



26PROC0019966373-2026-10-12

Ministry of  
Digital  
GovernanceΑΔΑ: Ψ727ΟΡΥ9-Ν4Ψ  
Digital signed by Ministry  
of Digital Governance  
Date: 2026.10.12  
13:43:02 EEST  
Reason:  
Location: Athens

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ  
Τμήμα: Προμηθειών  
Τηλέφωνα: 2271044354  
E-mail: [vehicles@deyaxiou.gr](mailto:vehicles@deyaxiou.gr)

Αρ. Πρωτ. 6010  
Χίος, 15/09/2026

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από  
DIMITRIOS ANASTASIADIS  
Ημερομηνία: 2026.10.13 08:31:33  
EEST

Αρ. Μελέτης: 5230/2026  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Ίδιοι πόροι  
ΔΕΥΑ Νήσου Χίου  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 100.000,00 € χωρίς  
Φ.Π.Α.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-U  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α. ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ  
ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-U  
με χρήση πλατφόρμας εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων  
Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Προμήθειες & Υπηρεσίες

|                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαδικτυακή πύλη διενέργειας Διαγωνιστικής Διαδικασίας | Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.                                                                                   |
| Αναθέτουσα Αρχή :                                      | Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ                                                                                                                |
| Διάρκεια Σύμβασης :                                    | Εικοσιτέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης                                                                                                                          |
| Συστημικός Αριθμός Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.:                       | ΑΑ:526011                                                                                                                                                                        |
| Συνολική Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης:                     | 100.000,00 €, χωρίς ΦΠΑ 17%                                                                                                                                                      |
| Καταλυτική ημερομηνία υποβολής Προσφορών               | 03/11/2026 10:00 π.μ.                                                                                                                                                            |
| Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών :                    | Η αποσφράγιση των προσφορών των υποψήφιων αναδόχων θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού συστήματος του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ , την 06/11/2026 10:00 π.μ.                                             |
| Τόπος Κατάθεσης Προσφορών :                            | Ηλεκτρονική υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ). |
| Ημερομηνία Ανάρτησης Διαδικτυακής πύλη                 | 13/10/2026                                                                                                                                                                       |
| ΚΗΜΔΗΣ :                                               | 12/10/2026                                                                                                                                                                       |

[ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2023]  
[ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΟΥΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2026]



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ  
Τμήμα: Προμηθειών  
Τηλέφωνο: 2271044354  
E-mail: [vehicles@deyaxiou.gr](mailto:vehicles@deyaxiou.gr)

Αρ. Πρωτ. 6010  
Χίος, 15/09/2026

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**  
**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**  
**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ**

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

|                                            |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ                            | Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ                                                                     |
| ΔΙΑΚΡΙΤΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ               | Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ                                                                     |
| ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ                          | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ                                                                                      |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:                    | 100.000,00 €, πλέον ΦΠΑ 17%                                                                                                           |
| ΦΠΑ 17%:                                   | 17.000,00 €                                                                                                                           |
| ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:                              | 117.000,00 € (συμπ. ΦΠΑ 17%)                                                                                                          |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :                        | ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (24) ΜΗΝΕΣ                                                                                                            |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ :                        | ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ, ΗΤΟΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΗΤΟΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ |
| ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ:                 | 526011                                                                                                                                |
| ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                        | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ                                                                                                                             |
| CPV ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ:             | 44161200-8                                                                                                                            |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV:                             | Σωλήνες Ύδρευσης                                                                                                                      |
| ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΑΣ (NUTS):                  | EL412 -ΧΙΟΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ                                                                                                |
| ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:                | ΝΗΣΟΣ ΧΙΟΣ                                                                                                                            |
| ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: | 03/11/2026 10:00 π.μ.                                                                                                                 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ:                   | 06/11/2026 10:00 π.μ.                                                                                                                 |
| ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ                            | ΒΛΕΠΕ ΥΔΑΤΟΓΡΑΦΗΜΑ                                                                                                                    |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ                                 | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2026                                                                                                                      |



## Περιεχόμενα

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>                                                                                   | <b>3</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                   | <b>5</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ                                                                       | 5         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ                                                               | 6         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                            | 7         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                                                                                  | 8         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                    | 11        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ                                                                                      | 11        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ                                                       | 12        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>                                                        | <b>13</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ                                                                              | 13        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης                                                                           | 13        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης                                                | 13        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων                                                                           | 13        |
| 2.1.4 Γλώσσα                                                                                         | 14        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις                                                                                      | 15        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων                                                                 | 16        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ                                                | 16        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής                                                                            | 16        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής                                                                             | 17        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού                                                                              | 18        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας                                            | 23        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια                                                      | 23        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα                                                            | 23        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης                          | 23        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία                                                    | 24        |
| 2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων                                                                | 24        |
| 2.2.8.2 Υπεργολαβία                                                                                  | 25        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής                                                           | 25        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών                                            | 25        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα                                                                             | 27        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ                                                                                | 35        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης                                                                              | 35        |
| 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών                                                             | 35        |
| 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί                                                                    | 35        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                | 35        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών                                                                | 35        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών                                                           | 36        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»                              | 39        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής                                                                    | 39        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά                                                                             | 39        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 41        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών                                                                    | 41        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών                                                                      | 42        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>                                              | <b>44</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                             | 44        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών                                                              | 44        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών                                                                           | 44        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ      | 47        |



|                                                                                                                   |                                                                                                    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.3                                                                                                               | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                 | 48        |
| 3.4                                                                                                               | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....                         | 49        |
| 3.5                                                                                                               | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....                                                                         | 52        |
| <b>4.</b>                                                                                                         | <b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                           | <b>53</b> |
| 4.1                                                                                                               | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....                                 | 53        |
| 4.2                                                                                                               | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....                                                     | 54        |
| 4.3                                                                                                               | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                                                   | 54        |
| 4.4                                                                                                               | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....                                                                                  | 54        |
| 4.5                                                                                                               | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....                                                    | 55        |
| 4.6                                                                                                               | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                       | 56        |
| <b>5.</b>                                                                                                         | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                   | <b>57</b> |
| 5.1                                                                                                               | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....                                                                              | 57        |
| 5.2                                                                                                               | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....                                                 | 58        |
| 5.3                                                                                                               | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....                             | 60        |
| 5.4                                                                                                               | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....                                                                   | 60        |
| <b>6.</b>                                                                                                         | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>                                                           | <b>62</b> |
| 6.1                                                                                                               | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....                                                                      | 62        |
| 6.2                                                                                                               | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....                                         | 62        |
| 6.3                                                                                                               | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ..... | 64        |
| 6.4                                                                                                               | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....                                                   | 64        |
| 6.5                                                                                                               | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....                                           | 64        |
| 6.6                                                                                                               | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....                                                               | 64        |
| 6.7                                                                                                               | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....                                                                          | 65        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>                                                                                          | <b>66</b>                                                                                          |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                         | 66                                                                                                 |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....                                                                  | 88                                                                                                 |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΕΕΣ ΤΕΥΔ .....                                                      | 95                                                                                                 |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....                                                                 | 96                                                                                                 |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....                                                                | 113                                                                                                |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....                                                             | 115                                                                                                |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ..... | 117                                                                                                |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....                        | 123                                                                                                |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                              | 124                                                                                                |           |



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                                                 | Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Νήσου Χίου            |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)                     | 090029757                                                      |
| Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση | 1007.F00687.0001                                               |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                                    | ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 4                                                  |
| Πόλη                                                     | ΧΙΟΣ                                                           |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                                     | 82131                                                          |
| Τηλέφωνο                                                 | 2271044354 Εσωτ. 252                                           |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)                         | <a href="mailto:vehicles@devaxiou.gr">vehicles@devaxiou.gr</a> |
| Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>1</sup>                    | Μπόης Κώστας                                                   |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)                     | <a href="https://devaxiou.gr/">https://devaxiou.gr/</a>        |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι εποπτευόμενο νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου από Ο.Τ.Α. Α' Βαθμού (Κοινοφελείς Επιχείρηση Εποπτευόμενο Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου)

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι υποδομές κοινής ωφέλειας στους τομείς της ύδρευσης – αποχέτευσης.

Για τη δημοπράτηση της προμήθειας, την εκτέλεση της σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

Τα άρθρα 209, 273 και λοιπές διατάξεις του Ν.3463/2006 Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων (ΦΕΚ114 Α/8-6-2006), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με το Ν.4412/2016.

Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΦΕΚ147 Α/8-8-2016).

Ο Ν.4013/2011 Περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010), όπως ισχύει σήμερα.

Ο Ν.4155/2013 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ120 Α/29-5-2013)

Τις διατάξεις του Ν.1069/1980 «Περί ιδρύσεως Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης», όπως ισχύει σήμερα. Ν.1069/1980 (περί λειτουργίας των Δ.Ε.Υ.Α.).

<sup>1</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016



### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>2</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.<sup>3</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <https://www.deyaxiou.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) <https://www.deyaxiou.gr>

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>4</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Νήσου Χίου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 25.07.0000 σχετική πίστωση 5254/13.08.2026 με (ΑΔΑ:Ψ7Υ6ΟΡΥ9-ΕΑΧ) ποσού 100.000,00€ του προϋπολογισμού του έτους 2027 & 2028 αντιστοίχως.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με Αρ. πρωτ. 5254/13.08.2026(ΑΔΑ: Ψ7Υ6ΟΡΥ9-ΕΑΧ)για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2027 & 2028.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και κατόπιν ολοκλήρωσης παράδοσης της αντίστοιχης ποσότητας του αντικειμένου. Η σύμβαση θα ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή ολόκληρου του αντικειμένου της σύμβασης από την αρμόδια επιτροπή. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται κάθε φορά από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με τις διατάξεις των άρθρων 148 και 154 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44), που αφορούν στην εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ, καθιερώνεται ως γενικός κανόνας η υποχρεωτική ηλεκτρονική τιμολόγηση στις συναλλαγές των οικονομικών φορέων με το Δημόσιο στο πλαίσιο εκτέλεσης Δημοσίων Συμβάσεων (Διάθεσης Ηλεκτρονικών τιμολογίων ΕΔΗΤ). Συγκεκριμένα με την ανωτέρω νομοθετική ρύθμιση επιβάλλεται στις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς η υποχρέωση να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και στους οικονομικούς φορείς η υποχρέωση να εκδίδουν και να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο.

<sup>2</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>3</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

<sup>4</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)



### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Το Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια για τη σύμβαση με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC», καθώς τα σχετικά υλικά αυτής, είναι απαραίτητα για την αδιάλειπτη λειτουργία της Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου όπως αναφέρεται στο Πρωτογενές αίτημα με αριθμ. Πρωτ. ΔΕΥΑ Νήσου Χίου 5220 12-08-2026 και στη Μελέτη με αριθμ. Πρωτ. 5230/12.08.2026 που αναφέρονται λεπτομερών όλα τα υπό προμήθεια είδη σωλήνων και Εξαρτημάτων PVC-Υμη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο (u-PVC).

Η προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων PVC μη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο (u-PVC) είναι πράγματι καθοριστική και απολύτως απαραίτητη για την εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία του δικτύου αποχέτευσης κάθε Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Νήσου Χίου. Υφίσταται η ανάγκη για την Προμήθεια υλικών δικτύων για την αποκατάσταση βλαβών και την επέκταση των δικτύων αποχέτευσης, ύδρευσης και άρδευσης. Η παρακάτω προμήθεια είδη σωλήνων και Εξαρτημάτων PVC-Υ απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών της επιχείρησης κατά την εκτέλεση έργων επέκτασης, συντήρησης, αποκατάστασης και κατασκευής εγκαταστάσεων δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου. Η συγκεκριμένη προμήθεια είναι επιβεβλημένη και αναγκαία για την εύρυθμη λειτουργία της Υπηρεσίας και την τήρηση των Ευρωπαϊκών Κανονισμών.

Τα δίκτυα αποχέτευσης υπόκεινται καθημερινά σε φθορές, καθιζήσεις ή αποφράξεις. Η ύπαρξη στοκ υλικών PVC επιτρέπει στα συνεργεία της ΔΕΥΑ να επισκευάζουν άμεσα τους σπασμένους αγωγούς. Οι σωλήνες PVC προσφέρουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση από τα αστικά λύματα και τις χημικές ουσίες, εξασφαλίζοντας ότι δεν θα υπάρξουν διαρροές στο υπέδαφος. Στο ίδιο πλαίσιο η Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου επεκτείνουν διαρκώς το δίκτυό τους συνδέοντας νέα κτίρια και κατοικίες, κάτι που απαιτεί συνεχή ροή πιστοποιημένων εξαρτημάτων (όπως ταφ, γωνίες, μούφες).

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και οι τεχνικές τους προδιαγραφές θα είναι απόλυτα εναρμονισμένες με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Εθνικά Πρότυπα (ΕΛΟΤ EN 1401-1, ΕΛΟΤ EN 1329-1) καθώς και τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ / ΕΤΕΠ). Η ποιότητα των σωλήνων και ειδικών εξαρτημάτων υπόκειται στον έλεγχο των διαφόρων κρατικών οργανισμών και καθορίζεται από τα Εθνικά Πρότυπα και τις Διεθνείς Προδιαγραφές. Γι' αυτό, ο προμηθευτής οφείλει να παρακολουθεί την ποιότητα των προϊόντων και να την ελέγχει με την βοήθεια μεθόδων που περιγράφονται στα Διεθνή Πρότυπα. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα u-PVC θα είναι κατάλληλα για βαρυτικά δίκτυα ακαθάρτων και ομβρίων, καθώς και για τις αντίστοιχες υποστηρικτικές υποδομές ύδρευσης, φέροντας υποχρεωτικά σήμανση CE και τις απαραίτητες πιστοποιήσεις ποιότητας.

Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου στην ΕΕΛ Χίου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 44161200-8 Σωλήνες Ύδρευσης, συμπληρωματικό PV: 44163110-4 - Αγωγοί αποστράγγισης.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα τμήματα που αναφέρονται στα συνοπτικά στοιχεία.

Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας είδος / ποσότητας θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 59 του Ν.4412/2016).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 100.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 117.000,00 ΦΠΑ).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις μήνες (24) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.



Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει <sup>5</sup>συνολικής τιμής που θα προκύπτει από τις επιμέρους τιμές ειδών (Άρθρο 86 ν.4412/2016) όπως ισχύει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας διακήρυξης.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως<sup>6</sup>:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- Τις διατάξεις του Ν.4782/21 (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021): Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

<sup>5</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016.

<sup>6</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.



- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : *“Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β’ 3075),*
- της υπ’ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β’ 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,*
- της υπ’ αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β’ 2338/02.06.2021) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,*
- της υπ’ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021(Β’ 3766/13.08.2021) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α’ 44),*
- της υπ’ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β’ 466):*«Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).*

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- του ν. 5005/2022 (Α’ 236) *«Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,*
- του ν. 4919/2022 (Α’ 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,*
- του ν. 4914/2022 (Α’ 61) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4727/2020 (Α’ 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4624/2019 (Α’ 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4270/2014 (Α’ 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α’ 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 3419/2005 (Α’ 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*
- του ν. 2859/2000 (Α’ 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α’ 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,*



- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119

[Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης]

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- Τις διατάξεις του Ν.1069/1980 «Περί ιδρύσεως Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης», όπως ισχύει σήμερα. Ν.1069/1980 (περί λειτουργίας των Δ.Ε.Υ.Α.).
- Του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337, του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- Το υπ' Αριθ. Πρωτ. 5220/2026.08.12 Πρωτογενές Αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου ΑΔΑΜ: 26REQ019619159 2026-08-12.
- Το υπ' Αριθμ. Πρωτ. 5254/2026.08.13(ΑΔΑ: Ψ7Υ6ΟΡΥ9-ΕΑΧ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου.
- Η Αποφ. 423/16.09.2026 (Πρακτικό 18/16.09.2026) ΑΔΑ: Ρ79ΨΟΡΥ9-1ΩΡ ΔΣ Έγκρισης Τευχών Δημοπράτησης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Νήσου Χίου



## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 03/11/2026 και ώρα 10:00 π.μ.<sup>7</sup>

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

## 1.6 Δημοσιότητα

### Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>8</sup>

Η προκήρυξη<sup>9</sup> και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 526011 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>10112</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Στις τοπικές εφημερίδες:

1. ΧΙΩΤΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ
2. ΠΟΛΙΤΗΣ

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό: 526011.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, καθώς και η περίληψη αυτής, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 18 του Ν. 5218/2025), αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο: <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). Στον Ν. 5218/2025 (ΦΕΚ Α' 125/14.07.2025), και συγκεκριμένα στο Άρθρο 18, η διάταξη ορίζει πλέον με απόλυτη σαφήνεια την υποχρέωση ανάρτησης ολόκληρου του κειμένου στη Διαύγεια.

<sup>7</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

<sup>8</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

<sup>9</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

<sup>10</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>11</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>12</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.



Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο: <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση(URL) : <https://www.deyaxiou.gr> στην θεματική ενότητα: Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί στη διαδρομή: <https://deyaxiou.gr/category/prokirikseis/>

#### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο. Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.<sup>13</sup>

### 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,<sup>14</sup>

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

<sup>13</sup> Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

<sup>14</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>15</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το Έντυπο Οικονομικής προσφοράς ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>16</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

<sup>15</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>16</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.



Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις<sup>17</sup>:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>18</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.<sup>19</sup>

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής<sup>20</sup> συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.<sup>21</sup>

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην ελληνική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους

<sup>17</sup> Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

<sup>18</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>19</sup> Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

<sup>20</sup> Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>21</sup> Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016



φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή<sup>22</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>23</sup>.

### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>24</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>25</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>26</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>27</sup>.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα Εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

<sup>22</sup> Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

<sup>23</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>24</sup> Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

<sup>25</sup> Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

<sup>26</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>27</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016



### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>28</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>29</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>30</sup>.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>31</sup>.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

<sup>28</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>29</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>30</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>31</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».



Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον<sup>32</sup>.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>33</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>34</sup>, ποσού ίσου με το 2% επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης ήτοι 2.000,00 (δύο χιλιάδων ευρώ και μηδέν λεπτών) ευρώ.<sup>35</sup>

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι τουλάχιστον μέχρι και την 03/12/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016<sup>36</sup>.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>37</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

<sup>32</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

<sup>33</sup> Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

<sup>34</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

<sup>35</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

<sup>36</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>37</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016



### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>38</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>39</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και

<sup>38</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>39</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

-στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

-στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

-σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος**

**β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των**



εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>40</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>41</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>42</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,<sup>43</sup>

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

<sup>40</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>41</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>42</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

<sup>43</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ



(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνεται σχετικό γεγονός.<sup>44</sup>**

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, Δεν απαιτείται. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>45</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση <sup>46</sup>.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>47</sup>, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα :«*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των

<sup>44</sup> Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>45</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>46</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>47</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).



ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [eranorthotika@eaadhsy.gr](mailto:eranorthotika@eaadhsy.gr)

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.**

## Κριτήρια Επιλογής<sup>48</sup>

<sup>48</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο



#### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>49</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας, ήτοι προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων PVC (μη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο).

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.<sup>50</sup>

#### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>51</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν απαιτείται. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

#### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>52</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, Δεν απαιτείται. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

#### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>53</sup>

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά:

Πιστοποιητικό εξασφάλισης ποιότητας ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 του συμμετέχοντα προμηθευτή. Πιστοποιητικά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 του εργοστασίου κατασκευής. Ο κατασκευαστής πιστοποιείται για τη παραγωγή/κατασκευή των προσφερόμενων υλικών, ο προμηθευτής για την εμπορία/διακίνηση/διάθεση αυτών.

τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>49</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

<sup>50</sup> Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>51</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

<sup>52</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>53</sup> Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.



Πιο συγκεκριμένα:

Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 συστήματος διαχείρισης ποιότητας (ή νεότερο ή ισοδύναμο εν ισχύ), σχετικό με τα προϊόντα προμήθειας της ομάδας ή ισοδύναμο εν ισχύ για την πιστοποίηση της διαχείρισης ποιότητας των παρεχόμενων προϊόντων του κατασκευαστή (για κάθε είδος) και ομοίως του προμηθευτή.

Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο εν ισχύ για την πιστοποίηση του συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας για την διαχείριση της υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία ή άλλο ισοδύναμο (Συστήματα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία) του συμμετέχοντα προμηθευτή και του κατασκευαστή.

Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο εν ισχύ για την πιστοποίηση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο ισοδύναμο (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) σχετικό με τα προϊόντα προμήθειας της ομάδας ή ισοδύναμο εν ισχύ για την πιστοποίηση της περιβαλλοντικής διαχείρισης των παρεχόμενων προϊόντων του κατασκευαστή (για κάθε είδος) και ομοίως του προμηθευτή.

Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένους οίκους.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008<sup>54</sup>. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι διαθέτει τα ανωτέρω στοιχεία και έγγραφα και θα προσκομίσει τα αποδεικτικά στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά και βεβαιώσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>55</sup>

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>56</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

<sup>54</sup> Ως προς το ζήτημα της εφαρμογής του Καν. 765/2008 και των απαιτήσεων διαπίστευσης, αναμένεται η έκδοση απόφασης της Ολομέλειας του ΣτΕ, μετά από παραπομπή σε αυτήν, με την απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022.

<sup>55</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>56</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.



### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>57</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση<sup>58</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>59</sup>.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή<sup>60</sup>.

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>61</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.<sup>62</sup>

<sup>57</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

<sup>58</sup> Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>59</sup> Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>60</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>61</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

<sup>62</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού



Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>63</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>64</sup>

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>65</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>66</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>67</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην

Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.grhttps://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal](http://www.promitheus.gov.grhttps://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal).

ἰwaxxxxzzΠρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>63</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>64</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>65</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>66</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>67</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.



καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>68</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>69</sup>:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>70</sup>

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης,

<sup>68</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>69</sup> Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

<sup>70</sup> Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας



ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>71</sup>.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**Β.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω<sup>72</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

<sup>71</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

<sup>72</sup> Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).



**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

[Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητεί αυτεπαγγέλτως το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.]

[Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ].

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>73</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού<sup>74</sup>.

<sup>73</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

<sup>74</sup> Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016



ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

-Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

-Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,



iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) Δεν έχει εφαρμογή. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>75</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Δεν απαιτείται. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.<sup>76</sup>

~~**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:<sup>77</sup>~~

<sup>75</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

<sup>76</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.



**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά<sup>78</sup>:

Πιστοποιητικό εξασφάλισης ποιότητας ISO 9001 συστήματος διαχείρισης ποιότητας, ISO 14001 συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο ισοδύναμο (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης). και ISO 45001 για την διαχείριση της υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία ή άλλο ισοδύναμο (Συστήματα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία) του συμμετέχοντα προμηθευτή και Πιστοποιητικά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 του εργοστασίου κατασκευής.

Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένους οίκους. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι διαθέτει τα ανωτέρω στοιχεία και έγγραφα και θα προσκομίσει τα αποδεικτικά στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά και βεβαιώσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>79</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>80</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>77</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

<sup>78</sup> Πρβλ απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 σκ. 28.

<sup>79</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά**:

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,



ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

- 
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
  - ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
  - ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
  - ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
  - ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
  - ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
  - ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020](#) ([Α' 52](#)).

#### **Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:**

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975](#) ([Α' 77](#)) και τον α.ν. [378/1968](#) ([Α' 82](#)),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979](#) ([Α' 192](#)) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003](#) ([Α' 220](#)),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967](#) ([Α' 132](#)).

<sup>80</sup>Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους



**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>81</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

<sup>81</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

**B.11.Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>82</sup>

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί για το σύνολο του Προϋπολογισμού των ζητούμενων ποσοτήτων των υπο προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, για την εκτέλεση της Προμήθειας, εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών<sup>83</sup>

Δεν εφαρμόζεται για τους σκοπούς της παρούσα. Δεν έχει εφαρμογή. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

### 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί<sup>84</sup>

Δεν εφαρμόζεται για τους σκοπούς της παρούσα. Δεν έχει εφαρμογή. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι,ΙV, V της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας στο σύνολο των ειδών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων

---

<sup>82</sup> Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>83</sup> Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

<sup>84</sup> Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.



για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης<sup>85</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>86</sup>

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>87</sup>

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές

<sup>85</sup> Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

<sup>86</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>87</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.



διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>88</sup>.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>89</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)<sup>90</sup>,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>91</sup>

<sup>88</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>89</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos»». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>90</sup> Βλ. σχετικά τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

<sup>91</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>92</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούςφάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>93</sup>,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>94</sup>.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτική της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την

<sup>92</sup> Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>93</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>94</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού<sup>95</sup> τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ΙV της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα

<sup>95</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016



των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>9697</sup>.

Συμπληρωμένο το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του ως άνω αναφερόμενου Παραρτήματος IV της παρούσας.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν και ξεχωριστό έντυπο Τεχνικής προσφοράς σε μορφή pdf (ψηφιακά υπογεγραμμένο) βάσει του υποδείγματος του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας Διακήρυξης.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>5253</sup>.

Στην τεχνική προσφορά των συμμετεχόντων θα αναφέρονται αναλυτικά οι προδιαγραφές των προσφερόμενων προϊόντων(Παράρτημα I & III) ώστε να ελεγχθεί η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων και των Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ο υποψήφιος θα συμπληρώσει και θα υποβάλει , το έντυπο της Τεχνικής Περιγραφής συμπληρωμένο σύμφωνα με τις κάτωθι οδηγίες:

Στη στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούνται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών. Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>98</sup>.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

<sup>96</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

<sup>97</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

<sup>98</sup> Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.



#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά<sup>99</sup> συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα V της διακήρυξης:

Τιμές

[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.<sup>100</sup>

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος V, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν και ξεχωριστό έντυπο οικονομικής προσφοράς σε μορφή pdf (ψηφιακά υπογεγραμμένο) βάσει του υποδείγματος του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V της Διακήρυξης.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη που παράγει το ΕΣΗΔΗΣ και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, όπου θα υπάρχει συνημμένα στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος V, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>101</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

<sup>99</sup> Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

<sup>100</sup> Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

<sup>101</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016



Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>102</sup>

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαραβάτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>103</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή

<sup>102</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>103</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>104</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>105</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 06/11/2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>106</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>107</sup>.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

<sup>104</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>105</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

<sup>106</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>107</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021



- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοσής των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].<sup>108</sup>

Ειδικότερα :

[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ]

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>109</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>110</sup>.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά,

<sup>108</sup>Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>109</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

<sup>110</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.



συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.<sup>111</sup>

[Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή, ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή<sup>112</sup>. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων<sup>113</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.<sup>114</sup>

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>115</sup>.

<sup>111</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>112</sup> Άρθρο 101 του ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>114</sup> Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ 'της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

<sup>115</sup> Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016



### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>116</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>117</sup>.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

<sup>116</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>117</sup> Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>118</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης<sup>119</sup>

[Περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής:]

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>120</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>121</sup>

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

<sup>118</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>119</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

<sup>120</sup> Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>121</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016



- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
- και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>122</sup>.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>123</sup>.

<sup>122</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>123</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017



Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>124</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

<sup>124</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου<sup>125</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>126</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>127</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>128</sup> Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα

<sup>125</sup>Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

<sup>126</sup>Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

<sup>127</sup>Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>128</sup>Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

**Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367** του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.<sup>129</sup>

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>129</sup>Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 2 ν. 5043/2023 (Α' 91/13-04-2023)



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν έχει ισχύ. Εγγύηση καλής λειτουργίας. Δεν απαιτείται.<sup>130</sup>

<sup>130</sup> Άρθρο 72 παρ. 10 του ν. 4412/2016



## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.<sup>131</sup>

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>132</sup>.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

## 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

<sup>131</sup> Άρθρο 130 του ν.4412/2016

<sup>132</sup> Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016



**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>133</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

**4.4.4.** Δεν απαιτείται. Δεν έχει ισχύ. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης<sup>134</sup>.

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>135</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.<sup>136137</sup>

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας<sup>138</sup>, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον

<sup>133</sup> Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

<sup>134</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Η παρ. 3 συμπληρώνεται αναλόγως, εάν η Α.Α. προβλέψει την απευθείας πληρωμή του υπεργολάβου, άλλως διαγράφεται.

<sup>135</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>136</sup> Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

<sup>137</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

<sup>138</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016



επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβειτο ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>139</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>140</sup>**

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

<sup>139</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα' του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>140</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>141</sup>

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες<sup>142</sup> το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής<sup>143</sup>.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας εφ' όσον παραδώσει τη συνολική ποσότητα των ειδών που του έχουν ανατεθεί. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται μετά την έκδοση των σχετικών ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην περίπτωση (γ) της παρ. 2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023(Β2385/12-4-2023), όλων των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με τις διατάξεις των άρθρων 148 και 154 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ Α'44), «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση Ηλεκτρονικών Τιμολογίων στο πλαίσιο Δημοσίων Συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» [Τροποποιήθηκε με το άρθρο 158 του Ν 4972/2022, (Α'181)], που αφορούν στην εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ, καθιερώνεται ως γενικός κανόνας η υποχρεωτική ηλεκτρονική τιμολόγηση στις συναλλαγές των οικονομικών φορέων με το Δημόσιο στο πλαίσιο εκτέλεσης Δημοσίων Συμβάσεων (Διάθεσης Ηλεκτρονικών τιμολογίων ΕΔΗΤ).

Συγκεκριμένα με την ανωτέρω νομοθετική ρύθμιση επιβάλλεται στις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς η υποχρέωση να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και στους οικονομικούς φορείς η υποχρέωση να εκδίδουν και να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016<sup>144</sup>, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

<sup>141</sup> Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>142</sup> Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στον βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

<sup>143</sup> Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

<sup>144</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.



α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.<sup>145</sup>

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**<sup>146</sup>.

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>147</sup>:

1) «ΑΔΑ Ανάληψης»

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>148</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016<sup>149</sup> και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία πουτάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

<sup>145</sup> Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>146</sup> Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>147</sup> Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021(Β' 2338/02.06.2021)/Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

<sup>148</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16,



επιβάλλεται πρόστιμο<sup>150</sup> πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>151</sup>

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>152</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον

<sup>150</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

<sup>151</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για ταυπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>152</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.



ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.



## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν εντολής, με την κατάθεση αριθμημένου σημειώματος, υπογραμμένου από τον αρμόδιο Υπηρεσίας σύμφωνα με το Παράρτημα Ι Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης<sup>153</sup>.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν.4412/16<sup>154</sup> κατά τα οριζόμενα στο

<sup>153</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>154</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του



άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται μετά από μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν.4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: ....

Εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών στις αποθήκες της ΔΕΥΑ Νήσου Χίου.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την

---

αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).



ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>155</sup>

### 6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν έχει εφαρμογή. Διατηρείται για λόγους Αρίθμησης.

### 6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### 6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

ΗΔΕΥΑ Νήσου Χίου διατηρεί το δικαίωμα (σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016):

Η ΔΕΥΑΧ διατηρεί το δικαίωμα πριν από κάθε παραλαβή ή κατά την διάρκειά της να λαμβάνει δείγματα από το προς παράδοση υλικό για έλεγχο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Όπως αναφέρεται στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Παραρτήματος Ι.

### 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>156</sup>

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή<sup>157</sup> προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής

<sup>155</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

<sup>156</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>157</sup> Πρβλ άρθρο 215 του ν. 4412/2016



ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>158</sup>**

Δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

## **6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης<sup>159</sup>**

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα /εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

<sup>158</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμ.πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10<sup>α</sup> του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

<sup>159</sup> Πρβλ. ιδίως Ελ.ΣυνΤμ. VI57/2011, Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

##### ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Η μελέτη με αριθμό πρωτοκόλλου 5230/12-08-2026 και τίτλο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-Υ συντάχθηκε έπειτα από εισήγηση από το αρμόδιο τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου με την προσδοκία ότι δύναται να συμβάλει στη περαιτέρω βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης προς τους καταναλωτές Νήσου Χίου.

Η μελέτη με αριθμό πρωτοκόλλου 5230/12-08-2026 συντάχθηκε έπειτα από εισήγηση από το αρμόδιο τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου με την προσδοκία ότι δύναται να συμβάλει στη περαιτέρω βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης προς τους καταναλωτές Νήσου Χίου. Η παρακάτω προμήθεια είδη σωλήνων και Εξαρτημάτων PVC-Υ απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών της επιχείρησης κατά την εκτέλεση έργων επέκτασης, συντήρησης, αποκατάστασης και κατασκευής εγκαταστάσεων δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου. Η συγκεκριμένη προμήθεια είναι επιβεβλημένη και αναγκαία για την εύρυθμη λειτουργία της Υπηρεσίας και την τήρηση των Ευρωπαϊκών Κανονισμών.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χίου, ως υπεύθυνος φορέας για τις υποδομές κοινής ωφέλειας ύδρευσης και αποχέτευσης στο νησί της Χίου, διαχειρίζεται εκτεταμένα και επιβαρημένα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού, καθώς και δίκτυα συλλογής ακαθάρτων και ομβρίων. Με την παρούσα μελέτη η Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου προβλέπει προμήθεια απαραίτητων ειδών και υλικών δικτύων από μη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο PVC-U.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χίου, ως υπεύθυνος φορέας για τις υποδομές κοινής ωφέλειας ύδρευσης και αποχέτευσης στο νησί της Χίου, διαχειρίζεται εκτεταμένα και επιβαρημένα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού, καθώς και δίκτυα συλλογής ακαθάρτων και ομβρίων. Με την παρούσα μελέτη η Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου προβλέπει προμήθεια απαραίτητων ειδών και υλικών δικτύων από όλα τα υπό προμήθεια είδη σωλήνων και Εξαρτημάτων PVC-Υ ήτοι μη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο, τα οποία είναι απολύτως απαραίτητα για την εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία του δικτύου ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Νήσου Χίου. Τα δίκτυα υπόκεινται καθημερινά σε φθορές, καθιζήσεις ή αποφράξεις. Η ύπαρξη στοκ υλικών PVC επιτρέπει στα συνεργεία της ΔΕΥΑ να επισκευάζουν άμεσα τους σπασμένους αγωγούς. Στο ίδιο πλαίσιο η Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου επεκτείνουν διαρκώς το δίκτυό τους συνδέοντας νέα κτίρια και κατοικίες, κάτι που απαιτεί συνεχή ροή πιστοποιημένων εξαρτημάτων (όπως ταφ, γωνίες, μούφες). Η προμήθεια των εξαρτημάτων και υλικών είναι προαπαιτούμενη για την ακαριαία αντιμετώπιση αιφνίδιων βλαβών, διαρροών ή θραύσεων στους αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης, ελαχιστοποιώντας τις διακοπές υδροδότησης προς τους καταναλωτές. Οι σωλήνες PVC προσφέρουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση από τα αστικά λύματα και τις χημικές ουσίες, εξασφαλίζοντας ότι δεν θα υπάρξουν διαρροές στο υπέδαφος.



Όλα τα υπό προμήθεια υλικά απαιτείται να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και οι τεχνικές τους προδιαγραφές θα είναι απόλυτα εναρμονισμένες με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Εθνικά Πρότυπα (ΕΛΟΤ EN 1401-1, ΕΛΟΤ EN 1329-1) καθώς και τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ / ΕΤΕΠ). Η ποιότητα των σωλήνων και ειδικών εξαρτημάτων υπόκειται στον έλεγχο των διαφόρων κρατικών οργανισμών και καθορίζεται από τα Εθνικά Πρότυπα και τις Διεθνείς Προδιαγραφές. Ο προμηθευτής οφείλει να παρακολουθεί την ποιότητα των προϊόντων και να την ελέγχει με την βοήθεια μεθόδων που περιγράφονται στα Διεθνή Πρότυπα. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα u-PVC θα είναι κατάλληλα για βαρυτικά δίκτυα ακαθάρτων και ομβρίων, καθώς και για τις αντίστοιχες υποστηρικτικές υποδομές ύδρευσης, φέροντας υποχρεωτικά σήμανση CE και τις απαραίτητες πιστοποιήσεις ποιότητας.

Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου στην ΕΕΛ Χίου.

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Μεθοδολογία υλοποίησης

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο τεύχος της παρούσας μελέτης και τις ισχύουσες εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Ένα (1) δείγμα κάθε είδους υλικού στις διαστάσεις που αναγράφονται στο έντυπο του προϋπολογισμού.

Διευκρινίζεται:

Τα προϊόντα που προσφέρονται απαιτείται να φέρουν τις πιστοποιήσεις και να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές όπως τίθενται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να προσφέρουν προϊόντα που καλύπτονται / είναι παραγόμενα σε μονάδες που (διαθέτουν πιστοποίηση από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης).

#### Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά, ανάλογα με τις εκάστοτε προκύπτουσες επιχειρησιακές ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χίου. Οι ποσότητες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης είναι ενδεικτικές και εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες, χωρίς η Αναθέτουσα Αρχή να υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο αυτών.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης: Αποθήκη ΔΕΥΑ Νήσου Χίου.

#### Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά, ανάλογα με τις εκάστοτε προκύπτουσες επιχειρησιακές ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χίου. Οι ποσότητες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης είναι ενδεικτικές και εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες, χωρίς η Αναθέτουσα Αρχή να υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο αυτών.



Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για το σύνολο της προμήθειας σύμφωνα με τον παρακάτω ΠΙΝΑΚΑΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-U |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A/A                                                                  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Γ.Α.Δ.01                                                             | Ο υποψήφιος προμηθευτής έχει λάβει γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. Η δήλωση συμμόρφωσης αυτή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την προσκόμιση δικαιολογητικών και τεχνικής προσφοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Γ.Α.Δ.02                                                             | Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί ΣΕ όλες οι κρατήσεις υπερ. τρίτων θα παρακρατούνται από την πληρωμή του πρώτου χρηματικού εντάλματος τους αναδόχου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Γ.Α.Δ.03                                                             | Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί ότι:<br>Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον προμηθευτή υλικά με τις ίδιες προδιαγραφές και με την ίδια τιμή όπως αναγράφονται στην παρούσα σύμβαση χωρίς να επηρεάζονται η συμβατική αξία και οι ποσότητες υλικών της παρούσης για την εκτέλεση έργων αυτεπιστασίας εφόσον στην απόφαση εκτέλεσης του έργου του διοικητικού συμβουλίου αναφέρεται ξεκάθαρα η προμήθεια των απαραίτητων υλικών από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου και κατ' επέκταση από τους προμηθευτές αυτής.<br>Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως απαραίτητες ποσότητες και είναι ενδεικτικές, όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστεί να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες και σε άλλες περιπτώσεις μπορούν αυτές να ξεπεραστούν μέχρι και την ανάλωση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης.<br>Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου έχει το δικαίωμα να μην απορροφήσει το σύνολο του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, χωρίς κανενός είδους αποζημίωση προς τους προμηθευτές. |
| Π.PVC.04                                                             | Προδιαγραφές για τα συστήματα μετρικών σωληνώσεων PVC-U<br>1. Πεδίο εφαρμογής<br>Αυτή η προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις για το σύστημα σωληνώσεων PVC-U , το οποίο προορίζεται για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένου του νερού, της επεξεργασίας λυμάτων και των λυμάτων καθώς και για ένα ευρύ φάσμα χημικών εφαρμογών. Τα συστήματα σωληνώσεων PVC-U είναι σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## 2. Βασικά δεδομένα συστήματος

### 2.1 Προδιαγραφές υλικού για PVC (PVC-U)

Οι σωλήνες, τα εξαρτήματα και οι βαλβίδες PVC-U από τα συστήματα σωληνώσεων πρέπει να κατασκευάζονται από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο, Η χρησιμοποιούμενη πρώτη ύλη πρέπει να είναι υλικό σχεδιασμένο για χρήση με συστήματα σωληνώσεων πίεσεως με μακροχρόνιες υδροστατικές ιδιότητες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493

### 2.2 Χαρακτηριστικά του υλικού PVC-U

Πυκνότητα: 1,38 g / cm<sup>3</sup> σύμφωνα με ISO 1183-1

Μονάδα Ε εφέλκυσμού : > 2400 N / mm<sup>2</sup> σύμφωνα με EN ISO 527-1

Χαρακτηριστική δύναμη κρούσης σε 23 ° C : 6 kJ / m<sup>2</sup> σύμφωνα με EN ISO 179 / 1

Χαρακτηριστική δύναμη κρούσης σε 0 ° C : 3 kJ / m<sup>2</sup> σύμφωνα με EN ISO 179 / 1

Θερμοκρασία παραμόρφωσης Vicat. B / 50N : ≥76 ° C σύμφωνα με ISO 306

Συντελεστής θερμικής διαστολής : 0,07 - 0,08 mm / mK σύμφωνα με DIN 53752

Εύρος θερμοκρασίας σε ° C : 0 ° C - 60 ° C

Χρώμα: σκούρο γκρι 7011 -RAL

## 3. Σωλήνες

Οι σωλήνες είναι κατασκευασμένοι από PVC-U με προδιαγραφές ποιότητας και τις διαστάσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493.

Οι επεξεργασμένοι σωλήνες είναι ευθύγραμμοι και παρουσιάζουν πολύ υψηλή

στρογγυλότητα με δομή τοιχώματος ομοιογενή και ομοιόμορφη.

4. Εξαρτήματα  
Όλα τα εξαρτήματα PVC-U πρέπει να είναι μετρικού συστήματος και πρέπει να είναι κατάλληλα για τη σύνδεση με κόλλα, με διαστάσεις και ανοχές σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1452-1 και 3 και EN ISO 15493. Όλες οι απαιτήσεις αυτών των προτύπων πρέπει να πληρούνται. Όλες οι συνδέσεις με σπείρωμα πρέπει να έχουν σπειρώματα σωλήνων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 7-1.

## 4. Συσκευασία και επισήμανση

Η συσκευασία πρέπει να διασφαλίζει ότι τα εξαρτήματα δεν καταστρέφονται κατά τη μεταφορά.

Η συσκευασία και η επισήμανση πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Ταυτοποίηση του περιεχομένου, σε είδος, ποσότητα και λεπτομέρειες προϊόντος
- Πληροφορίες σχετικά με τα πρότυπα και τις εγκρίσεις που καλύπτει το προϊόν
- Να συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα όπως το ISPM15

## 5. Παρελκόμενα

### 5.1 Φλάντζες

Οι φλάντζες στήριξης σε μετρικά μεγέθη DN15-400 σχεδιάζονται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493, με θερμοπλαστικό σχεδιασμό, αποτελούμενο από 100% πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με ίνες υάλου, PP-GF30, μαύρο γραφίτη και UV σταθεροποιητή

Η φλάντζα στήριξης πρέπει να βελτιστοποιείται με μια αυλάκωση V στην εσωτερική διάμετρο ώστε να εξασφαλίζεται μια ομοιόμορφα κατανεμημένη δύναμη στον θερμοπλαστικό προσαρμογέα φλάντζας. Οι φλάντζες στήριξης επισημαίνονται με διάσταση, τιμή PN, πρότυπα, εμπορικό σήμα και αριθμό παρτίδας.

Οι διαστάσεις σύνδεσης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 7005, EN 1092.

### 5.2 Φλάντζες-Παρεμβύσματα

Οι φλάντζες σε μετρικές διαστάσεις DN10-300 πρέπει να αποτελούνται από ελαστομερές υλικό σύμφωνα με το EN 681, σχεδιασμένο με ή χωρίς μεταλλικό οπλισμό για χρήση με φλάντζες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493. Οι φλάντζες με ενίσχυση πρέπει να είναι κεντραρισμένες την εξωτερική διάμετρο και πρέπει να παρέχουν βοηθήματα στερέωσης για να ταιριάζουν στους κοχλίες φλάντζας.



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>6. Βαλβίδες</p> <p>Όλες οι βαλβίδες PVC-U πρέπει να είναι μετρικού συστήματος σύμφωνα με τα EN ISO 16135, 16136 (βαλβίδες πεταλούδας), 16137 (βαλβίδες αντεπιστροφής), 16138 (βαλβίδες με διαφράγματα), δοκιμασμένες σύμφωνα με το ίδιο πρότυπο.</p> <p>6.1 Σφαιρικές βαλβίδες</p> <p>Όλες οι σφαιρικές βαλβίδες PVC-U, με μεγέθη DN10-100, πρέπει να διαθέτουν σχεδιασμό διπλής σύνδεσης, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16135.. Τα σπειρώματα των βαλβίδων πρέπει να διασφαλίζουν γρήγορη και ασφαλή ακτινική τοποθέτηση και αποσυναρμολόγηση της βαλβίδας κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης ή συντήρησης. Η έδραση πρέπει να είναι PTFE με δακτυλίους στήριξης που διασφαλίζουν στεγανοποίηση και σταθερή ροπή λειτουργίας. Οι δακτύλιοι στεγανοποίησης πρέπει να είναι EPDM ή FPM.</p> <p>Συνθήκες Παραγωγής</p> <p>Οι σωληνώσεις, τα εξαρτήματα, η κόλλα σύνδεσης, τα καθαριστικά, οι βαλβίδες και τα εξαρτήματα πρέπει να κατασκευάζονται από εταιρείες που διαθέτουν Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 και Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001: 2015</p> <p>Σήμανση</p> <p>Όλα τα χαρακτηριστικά πρέπει να είναι ανάγλυφα με μόνιμη ταυτοποίηση κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας για την εξασφάλιση της πλήρους ανιχνευσιμότητας.</p> <p>Οι ακόλουθες πληροφορίες θα αναφέρονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή</li> <li>• Ο αριθμός παρτίδας παραγωγής</li> <li>• Το υλικό</li> <li>• Η διάσταση • Η ονομαστική πίεση</li> </ul> <p>Οι σωλήνες, τα εξαρτήματα, οι βαλβίδες, η κόλλα και το καθαριστικό πρέπει να παρέχονται από έναν κατασκευαστή, ώστε να εξασφαλίζει σωστή και σωστή σύνδεση μεταξύ των εξαρτημάτων και ομοιόμορφες χημικές και φυσικές ιδιότητες του συστήματος σωληνώσεων. Το προσωπικό εγκατάστασης των σωληνώσεων PVC-U, πρέπει να υποβληθεί σε εκπαίδευση πριν πραγματοποιήσει οποιοδήποτε εργασίες σύνδεσης</p> |
| Π.PVC.05 | Σύμφωνα με την ISO R 179, την DIN 53455, την ISO R 527, την DIN 53457, την EN 727 A, την EN 743, την DIN 52612, την EN 1452 και την DIN 53482. Κατάλληλα για χρήση σε πόσιμο νερό. Το κάθε τεμάχιο θα διαθέτει αυτοκόλλητη μοναδική ανά είδος ετικέτα barcode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Π.PVC.06 | Κατασκευασμένα από INOX A4 (316) ή INOX A2 (304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Π.PVC.07 | Σύμφωνα με την ΕΛΟΤ EN 1401. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 1401-1 και ΕΛΟΤ EN 681-1. Το κάθε τεμάχιο θα διαθέτει αυτοκόλλητη μοναδική ανά είδος ετικέτα barcode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: ανέρχεται στο ποσό των 100.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 117.000,00 ΦΠΑ).

Φ.Π.Α.: 17%



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-U |                                                            |          |           |            |                       |                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|-----------------------|--------------------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ                                                        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                  | ΠΡΟ/ΦΕΣ  | ΠΟΣΟ/ΤΗΤΑ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α |
| 026.0281.0274.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΝΕΡΟΥ ΚΟΛ.Φ075..        | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 103,68 €              | 207,36 €           |
| 019.0202.0429.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 102,00 €              | 204,00 €           |
| 019.0202.0433.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 132,60 €              | 265,20 €           |
| 019.0202.0437.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 179,64 €              | 359,28 €           |
| 019.0202.0445.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 288,60 €              | 577,20 €           |
| 019.0212.0429.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 102,00 €              | 204,00 €           |
| 019.0212.0433.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 149,64 €              | 299,28 €           |
| 019.0212.0437.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 210,60 €              | 421,20 €           |
| 019.0212.0445.000                                              | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 296,40 €              | 592,80 €           |
| 021.0202.0429.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 115,20 €              | 230,40 €           |
| 021.0202.0433.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 163,80 €              | 327,60 €           |
| 021.0202.0437.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 210,60 €              | 421,20 €           |
| 021.0202.0445.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0".. | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 352,80 €              | 705,60 €           |
| 021.0212.0429.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 117,00 €              | 234,00 €           |
| 021.0212.0433.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 163,80 €              | 327,60 €           |
| 021.0212.0437.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 234,00 €              | 468,00 €           |
| 021.0212.0445.000                                              | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0"..   | Π.PVC.03 | 2         | Τεμ.       | 343,44 €              | 686,88 €           |
| 026.0026.0299.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛ. WAFER.Φ100..                    | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 110,48 €              | 220,97 €           |
| 026.0034.0219.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ020..                      | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 7,00 €                | 13,99 €            |
| 026.0034.0249.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ050..                      | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 14,58 €               | 29,16 €            |
| 026.0034.0262.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ063..                      | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 23,24 €               | 46,49 €            |
| 026.0034.0274.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ075..                      | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 70,00 €               | 139,99 €           |
| 026.0034.0289.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ090..                      | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 95,52 €               | 191,04 €           |
| 026.0034.0302.000                                              | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ110..                      | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 125,15 €              | 250,30 €           |
| 026.0035.0425.0                                                | PVC-U 16,00atm.ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.01.1/2"..                  | Π.PVC.01 | 2         | Τεμ.       | 16,12 €               | 32,23 €            |



|                        |                                           |          |   |      |          |          |
|------------------------|-------------------------------------------|----------|---|------|----------|----------|
| 000                    |                                           |          |   |      |          |          |
| 026.0035.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.02.0/0".. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 24,67 €  | 49,34 €  |
| 026.0035.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.02.1/2".. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 74,69 €  | 149,38 € |
| 026.0035.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.03.0/0".. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 101,09 € | 202,18 € |
| 026.0035.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.04.0/0".. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 128,80 € | 257,59 € |
| 026.0046.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ063..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,20 €   | 12,41 €  |
| 026.0046.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ075..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,66 €   | 17,33 €  |
| 026.0046.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ090..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,63 €  | 23,26 €  |
| 026.0046.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ110..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 17,64 €  | 35,28 €  |
| 026.0046.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ125..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 24,91 €  | 49,82 €  |
| 026.0046.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ140..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 34,62 €  | 69,24 €  |
| 026.0046.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ160..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 48,55 €  | 97,10 €  |
| 026.0046.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ200..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 100,22 € | 200,45 € |
| 026.0050.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ063..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,20 €   | 12,41 €  |
| 026.0050.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ075..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,66 €   | 17,33 €  |
| 026.0050.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ090..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,63 €  | 23,26 €  |
| 026.0050.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ110..        | Π.PVC.01 | 3 | Τεμ. | 17,64 €  | 52,92 €  |
| 026.0050.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ125..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 24,91 €  | 49,82 €  |
| 026.0050.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ140..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 34,62 €  | 69,24 €  |
| 026.0050.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ160..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 48,55 €  | 97,10 €  |
| 026.0050.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ200..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 86,40 €  | 172,80 € |
| 026.0052.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ063..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,20 €   | 12,41 €  |
| 026.0052.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ075..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,66 €   | 17,33 €  |
| 026.0052.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ090..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,63 €  | 23,26 €  |
| 026.0052.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ110..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 17,64 €  | 35,28 €  |
| 026.0052.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ125..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 24,91 €  | 49,82 €  |
| 026.0052.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ140..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 34,62 €  | 69,24 €  |
| 026.0052.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ160..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 48,55 €  | 97,10 €  |
| 026.0052.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ200..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 89,28 €  | 178,56 € |
| 026.0054.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ050..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,66 €   | 3,31 €   |
| 026.0054.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ063..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,57 €   | 5,14 €   |



|                        |                                          |          |   |      |          |          |
|------------------------|------------------------------------------|----------|---|------|----------|----------|
| 026.0054.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ075..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,06 €   | 8,11 €   |
| 026.0054.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ090..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,75 €   | 11,50 €  |
| 026.0054.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ110..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,24 €  | 24,48 €  |
| 026.0054.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ125..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 16,13 €  | 32,26 €  |
| 026.0054.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ140..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 25,34 €  | 50,69 €  |
| 026.0054.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ160..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 30,24 €  | 60,48 €  |
| 026.0054.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ200..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 51,84 €  | 103,68 € |
| 026.0055.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.01.1/2" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,88 €   | 5,76 €   |
| 026.0055.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.02.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,18 €   | 8,35 €   |
| 026.0055.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.02.1/2" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,66 €  | 21,31 €  |
| 026.0055.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.03.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 13,18 €  | 26,35 €  |
| 026.0055.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.04.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 20,16 €  | 40,32 €  |
| 026.0056.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ063..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,34 €   | 12,67 €  |
| 026.0056.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ075..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,36 €   | 18,72 €  |
| 026.0056.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ090..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,38 €  | 24,77 €  |
| 026.0056.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ110..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 19,70 €  | 39,41 €  |
| 026.0056.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ125..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 27,34 €  | 54,67 €  |
| 026.0056.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ140..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 38,16 €  | 76,32 €  |
| 026.0056.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ160..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 48,96 €  | 97,92 €  |
| 026.0056.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ200..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 97,92 €  | 195,84 € |
| 026.0059.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ063..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,63 €   | 15,26 €  |
| 026.0059.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ075..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,65 €   | 19,30 €  |
| 026.0059.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ090..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 14,83 €  | 29,66 €  |
| 026.0059.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ110..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 23,04 €  | 46,08 €  |
| 026.0059.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ125..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 30,24 €  | 60,48 €  |
| 026.0059.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ140..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 41,04 €  | 82,08 €  |
| 026.0059.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ160..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 55,01 €  | 110,02 € |
| 026.0059.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ200..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 109,44 € | 218,88 € |
| 026.0067.0219.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ020..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,22 €   | 2,45 €   |
| 026.0067.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ050..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,46 €   | 2,93 €   |
| 026.0067.0262.0        | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ063..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,14 €   | 4,27 €   |



|                        |                                                    |          |   |      |          |          |
|------------------------|----------------------------------------------------|----------|---|------|----------|----------|
| 000                    |                                                    |          |   |      |          |          |
| 026.0067.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ075..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,49 €   | 8,98 €   |
| 026.0067.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ090..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,90 €   | 11,81 €  |
| 026.0067.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ110..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,78 €   | 17,57 €  |
| 026.0067.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ125..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 17,86 €  | 35,71 €  |
| 026.0067.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ140..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 21,46 €  | 42,91 €  |
| 026.0067.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ160..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 33,84 €  | 67,68 €  |
| 026.0067.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ200..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 63,36 €  | 126,72 € |
| 026.0068.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.01.1/2" ..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,10 €   | 4,20 €   |
| 026.0068.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.02.0/0" ..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,95 €   | 5,90 €   |
| 026.0068.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.02.1/2" ..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,20 €   | 14,40 €  |
| 026.0068.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.03.0/0" ..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,37 €  | 20,74 €  |
| 026.0068.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.04.0/0" ..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 16,13 €  | 32,26 €  |
| 026.0069.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ063..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,70 €   | 15,41 €  |
| 026.0069.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ075..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,65 €   | 19,30 €  |
| 026.0069.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ090..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 14,69 €  | 29,38 €  |
| 026.0069.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ110..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 23,04 €  | 46,08 €  |
| 026.0069.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ125..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 30,24 €  | 60,48 €  |
| 026.0069.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ140..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 34,56 €  | 69,12 €  |
| 026.0069.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ160..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 46,08 €  | 92,16 €  |
| 026.0069.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ200..                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 122,69 € | 245,38 € |
| 026.0634.0262.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ<br>ΑΡΣ.Φ063*02.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,40 €   | 4,80 €   |
| 026.0634.0274.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ<br>ΑΡΣ.Φ075*02.1/2" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,86 €   | 5,71 €   |
| 026.0634.0289.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ<br>ΑΡΣ.Φ090*03.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,76 €   | 7,51 €   |
| 026.0634.0302.0<br>445 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ<br>ΑΡΣ.Φ110*04.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,22 €   | 10,44 €  |
| 026.0075.0249.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΑΡΣ.Φ050-<br>01.1/2"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,99 €   | 5,98 €   |
| 026.0075.0262.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΑΡΣ.Φ063-<br>02.0/0"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,49 €   | 2,98 €   |
| 026.0075.0289.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΑΡΣ.Φ090-<br>03.0/0"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,26 €   | 10,51 €  |
| 026.0076.0249.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΘΗΛ.Φ050-<br>01.1/2"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,68 €   | 3,36 €   |
| 026.0076.0262.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΘΗΛ.Φ063-<br>02.0/0"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,38 €   | 4,75 €   |
| 026.0076.0289.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΘΗΛ.Φ090-<br>03.0/0"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,06 €   | 8,11 €   |



|                        |                                            |          |   |      |          |          |
|------------------------|--------------------------------------------|----------|---|------|----------|----------|
| 026.0646.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΚΟΧΛ.03.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 390,00 € | 780,00 € |
| 026.0102.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ075..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,50 €   | 3,00 €   |
| 026.0102.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ090..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,52 €   | 5,04 €   |
| 026.0102.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ110..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,75 €   | 5,50 €   |
| 026.0102.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ125..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,94 €   | 5,88 €   |
| 026.0102.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ140..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,19 €   | 6,38 €   |
| 026.0111.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ050..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,19 €   | 2,38 €   |
| 026.0111.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ063..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,09 €   | 4,18 €   |
| 026.0111.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ075..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,17 €   | 6,34 €   |
| 026.0111.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ090..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,84 €   | 7,68 €   |
| 026.0111.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ110..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,04 €   | 10,08 €  |
| 026.0111.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ125..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,74 €  | 21,48 €  |
| 026.0111.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ140..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,74 €  | 23,47 €  |
| 026.0111.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ160..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 13,26 €  | 26,52 €  |
| 026.0111.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ200..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 25,44 €  | 50,88 €  |
| 026.0117.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ050..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,94 €  | 25,87 €  |
| 026.0117.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ063..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,43 €   | 8,86 €   |
| 026.0117.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ075..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,81 €   | 11,62 €  |
| 026.0117.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ090..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,52 €   | 15,05 €  |
| 026.0117.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ110..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,03 €  | 20,06 €  |
| 026.0117.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ125..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,54 €  | 25,08 €  |
| 026.0117.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ140..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 15,84 €  | 31,68 €  |
| 026.0117.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ160..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 16,90 €  | 33,79 €  |
| 026.0117.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ200..            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 42,24 €  | 84,48 €  |
| 026.0119.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ050..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,83 €   | 7,66 €   |
| 026.0119.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ063..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,51 €   | 9,02 €   |
| 026.0119.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ075..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,61 €   | 13,22 €  |
| 026.0119.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ090..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,01 €   | 18,02 €  |
| 026.0119.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ110..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 13,21 €  | 26,42 €  |
| 026.0119.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ125..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 19,74 €  | 39,48 €  |
| 026.0119.0311.0        | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ140..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 27,55 €  | 55,10 €  |



|                        |                                        |          |   |      |         |         |
|------------------------|----------------------------------------|----------|---|------|---------|---------|
| 000                    |                                        |          |   |      |         |         |
| 026.0119.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ160..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 32,76 € | 65,52 € |
| 026.0119.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ200..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 37,44 € | 74,88 € |
| 026.0120.0417.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.00.1/2" ..  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,56 €  | 3,12 €  |
| 026.0120.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.01.1/2" ..  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,19 €  | 2,38 €  |
| 026.0120.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.02.0/0" ..  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,70 €  | 3,41 €  |
| 026.0120.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.02.1/2" ..  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,37 €  | 8,74 €  |
| 026.0120.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.03.0/0" ..  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,98 €  | 11,95 € |
| 026.0120.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.04.0/0" ..  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,25 €  | 18,50 € |
| 026.0670.0289.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΜΙΚ.Φ090-03.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,48 € | 24,96 € |
| 026.0128.0231.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ032..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,09 €  | 2,18 €  |
| 026.0128.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ050..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 0,89 €  | 1,78 €  |
| 026.0128.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ063..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,24 €  | 2,47 €  |
| 026.0128.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ075..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,87 €  | 5,74 €  |
| 026.0128.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ090..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,76 €  | 9,53 €  |
| 026.0128.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ110..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,61 €  | 13,22 € |
| 026.0128.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ125..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,04 € | 22,08 € |
| 026.0128.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ140..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 14,26 € | 28,51 € |
| 026.0128.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ160..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 17,04 € | 34,08 € |
| 026.0128.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ200..        | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 35,88 € | 71,76 € |
| 026.0129.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.01.1/2" ..   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,75 €  | 3,50 €  |
| 026.0129.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.02.0/0" ..   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,29 €  | 4,58 €  |
| 026.0129.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.02.1/2" ..   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,65 €  | 13,30 € |
| 026.0129.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.03.0/0" ..   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,04 €  | 16,08 € |
| 026.0129.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.04.0/0" ..   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,48 € | 22,97 € |
| 026.0130.0224.0<br>419 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ025-00.3/4"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,56 €  | 3,12 €  |
| 026.0130.0231.0<br>421 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ032-01.0/0"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,56 €  | 3,12 €  |
| 026.0130.0249.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ050-01.1/2"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,84 €  | 3,67 €  |
| 026.0130.0262.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ063-02.0/0"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,46 €  | 4,92 €  |
| 026.0130.0274.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ075-02.1/2"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,10 €  | 14,21 € |
| 026.0130.0289.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ090-03.0/0"  | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,04 €  | 16,08 € |



|                        |                                                       |          |   |      |         |          |
|------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---|------|---------|----------|
| 026.0130.0302.0<br>445 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ110-04.0/0"                 | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,64 € | 23,28 €  |
| 026.0163.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ050..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,44 €  | 14,88 €  |
| 026.0163.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ063..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,19 €  | 18,38 €  |
| 026.0163.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ075..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 28,08 € | 56,16 €  |
| 026.0163.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ090..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 32,76 € | 65,52 €  |
| 026.0163.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ110..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 46,80 € | 93,60 €  |
| 026.0164.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ050..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 13,68 € | 27,36 €  |
| 026.0164.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ063..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 17,88 € | 35,76 €  |
| 026.0164.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ075..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 35,88 € | 71,76 €  |
| 026.0164.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ090..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 39,00 € | 78,00 €  |
| 026.0164.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ110..           | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 53,04 € | 106,08 € |
| 026.0167.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.01.1/2"..                   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,30 €  | 10,61 €  |
| 026.0167.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.02.0/0"..                   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,10 €  | 14,21 €  |
| 026.0167.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.02.1/2"..                   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 19,96 € | 39,91 €  |
| 026.0167.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.03.0/0"..                   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 22,87 € | 45,74 €  |
| 026.0167.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.04.0/0"..                   | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 26,46 € | 52,92 €  |
| 026.0204.0249.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ050-01.1/2" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,14 €  | 8,28 €   |
| 026.0204.0262.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ063-02.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,45 €  | 8,90 €   |
| 026.0204.0274.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ075-02.1/2" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,90 €  | 9,79 €   |
| 026.0204.0289.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ090-03.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,51 €  | 11,02 €  |
| 026.0204.0302.0<br>445 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ110-04.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,34 €  | 14,69 €  |
| 026.0205.0249.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ050-01.1/2" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,14 €  | 8,28 €   |
| 026.0205.0262.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ063-02.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,45 €  | 8,90 €   |
| 026.0205.0274.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ075-02.1/2" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,90 €  | 9,79 €   |
| 026.0205.0289.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ090-03.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,98 €  | 11,95 €  |
| 026.0205.0302.0<br>445 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ110-04.0/0" | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,34 €  | 14,69 €  |
| 026.0210.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0".. | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 14,51 € | 29,02 €  |
| 026.0210.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2".. | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 17,11 € | 34,22 €  |
| 026.0210.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0".. | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 25,12 € | 50,23 €  |
| 026.0210.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0".. | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 38,14 € | 76,27 €  |
| 028.0210.0429.0        | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ                      | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 14,51 € | 29,02 €  |



|                        |                                                           |          |   |      |         |         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|---|------|---------|---------|
| 000                    | ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0" ..                                     |          |   |      |         |         |
| 028.0210.0433.0<br>000 | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2" .. | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 17,11 € | 34,22 € |
| 028.0210.0437.0<br>000 | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0" .. | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 26,41 € | 52,82 € |
| 028.0210.0445.0<br>000 | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0" .. | Π.PVC.02 | 2 | Τεμ. | 38,14 € | 76,27 € |
| 026.0217.0262.0<br>219 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ063*Φ020                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,44 €  | 2,88 €  |
| 026.0217.0262.0<br>249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ063*Φ050                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 0,88 €  | 1,75 €  |
| 026.0217.0274.0<br>249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ075*Φ050                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,50 €  | 3,00 €  |
| 026.0217.0274.0<br>262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ075*Φ063                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,50 €  | 3,00 €  |
| 026.0217.0289.0<br>249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ090*Φ050                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,46 €  | 4,92 €  |
| 026.0217.0289.0<br>262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ090*Φ063                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,46 €  | 4,92 €  |
| 026.0217.0289.0<br>274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ090*Φ075                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,46 €  | 4,92 €  |
| 026.0217.0302.0<br>262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ110*Φ063                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,60 €  | 7,20 €  |
| 026.0217.0302.0<br>274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ110*Φ075                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,60 €  | 7,20 €  |
| 026.0217.0302.0<br>289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ110*Φ090                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,60 €  | 7,20 €  |
| 026.0217.0305.0<br>274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ125*Φ075                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,91 €  | 13,82 € |
| 026.0217.0305.0<br>289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ125*Φ090                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,42 €  | 12,84 € |
| 026.0217.0305.0<br>302 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ125*Φ110                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,42 €  | 12,84 € |
| 026.0217.0311.0<br>289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ140*Φ090                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,64 €  | 17,28 € |
| 026.0217.0311.0<br>302 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ140*Φ110                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,06 €  | 18,12 € |
| 026.0217.0311.0<br>305 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ140*Φ125                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,06 €  | 18,12 € |
| 026.0217.0316.0<br>305 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ160*Φ125                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,08 € | 20,16 € |
| 026.0217.0316.0<br>311 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ160*Φ140                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,08 € | 20,16 € |
| 026.0217.0326.0<br>316 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ200*Φ160                      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 24,42 € | 48,84 € |
| 026.0218.0429.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.02.0/0"*01.1/2"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,74 €  | 3,48 €  |
| 026.0218.0433.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.02.1/2"*01.1/2"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,46 €  | 6,91 €  |
| 026.0218.0433.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.02.1/2"*02.0/0"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,46 €  | 6,91 €  |
| 026.0218.0437.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.03.0/0"*01.1/2"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,32 €  | 10,63 € |
| 026.0218.0437.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.03.0/0"*02.0/0"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,32 €  | 10,63 € |
| 026.0218.0437.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.03.0/0"*02.1/2"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,32 €  | 10,63 € |
| 026.0218.0445.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.04.0/0"*02.0/0"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,58 €  | 17,16 € |
| 026.0218.0445.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.04.0/0"*02.1/2"            | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,58 €  | 17,16 € |



|                        |                                                        |          |     |      |         |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-----|------|---------|------------|
| 026.0218.0445.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ<br>ΚΟΧΛ.04.0/0"×03.0/0"         | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 8,58 €  | 17,16 €    |
| 026.0219.0262.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ063*01.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 1,72 €  | 3,43 €     |
| 026.0219.0274.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ075*01.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 2,03 €  | 4,06 €     |
| 026.0219.0274.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ075*02.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 2,03 €  | 4,06 €     |
| 026.0219.0289.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ090*01.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 6,05 €  | 12,10 €    |
| 026.0219.0289.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ090*02.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 6,05 €  | 12,10 €    |
| 026.0219.0289.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ090*02.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 6,05 €  | 12,10 €    |
| 026.0219.0302.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ110*02.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 7,26 €  | 14,52 €    |
| 026.0219.0302.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ110*02.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 7,26 €  | 14,52 €    |
| 026.0219.0302.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. -<br>ΘΗΛ.Φ110*03.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 7,26 €  | 14,52 €    |
| 026.0220.0262.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ063*01.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 3,36 €  | 6,72 €     |
| 026.0220.0274.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ075*01.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 4,03 €  | 8,06 €     |
| 026.0220.0274.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ075*02.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 4,19 €  | 8,38 €     |
| 026.0220.0289.0<br>425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ090*01.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 5,88 €  | 11,76 €    |
| 026.0220.0289.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ090*02.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 5,88 €  | 11,76 €    |
| 026.0220.0289.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ090*02.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 5,88 €  | 11,76 €    |
| 026.0220.0302.0<br>429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ110*02.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 8,06 €  | 16,13 €    |
| 026.0220.0302.0<br>433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ110*02.1/2" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 8,06 €  | 16,13 €    |
| 026.0220.0302.0<br>437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -<br>ΑΡΣ.Φ110*03.0/0" | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 8,06 €  | 16,13 €    |
| 026.0221.0262.0<br>249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ063*Φ050                    | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 11,64 € | 23,28 €    |
| 026.0221.0274.0<br>262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ075*Φ063                    | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 6,79 €  | 13,58 €    |
| 026.0221.0289.0<br>274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ090*Φ075                    | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 9,20 €  | 18,41 €    |
| 026.0221.0302.0<br>289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ110*Φ090                    | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 12,65 € | 25,30 €    |
| 026.0221.0305.0<br>302 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ125*Φ110                    | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 17,02 € | 34,03 €    |
| 026.0221.0311.0<br>305 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ140*Φ125                    | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 21,37 € | 42,74 €    |
| 026.0221.0316.0<br>311 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ160*Φ140                    | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 26,66 € | 53,33 €    |
| 026.0231.0421.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.01.0/0"..         | Π.PVC.01 | 100 | m    | 7,39 €  | 739,20 €   |
| 026.0231.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0"..         | Π.PVC.01 | 100 | m    | 11,22 € | 1.122,00 € |
| 026.0231.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2"..         | Π.PVC.01 | 100 | m    | 15,79 € | 1.579,20 € |
| 026.0231.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0"..         | Π.PVC.01 | 100 | m    | 21,49 € | 2.149,20 € |
| 026.0231.0445.0        | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ                                 | Π.PVC.01 | 100 | m    | 31,84 € | 3.183,60 € |



|                        |                                                 |          |     |      |         |            |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----|------|---------|------------|
| 000                    | ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0" ..                           |          |     |      |         |            |
| 028.0231.0429.0<br>000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0" .. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 19,80 € | 1.980,00 € |
| 028.0231.0433.0<br>000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2" .. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 23,76 € | 2.376,00 € |
| 028.0231.0437.0<br>000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0" .. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 31,94 € | 3.194,40 € |
| 028.0231.0445.0<br>000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0" .. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 51,74 € | 5.174,40 € |
| 026.0233.0219.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ020.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 1,34 €  | 134,40 €   |
| 026.0233.0231.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ032.. | Π.PVC.02 | 100 | m    | 2,18 €  | 218,40 €   |
| 026.0233.0239.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ040.. | Π.PVC.03 | 100 | m    | 2,02 €  | 201,60 €   |
| 026.0233.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ050.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 2,23 €  | 223,20 €   |
| 026.0233.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ063.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 3,58 €  | 357,60 €   |
| 026.0233.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ075.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 5,05 €  | 505,20 €   |
| 026.0233.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ090.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 7,25 €  | 724,80 €   |
| 026.0233.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ110.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 10,82 € | 1.082,40 € |
| 026.0233.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ125.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 13,90 € | 1.389,60 € |
| 026.0233.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ140.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 17,40 € | 1.740,00 € |
| 026.0233.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ160.. | Π.PVC.01 | 100 | m    | 22,67 € | 2.266,80 € |
| 026.0233.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΚΟΛ.Φ200.. | Π.PVC.01 | 50  | m    | 34,27 € | 1.713,60 € |
| 026.0234.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ050..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 2,23 €  | 111,60 €   |
| 026.0234.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ063..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 3,58 €  | 178,80 €   |
| 026.0234.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ075..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 5,05 €  | 252,60 €   |
| 026.0234.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ090..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 7,25 €  | 362,40 €   |
| 026.0234.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ110..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 10,82 € | 541,20 €   |
| 026.0234.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ125..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 13,90 € | 694,80 €   |
| 026.0234.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ140..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 17,40 € | 870,00 €   |
| 026.0234.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ160..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 22,67 € | 1.133,40 € |
| 026.0234.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ200..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 35,52 € | 1.776,00 € |
| 026.0234.0333.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ250..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 48,72 € | 2.436,00 € |
| 026.0234.0344.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ<br>ΜΦ.Φ315..  | Π.PVC.01 | 50  | m    | 60,48 € | 3.024,00 € |
| 026.0244.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.01.1/2" ..        | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 1,14 €  | 2,28 €     |
| 026.0244.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.02.0/0" ..        | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 1,45 €  | 2,90 €     |
| 026.0244.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.02.1/2" ..        | Π.PVC.01 | 2   | Τεμ. | 5,16 €  | 10,32 €    |



|                        |                                          |          |   |      |         |          |
|------------------------|------------------------------------------|----------|---|------|---------|----------|
| 026.0244.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.03.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,04 €  | 12,07 €  |
| 026.0244.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.04.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,26 € | 20,52 €  |
| 026.0247.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ050..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,04 €  | 2,09 €   |
| 026.0247.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ063..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,40 €  | 2,81 €   |
| 026.0247.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ075..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,29 €  | 6,58 €   |
| 026.0247.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ090..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,43 €  | 8,86 €   |
| 026.0247.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ110..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,35 €  | 12,70 €  |
| 026.0247.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ125..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,61 € | 21,22 €  |
| 026.0247.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ140..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,90 € | 25,80 €  |
| 026.0247.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ160..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 15,96 € | 31,92 €  |
| 026.0247.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ200..      | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 31,51 € | 63,02 €  |
| 026.0248.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.01.1/2" .. | Π.PVC.01 | 3 | Τεμ. | 1,28 €  | 3,85 €   |
| 026.0248.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.02.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,81 €  | 3,62 €   |
| 026.0248.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.02.1/2" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,04 €  | 12,07 €  |
| 026.0248.0437.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.03.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,04 €  | 16,08 €  |
| 026.0248.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.04.0/0" .. | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,09 € | 20,18 €  |
| 026.0256.0231.0<br>231 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ032*Φ032         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 1,30 €  | 2,59 €   |
| 026.0256.0249.0<br>249 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ050*Φ050         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,35 €  | 4,70 €   |
| 026.0256.0262.0<br>262 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ063*Φ063         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,10 €  | 6,19 €   |
| 026.0256.0274.0<br>274 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ075*Φ075         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,75 €  | 11,50 €  |
| 026.0256.0289.0<br>262 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ090*Φ063         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,10 €  | 16,20 €  |
| 026.0256.0289.0<br>289 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ090*Φ090         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,20 €  | 16,39 €  |
| 026.0256.0302.0<br>302 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ110*Φ110         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 13,34 € | 26,69 €  |
| 026.0256.0305.0<br>305 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ125*Φ125         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 27,48 € | 54,96 €  |
| 026.0256.0311.0<br>311 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ140*Φ140         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 38,27 € | 76,54 €  |
| 026.0256.0316.0<br>316 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ160*Φ160         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 45,35 € | 90,70 €  |
| 026.0256.0326.0<br>326 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ200*Φ200         | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 81,50 € | 163,01 € |
| 026.0257.0425.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.01.1/2" ..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 2,77 €  | 5,54 €   |
| 026.0257.0429.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.02.0/0" ..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,98 €  | 7,97 €   |
| 026.0257.0433.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.02.1/2" ..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,96 €  | 19,92 €  |
| 026.0257.0437.0        | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.03.0/0" ..       | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,82 € | 25,63 €  |



|                        |                                                   |          |   |      |          |          |
|------------------------|---------------------------------------------------|----------|---|------|----------|----------|
| 000                    |                                                   |          |   |      |          |          |
| 026.0257.0445.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.04.0/0" ..                | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 22,96 €  | 45,91 €  |
| 026.0647.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΙΛΤΡΟ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΛ.Φ075..          | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 15,40 €  | 30,79 €  |
| 026.0279.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ050..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,24 €   | 6,48 €   |
| 026.0279.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ063..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 3,74 €   | 7,49 €   |
| 026.0279.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ075..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,86 €   | 9,72 €   |
| 026.0279.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ090..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,71 €   | 11,42 €  |
| 026.0279.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ110..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 6,91 €   | 13,82 €  |
| 026.0279.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ125..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 8,99 €   | 17,98 €  |
| 026.0279.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ140..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 10,33 €  | 20,66 €  |
| 026.0279.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ160..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 12,89 €  | 25,78 €  |
| 026.0279.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ200..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 25,45 €  | 50,90 €  |
| 026.0280.0249.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ050..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 4,72 €   | 9,43 €   |
| 026.0280.0262.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ063..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 5,90 €   | 11,81 €  |
| 026.0280.0274.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ075..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 7,74 €   | 15,48 €  |
| 026.0280.0289.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ090..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 9,11 €   | 18,22 €  |
| 026.0280.0302.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ110..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 11,81 €  | 23,62 €  |
| 026.0280.0305.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ125..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 13,57 €  | 27,14 €  |
| 026.0280.0311.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ140..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 16,01 €  | 32,02 €  |
| 026.0280.0316.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ160..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 17,96 €  | 35,93 €  |
| 026.0280.0326.0<br>000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ200..               | Π.PVC.01 | 2 | Τεμ. | 35,39 €  | 70,78 €  |
| 019.0216.0433.0<br>429 | INOX 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ.02.1/2"*02.0/0"    | Π.PVC.03 | 3 | Τεμ. | 35,10 €  | 105,30 € |
| 019.0216.0437.0<br>433 | INOX 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ.03.0/0"*02.1/2"    | Π.PVC.03 | 4 | Τεμ. | 46,80 €  | 187,20 € |
| 019.0216.0445.0<br>437 | INOX 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ.04.0/0"*03.0/0"    | Π.PVC.03 | 4 | Τεμ. | 58,50 €  | 234,00 € |
| 029.0008.0299.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ100.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 113,40 € | 113,40 € |
| 029.0008.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ125.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 129,60 € | 129,60 € |
| 029.0008.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ160.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 145,80 € | 145,80 € |
| 029.0008.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ200.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 194,40 € | 194,40 € |
| 029.0048.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ125..                   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 3,41 €   | 3,41 €   |
| 029.0048.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ160..                   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 4,56 €   | 4,56 €   |
| 029.0048.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ200..                   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 9,48 €   | 9,48 €   |



|                        |                                 |          |   |      |          |          |
|------------------------|---------------------------------|----------|---|------|----------|----------|
| 029.0048.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ250.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 17,63 €  | 17,63 €  |
| 029.0048.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ315.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 30,07 €  | 30,07 €  |
| 029.0048.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ400.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 81,00 €  | 81,00 €  |
| 029.0048.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ500.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 158,76 € | 158,76 € |
| 029.0052.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ125.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 3,74 €   | 3,74 €   |
| 029.0052.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ160.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 4,84 €   | 4,84 €   |
| 029.0052.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ200.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 10,21 €  | 10,21 €  |
| 029.0052.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ250.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 19,68 €  | 19,68 €  |
| 029.0052.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ315.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 32,57 €  | 32,57 €  |
| 029.0052.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ400.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 82,62 €  | 82,62 €  |
| 029.0052.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ500.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 145,80 € | 145,80 € |
| 029.0056.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ125.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 3,25 €   | 3,25 €   |
| 029.0056.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ160.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 4,96 €   | 4,96 €   |
| 029.0056.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ200.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 10,50 €  | 10,50 €  |
| 029.0056.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ250.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 21,61 €  | 21,61 €  |
| 029.0056.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ315.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 34,84 €  | 34,84 €  |
| 029.0056.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ400.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 87,48 €  | 87,48 €  |
| 029.0056.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ500.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 165,24 € | 165,24 € |
| 029.0061.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ125.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 4,27 €   | 4,27 €   |
| 029.0061.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ160.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 6,90 €   | 6,90 €   |
| 029.0061.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ200.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 12,59 €  | 12,59 €  |
| 029.0061.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ250.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 31,60 €  | 31,60 €  |
| 029.0061.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ315.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 47,80 €  | 47,80 €  |
| 029.0061.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ400.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 84,24 €  | 84,24 €  |
| 029.0061.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ500.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 137,70 € | 137,70 € |
| 029.0063.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ125.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 4,52 €   | 4,52 €   |
| 029.0063.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ160.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 6,90 €   | 6,90 €   |
| 029.0063.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ200.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 12,25 €  | 12,25 €  |
| 029.0063.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ250.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 25,86 €  | 25,86 €  |
| 029.0063.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ315.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 43,52 €  | 43,52 €  |
| 029.0063.0354.0        | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ400.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 162,00 € | 162,00 € |



|                        |                                    |          |   |      |          |          |
|------------------------|------------------------------------|----------|---|------|----------|----------|
| 000                    |                                    |          |   |      |          |          |
| 029.0063.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ500..    | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 405,00 € | 405,00 € |
| 029.0131.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ125..        | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 3,41 €   | 3,41 €   |
| 029.0131.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ160..        | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 4,52 €   | 4,52 €   |
| 029.0131.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ200..        | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 11,18 €  | 11,18 €  |
| 029.0131.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ250..        | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 19,25 €  | 19,25 €  |
| 029.0131.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ315..        | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 31,64 €  | 31,64 €  |
| 029.0131.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ400..        | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 56,70 €  | 56,70 €  |
| 029.0131.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ500..        | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 137,70 € | 137,70 € |
| 029.0117.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ125..       | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 3,11 €   | 3,11 €   |
| 029.0117.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ160..       | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 4,39 €   | 4,39 €   |
| 029.0117.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ200..       | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 9,91 €   | 9,91 €   |
| 029.0117.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ250..       | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 18,94 €  | 18,94 €  |
| 029.0117.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ315..       | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 30,82 €  | 30,82 €  |
| 029.0117.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ400..       | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 55,08 €  | 55,08 €  |
| 029.0117.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ500..       | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 108,54 € | 108,54 € |
| 029.0124.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΟ ΜΦ.Φ125.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 48,60 €  | 48,60 €  |
| 029.0124.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΟ ΜΦ.Φ160.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 64,80 €  | 64,80 €  |
| 029.0124.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΟ ΜΦ.Φ200.. | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 81,00 €  | 81,00 €  |
| 029.0180.0316.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ160*Φ125   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 9,01 €   | 9,01 €   |
| 029.0180.0326.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ200*Φ125   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 11,32 €  | 11,32 €  |
| 029.0180.0326.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ200*Φ160   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 12,70 €  | 12,70 €  |
| 029.0180.0333.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ250*Φ125   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 14,90 €  | 14,90 €  |
| 029.0180.0333.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ250*Φ160   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 17,16 €  | 17,16 €  |
| 029.0180.0333.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ250*Φ200   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 22,09 €  | 22,09 €  |
| 029.0180.0344.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ125   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 20,94 €  | 20,94 €  |
| 029.0180.0344.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ160   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 24,62 €  | 24,62 €  |
| 029.0180.0344.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ200   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 29,46 €  | 29,46 €  |
| 029.0180.0344.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ250   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 31,60 €  | 31,60 €  |
| 029.0180.0354.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ125   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 32,40 €  | 32,40 €  |
| 029.0180.0354.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ160   | Π.PVC.04 | 1 | Τεμ. | 37,26 €  | 37,26 €  |



|                        |                                          |          |    |      |          |            |
|------------------------|------------------------------------------|----------|----|------|----------|------------|
| 029.0180.0354.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ200         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 38,88 €  | 38,88 €    |
| 029.0180.0354.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ250         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 48,60 €  | 48,60 €    |
| 029.0180.0354.0<br>344 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ315         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 56,70 €  | 56,70 €    |
| 029.0180.0364.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ125         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 48,60 €  | 48,60 €    |
| 029.0180.0364.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ160         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 55,08 €  | 55,08 €    |
| 029.0180.0364.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ200         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 56,70 €  | 56,70 €    |
| 029.0180.0364.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ250         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 61,56 €  | 61,56 €    |
| 029.0221.0316.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ160*Φ125         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 5,04 €   | 5,04 €     |
| 029.0221.0326.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ200*Φ125         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 11,42 €  | 11,42 €    |
| 029.0221.0326.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ200*Φ160         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 8,84 €   | 8,84 €     |
| 029.0221.0333.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ250*Φ125         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 18,43 €  | 18,43 €    |
| 029.0221.0333.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ250*Φ160         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 23,15 €  | 23,15 €    |
| 029.0221.0333.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ250*Φ200         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 21,94 €  | 21,94 €    |
| 029.0221.0344.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ125         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 35,06 €  | 35,06 €    |
| 029.0221.0344.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ160         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 38,90 €  | 38,90 €    |
| 029.0221.0344.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ200         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 42,41 €  | 42,41 €    |
| 029.0221.0344.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ250         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 39,19 €  | 39,19 €    |
| 029.0221.0354.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ400*Φ200         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 61,80 €  | 61,80 €    |
| 029.0221.0354.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ400*Φ250         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 64,80 €  | 64,80 €    |
| 029.0221.0354.0<br>344 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ400*Φ315         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 63,20 €  | 63,20 €    |
| 029.0221.0364.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ500*Φ250         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 81,00 €  | 81,00 €    |
| 029.0221.0364.0<br>344 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ500*Φ315         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 93,96 €  | 93,96 €    |
| 029.0221.0364.0<br>354 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ500*Φ400         | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 129,60 € | 129,60 €   |
| 029.0234.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ125.. | Π.PVC.04 | 21 | m    | 6,14 €   | 129,02 €   |
| 029.0234.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ160.. | Π.PVC.04 | 18 | m    | 9,71 €   | 174,74 €   |
| 029.0234.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ200.. | Π.PVC.04 | 18 | m    | 15,17 €  | 273,02 €   |
| 029.0234.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ250.. | Π.PVC.04 | 18 | m    | 23,65 €  | 425,74 €   |
| 029.0234.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ315.. | Π.PVC.04 | 18 | m    | 37,30 €  | 671,33 €   |
| 029.0234.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ400.. | Π.PVC.04 | 18 | m    | 60,10 €  | 1.081,73 € |
| 029.0234.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ500.. | Π.PVC.04 | 6  | m    | 99,07 €  | 594,43 €   |
| 029.0245.0305.0        | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ125..          | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 1,28 €   | 2,57 €     |



|                        |                                  |          |    |      |          |            |
|------------------------|----------------------------------|----------|----|------|----------|------------|
| 000                    |                                  |          |    |      |          |            |
| 029.0245.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ160..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 2,16 €   | 4,32 €     |
| 029.0245.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ200..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 4,56 €   | 9,12 €     |
| 029.0245.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ250..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 13,13 €  | 26,26 €    |
| 029.0245.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ315..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 25,80 €  | 51,60 €    |
| 029.0245.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ400..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 43,74 €  | 87,48 €    |
| 029.0245.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ500..  | Π.PVC.04 | 1  | Τεμ. | 79,38 €  | 79,38 €    |
| 029.0249.0305.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ125..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 2,02 €   | 4,03 €     |
| 029.0249.0316.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ160..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 2,99 €   | 5,98 €     |
| 029.0249.0326.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ200..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 4,38 €   | 8,76 €     |
| 029.0249.0333.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ250..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 14,02 €  | 28,03 €    |
| 029.0249.0344.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ315..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 24,11 €  | 48,22 €    |
| 029.0249.0354.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ400..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 40,50 €  | 81,00 €    |
| 029.0249.0364.0<br>000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ500..  | Π.PVC.04 | 2  | Τεμ. | 105,30 € | 210,60 €   |
| 029.0253.0305.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ125*Φ125 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 7,97 €   | 79,68 €    |
| 029.0253.0316.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ160*Φ125 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 9,14 €   | 91,44 €    |
| 029.0253.0316.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ160*Φ160 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 10,60 €  | 105,96 €   |
| 029.0253.0326.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ200*Φ125 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 15,74 €  | 157,44 €   |
| 029.0253.0326.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ200*Φ160 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 17,30 €  | 173,04 €   |
| 029.0253.0326.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ200*Φ200 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 19,73 €  | 197,28 €   |
| 029.0253.0333.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ250*Φ125 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 30,77 €  | 307,68 €   |
| 029.0253.0333.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ250*Φ160 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 33,89 €  | 338,88 €   |
| 029.0253.0333.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ250*Φ200 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 38,57 €  | 385,68 €   |
| 029.0253.0333.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ250*Φ250 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 40,50 €  | 405,00 €   |
| 029.0253.0344.0<br>305 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ315*Φ125 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 40,50 €  | 405,00 €   |
| 029.0253.0344.0<br>316 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ315*Φ160 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 40,50 €  | 405,00 €   |
| 029.0253.0344.0<br>326 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ315*Φ200 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 56,70 €  | 567,00 €   |
| 029.0253.0344.0<br>333 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ315*Φ250 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 56,70 €  | 567,00 €   |
| 029.0253.0344.0<br>344 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ315*Φ315 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 56,70 €  | 567,00 €   |
| 029.0253.0354.0<br>354 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ400*Φ400 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 218,70 € | 2.187,00 € |
| 029.0253.0364.0<br>364 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ500*Φ500 | Π.PVC.04 | 10 | Τεμ. | 429,30 € | 4.293,00 € |



|                                                                                                        |                                  |          |                       |      |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------|------|-------------|------------|
| 029.0254.0305.0<br>305                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ125*Φ125 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 6,80 €      | 68,04 €    |
| 029.0254.0316.0<br>305                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ160*Φ125 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 7,97 €      | 79,68 €    |
| 029.0254.0316.0<br>316                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ160*Φ160 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 9,43 €      | 94,32 €    |
| 029.0254.0326.0<br>305                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ200*Φ125 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 15,07 €     | 150,72 €   |
| 029.0254.0326.0<br>316                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ200*Φ160 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 16,04 €     | 160,44 €   |
| 029.0254.0326.0<br>326                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ200*Φ200 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 16,43 €     | 164,28 €   |
| 029.0254.0333.0<br>305                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ250*Φ125 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 28,38 €     | 283,80 €   |
| 029.0254.0333.0<br>316                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ250*Φ160 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 30,35 €     | 303,48 €   |
| 029.0254.0333.0<br>326                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ250*Φ200 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 33,71 €     | 337,08 €   |
| 029.0254.0333.0<br>333                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ250*Φ250 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 37,54 €     | 375,36 €   |
| 029.0254.0344.0<br>305                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ315*Φ125 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 55,08 €     | 550,80 €   |
| 029.0254.0344.0<br>316                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ315*Φ160 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 55,08 €     | 550,80 €   |
| 029.0254.0344.0<br>326                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ315*Φ200 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 68,04 €     | 680,40 €   |
| 029.0254.0344.0<br>333                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ315*Φ250 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 72,90 €     | 729,00 €   |
| 029.0254.0344.0<br>344                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ315*Φ315 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 77,76 €     | 777,60 €   |
| 029.0254.0354.0<br>305                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ400*Φ125 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 90,72 €     | 907,20 €   |
| 029.0254.0354.0<br>316                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ400*Φ160 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 87,48 €     | 874,80 €   |
| 029.0254.0354.0<br>326                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ400*Φ200 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 95,58 €     | 955,80 €   |
| 029.0254.0354.0<br>333                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ400*Φ250 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 113,40 €    | 1.134,00 € |
| 029.0254.0354.0<br>344                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ400*Φ315 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 142,56 €    | 1.425,60 € |
| 029.0254.0354.0<br>354                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ400*Φ400 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 162,00 €    | 1.620,00 € |
| 029.0254.0364.0<br>305                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ500*Φ125 | Π.PVC.04 | 10                    | Τεμ. | 158,76 €    | 1.587,60 € |
| 029.0254.0364.0<br>316                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ500*Φ160 | Π.PVC.04 | 12                    | Τεμ. | 170,10 €    | 2.041,20 € |
| 029.0254.0364.0<br>326                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ500*Φ200 | Π.PVC.04 | 6                     | Τεμ. | 186,30 €    | 1.117,80 € |
| 029.0254.0364.0<br>333                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ500*Φ250 | Π.PVC.04 | 5                     | Τεμ. | 223,56 €    | 1.117,80 € |
| 029.0254.0364.0<br>344                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ500*Φ315 | Π.PVC.04 | 1                     | Τεμ. | 234,90 €    | 234,90 €   |
| 029.0254.0364.0<br>354                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ500*Φ400 | Π.PVC.04 | 1                     | Τεμ. | 267,30 €    | 267,30 €   |
| 029.0254.0364.0<br>364                                                                                 | PVC-U SDR41.TAY 87° ΜΦ.Φ500*Φ500 | Π.PVC.04 | 1                     | Τεμ. | 348,30 €    | 348,30 €   |
| ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ<br>ΕΩΣ ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΙΟΥ (ΕΕΛ ΧΙΟΥ) |                                  |          | Σύνολο (Χωρίς Φ.Π.Α.) |      | 100.000,00€ |            |
|                                                                                                        |                                  |          | Φ.Π.Α. 17%            |      | 17.000,00€  |            |
|                                                                                                        |                                  |          | Σύνολο (Συμπ. Φ.Π.Α.) |      | 117.000,00€ |            |



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

---

### Περιεχόμενα

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <u>Άρθρο: 1 Αντικείμενο Προμήθειας</u>                                | <u>86</u> |
| <u>Άρθρο: 2 Ισχύουσες Διατάξεις</u>                                   | <u>86</u> |
| <u>Άρθρο: 3 Συμβατικά Τεύχη</u>                                       | <u>87</u> |
| <u>Άρθρο: 4 Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου - Λοιποί όροι.</u> | <u>87</u> |
| <u>Άρθρο: 5 Τρόπος παραδοσης προς προμηθεια καυσιμων</u>              | <u>88</u> |
| <u>Άρθρο: 6 Κρατησεις -Φοροι δασμοι</u>                               | <u>88</u> |
| <u>Άρθρο: 7 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας</u>   | <u>89</u> |
| <u>Άρθρο: 8 Έκπτωση αναδόχου</u>                                      | <u>89</u> |
| <u>Άρθρο: 9 Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Εγγύηση Καλής λειτουργίας</u>   | <u>89</u> |
| <u>Άρθρο: 10 Χρόνος εκτέλεσης έργου - Ποινικές ρήτρες</u>             | <u>90</u> |
| <u>Άρθρο: 11 Αναθεώρηση Τιμών Προσφοράς</u>                           | <u>90</u> |



Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια με τίτλο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-Υ για τις ανάγκες της υπηρεσίας για τα οικονομικά έτη 2026, 2027 και 2028. Η Δ.Ε.Υ.Α. Χίου, ως υπεύθυνος φορέας για τις υποδομές κοινής ωφέλειας ύδρευσης και αποχέτευσης στο νησί της Χίου, διαχειρίζεται εκτεταμένα και επιβαρημένα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού, καθώς και δίκτυα συλλογής ακαθάρτων και ομβρίων.

Με την παρούσα η Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου προβλέπει προμήθεια απαραίτητων ειδών και υλικών δικτύων από όλα τα υπό προμήθεια είδη σωλήνων και Εξαρτημάτων PVC-Υ ήτοι μη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο, τα οποία είναι απολύτως απαραίτητα για την εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία του δικτύου ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Νήσου Χίου. Τα δίκτυα υπόκεινται καθημερινά σε φθορές, καθιζήσεις ή αποφράξεις. Η ύπαρξη στοκ υλικών PVC επιτρέπει στα συνεργεία της ΔΕΥΑ να επισκευάζουν άμεσα τους σπασμένους αγωγούς. Στο ίδιο πλαίσιο η Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου επεκτείνουν διαρκώς το δίκτυό τους συνδέοντας νέα κτίρια και κατοικίες, κάτι που απαιτεί συνεχή ροή πιστοποιημένων εξαρτημάτων (όπως ταφ, γωνίες, μούφες). Η προμήθεια των εξαρτημάτων και υλικών είναι προαπαιτούμενη για την ακαριαία αντιμετώπιση αιφνίδιων βλαβών, διαρροών ή θραύσεων στους αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης, ελαχιστοποιώντας τις διακοπές υδροδότησης προς τους καταναλωτές. Οι σωλήνες PVC προσφέρουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση από τα αστικά λύματα και τις χημικές ουσίες, εξασφαλίζοντας ότι δεν θα υπάρξουν διαρροές στο υπέδαφος.

#### **Άρθρο: 1 Αντικείμενο Προμήθειας**

Με την παρούσα η Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου προβλέπει προμήθεια απαραίτητων ειδών και υλικών δικτύων τα οποία είναι απολύτως απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών και επέκταση των δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου. Η διασφάλιση αποθέματος πιστοποιημένων σωλήνων και Εξαρτημάτων PVC-Υ ήτοι μη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο και υλικών είναι κρίσιμη για την ακαριαία αντιμετώπιση αιφνίδιων βλαβών, διαρροών ή θραύσεων στους αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης, ελαχιστοποιώντας τις διακοπές υδροδότησης προς τους καταναλωτές.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά, ανάλογα με τις εκάστοτε προκύπτουσες επιχειρησιακές ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χίου. Οι ποσότητες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της Τεχνικής Μελέτης Αριθμ. Πρωτ. 5230/2026.08.12 είναι ενδεικτικές και εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες, χωρίς η Αναθέτουσα Αρχή να υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο αυτών.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την κατά το άρθρο 9 του παρόντος, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί πέραν της ορισμένης ημερομηνίας λήξης της εφόσον δεν έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια όλων των υλικών λόγω μη απαίτησης τους από τον Α.Φ. για όσο διάστημα απαιτηθεί από τον φορέα χωρίς αναπροσαρμογή της τιμής.

#### **Άρθρο: 2 Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:



Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Α' 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),

Τις διατάξεις του [Ν.4782/21](#) (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021): Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)

Τις διατάξεις Ν. 3463/2006 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα

Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α'): Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες.

Του . 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»

του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».

Του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

της Κ.Υ.Α αριθ. 355/2000/01 (ΦΕΚ 410 Β'): Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου.

Του Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337, του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δηλωσιών συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,

του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

### Άρθρο: 3 Συμβατικά Τεύχη

Τεύχη διαγωνισμού

Τα τεύχη του διαγωνισμού κατά μειούμενη σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά
4. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)
5. Οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Μελέτη
6. Ο Προϋπολογισμός
7. Έντυπο Οικονομικής προσφοράς

**Άρθρο: 4 Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου - Λοιποί όροι.**

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τον Αναθέτοντα φορέα, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπράττει με την Αναθέτουσα Αρχή κατά την υλοποίηση της διαδικασίας προμήθειας και για την επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτής να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την παροχή της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημιές που προξενήθηκαν κατά τη διάρκεια παροχής της προμήθειας/των υπηρεσιών, καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.

Όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση και ολοκλήρωση των ανατεθέντων προμηθειών θα διεξάγονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην παρενοχλούν αδικαιολόγητα και καταχρηστικά την ηρεμία του κοινού. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται από τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

**Άρθρο: 5 Τρόπος παράδοσης προς προμήθεια ειδών**

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Νήσου Χίου για την κάλυψη των αναγκών, εντός μίας ημέρας και ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση προς τον προμηθευτή και έως εξαντλήσεως των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Τυχόν έξοδα προετοιμασίας και μεταφοράς σε προκαθορισμένο τόπο παράδοσης θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια για κάθε είδος. Ο κάθε προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για τη ΔΕΥΑ Νήσου Χίου και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παράδοση των παραπάνω υλικών.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Νήσου Χίου, τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες και τις εντολές της ΔΕΥΑ Νήσου Χίου με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή της ΔΕΥΑ Νήσου Χίου, ύστερα από τον σχετικό ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της σύμβασης προμήθειας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υπό προμήθεια υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία.

γ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.



Η ΔΕΥΑΧ διατηρεί το δικαίωμα πριν από κάθε παραλαβή ή κατά την διάρκειά της να λαμβάνει δείγματα από το προς παράδοση υλικό για έλεγχο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο έλεγχος και η παραλαβή των υλικών σε κάθε παράδοση θα γίνεται από Επιτροπή που θα συντάξει το πρωτόκολλο ποιοτικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα με έξοδα της να παρακολουθήσει την παραγωγή των υλικών και τους εργαστηριακούς ελέγχους που γίνονται στο εργοστάσιο είτε η ίδια είτε κάποιος εκπρόσωπός της.

Η Επιτροπή κατά τη παραλαβή και κατά τη κρίση της μπορεί να προχωρήσει σε ελέγχους σε εργαστήριο επιθυμίας της και σε ποσοστά που θα κρίνει αυτή.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή.

Εάν μετά από οπτικό ή άλλο έλεγχο της Επιτροπής ή μετά από εργαστηριακό, προκύψει ότι τα υλικά δεν είναι τα προσφερόμενα ή ότι δεν πληρούν τις προδιαγραφές, τότε τα ομοειδή υλικά της συγκεκριμένης παράδοσης θεωρούνται ακατάλληλα και επιστέφονται.

Εάν τα ίδια υλικά θεωρηθούν ακατάλληλα και σε δεύτερη παράδοση τότε ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και εκπίπτει η εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Ο ανάδοχος οφείλει από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας (τμηματική) σε χρονικό διάστημα δέκα(10) ημερών ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να παραδώσει την παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου υλικού επήλθε φθορά στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για τα πιστοποιηθέντα υλικά (η εταιρεία πρέπει να κατέχει πιστοποιητικά για την καλή ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών της). Σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης που οφείλεται σε αστοχία υλικού ή σε κακοτεχνία από μέρους του αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την αντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του ακατάλληλου υλικού.

Η μεταφορά και παράδοση των προμηθευόμενων ειδών στα μέρη που θα υποδεικνύονται από τη ΔΕΥΑ Νήσου Χίου θα γίνεται με δαπάνες του προμηθευτή και με δικά του ή μισθωμένα από αυτόν μεταφορικά μέσα.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, όποτε κρίνει σκόπιμο, να προβαίνει σε ελέγχους του προϊόντος ή/και των εγκαταστάσεων του κατασκευαστή. Στην περίπτωση αυτή, η προσκόμιση των δειγμάτων ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 214 του ν. 4412/2016. Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

Εάν το υπό προμήθεια είδος δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να το αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο: 6 Πληρωμές - φόροι δασμοί**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, της κάθε τμηματικής παράδοσης, για κάθε ΤΜΗΜΑ της προμήθειας.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και κατόπιν ολοκλήρωσης παράδοσης της αντίστοιχης ποσότητας του αντικειμένου. Η σύμβαση θα ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή ολόκληρου του αντικειμένου της σύμβασης από την αρμόδια επιτροπή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον



έλεγχο και την πληρωμή. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερές και αμετάβλητες κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται και σε αναθεώρηση.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση.

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαίρετως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων.

#### **Άρθρο: 7 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' της Διακήρυξης του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

#### **Άρθρο: 8 Έκπτωση αναδόχου**

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 160 του ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής:

στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16,

σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16.

#### **Άρθρο: 9 Εγγύηση καλής εκτέλεσης – Εγγύηση Καλής λειτουργίας**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική συμμετοχής ίση με 2% του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς το ΦΠΑ και προ της υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με τους φορείς υλοποίησης της προμήθειας, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό



ίσο με το 4% στον προϋπολογισμό της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ και αφού υπολογισθεί η προσφερόμενη έκπτωση, Σύμφωνα όμως με την περιπτ. β του άρθρου 72 του Νόμου 4412/2016 όπως έχει αντικατασταθεί από το άρθρο 21 του ν 4782/21 στην οποία αναφέρεται ότι «δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης».

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθίσταται με άλλη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης από τον προσωρινό μειοδότη, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος της διακήρυξης. Η εγγύηση καλής λειτουργίας των συστημάτων της σύμβασης, θα υποβληθεί μετά την οριστική παραλαβή του συστήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος της διακήρυξης.

#### **Άρθρο: 10: Χρόνος εκτέλεσης έργου-Ποινικές ρήτρες**

Το σύστημα πρέπει να παραδοθεί όπως αναφέρεται στην διακήρυξη. Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των εργασιών, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο: 11: Αναθεώρηση τιμών προσφοράς**

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της περαίωσης της προμήθειας.



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΕΕΣ ΤΕΥΔ

Οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)». Το περιεχόμενο του αρχείου ως PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

#### ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) εκπονήθηκε, από την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) στη βάση της νομοθετικής εξουσιοδότησης της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν.4412/2016 (βλέπε ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016), **κατ' αντιστοιχία με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης(ΕΕΕΣ)**. Το ΕΕΕΣ συνίσταται σε **υπεύθυνη δήλωση των οικονομικών φορέων** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, και αποτελεί προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας πληροί τις προϋποθέσεις, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79, **στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων**.

Περαιτέρω, στο Ν.4412/2016 με τον οποίο ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 2014/24/ΕΕ για τις δημόσιες συμβάσεις και συγκεκριμένα στο άρθρο 79 (άρθρο 59 της Οδηγίας) ρυθμίζεται το γενικό πλαίσιο χρήσης του ΕΕΕΣ στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Το ΕΕΕΣ αποτελεί πρότυπο έγγραφο σύμβασης με δεσμευτική ισχύ, και χρησιμοποιείται υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων του Βιβλίου Ι του ν.4412/2016, των οποίων η συνολική προϋπολογισθείσα (εκτιμώμενη) αξία είναι κατώτερη από τα όρια των περιπτώσεων(α), (β) και (γ) του άρθρου 5 του εν λόγω νόμου και ανώτερη των 30.000€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το ΕΕΕΣ συνιστά προκαταρκτική απόδειξη ως προς τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ανάλογα με το αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης, αντικαθιστώντας την υποχρέωση υποβολής των αντίστοιχων πιστοποιητικών. Κατά συνέπεια, μόνο ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει τα πιστοποιητικά που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή ως αποδεικτικά στοιχεία. Από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες ενδέχεται να ζητηθούν ορισμένα ή όλα τα έγγραφα σε περιπτώσεις αμφιβολιών. Σε περιπτώσεις που ο ανάδοχος παρέχει τους συνδέσμους για τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία στα αντίστοιχα μητρώα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να έχει άμεση πρόσβαση από εκεί. Ειδικότερα, με βάση την παρ.6 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία όταν η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε Κράτος- Μέλος της ένωσης. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι εάν οι οικονομικοί φορείς υποβάλουν αυτοβούλως στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» -πέραν του ΕΕΕΣ- ένα ή περισσότερα από τα σχετικά πιστοποιητικά/δικαιολογητικά, η εν λόγω υποβολή δεν αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς και αποκλεισμού του προσφέροντος, η δε αναθέτουσα αρχή δεν ελέγχει τα εν λόγω δικαιολογητικά στην παρούσα φάση. Το ΕΕΕΣ είναι η ηλεκτρονική έκδοση αυτής της υπεύθυνης δήλωσης, που παρέχεται στο διαδίκτυο από το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο URL: <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> μέσω της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ  
Τμήμα : Προμηθειών  
Τηλέφωνο: 2271044354

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-U Φ.1555

ΧΡΗΣΗ : 2026, 2027 & 2028

### ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια είδη για τις ανάγκες του λειτουργίας της ΔΕΥΑ Νήσου Χίου που απαιτείται για να για την εύρυθμη λειτουργία, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών και επέκταση των δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου. Η διασφάλιση αποθέματος πιστοποιημένων σωλήνων και Εξαρτημάτων PVC-U ήτοι μη πλαστικοποιημένο σκληρό πολυβινυλοχλωρίδιο και υλικών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Παρούσας Διακήρυξης συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της, είναι κρίσιμη για την ακαριαία αντιμετώπιση αιφνίδιων βλαβών, διαρροών ή θραύσεων στους αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης, ελαχιστοποιώντας τις διακοπές υδροδότησης προς τους καταναλωτές.

Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά, ανάλογα με τις εκάστοτε προκύπτουσες επιχειρησιακές ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χίου.

Ο προσφέρων συμπληρώνει υποχρεωτικά τον ακόλουθο Πίνακα Συμμόρφωσης, παρέχοντας σαφή και συγκεκριμένη απάντηση για κάθε τεχνική απαίτηση της παρούσας.

Ο πίνακας μπορεί να διαμορφώνεται κατάλληλα από τον προσφέροντα ανάλογα με τα είδη που προσφέρονται υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιούνται και δεν παραλείπονται στοιχεία της προμήθειας όπως περιγράφονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-U» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| A/A                                                                          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑΠΑΝΤΗΣΗ<br>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Γ.Α.Δ.01                                                                     | Ο υποψήφιος προμηθευτής έχει λάβει γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. Η δήλωση συμμόρφωσης αυτή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την προσκόμιση δικαιολογητικών και τεχνικής προσφοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                    |           |
| Γ.Α.Δ.02                                                                     | Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί όλες οι κρατήσεις υπερ. τρίτων θα παρακρατούνται από την πληρωμή του πρώτου χρηματικού εντάλματος τους αναδόχου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                    |           |
| Γ.Α.Δ.03                                                                     | Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί ότι:<br>Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον προμηθευτή υλικά με τις ίδιες προδιαγραφές και με την ίδια τιμή όπως αναγράφονται στην παρούσα σύμβαση χωρίς να επηρεάζονται η συμβατική αξία και οι ποσότητες υλικών της παρούσας για την εκτέλεση έργων αυτεπιστασίας εφόσον στην απόφαση εκτέλεσης του έργου του διοικητικού συμβουλίου αναφέρεται ξεκάθαρα η προμήθεια των απαραίτητων υλικών από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου και κατ' επέκταση από τους προμηθευτές αυτής.<br>Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως απαραίτητες ποσότητες και είναι ενδεικτικές, όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται | ΝΑΙ                    |           |



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|          | <p>ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστεί να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες και σε άλλες περιπτώσεις μπορούν αυτές να ξεπεραστούν μέχρι και την ανάλωση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης.</p> <p>Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου έχει το δικαίωμα να μην απορροφήσει το σύνολο του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, χωρίς κανενός είδους αποζημίωση προς τους προμηθευτές.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |
| Π.PVC.01 | <p>Πεδίο εφαρμογής</p> <p>Αυτή η προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις για το σύστημα σωληνώσεων PVC-U, το οποίο προορίζεται για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένου του νερού, της επεξεργασίας λυμάτων και των λυμάτων καθώς και για ένα ευρύ φάσμα χημικών εφαρμογών. Τα συστήματα σωληνώσεων PVC-U είναι σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ |  |
| Π.PVC.02 | <p>Βασικά δεδομένα συστήματος</p> <p>2.1 Προδιαγραφές υλικού για PVC (PVC-U)</p> <p>Οι σωλήνες, τα εξαρτήματα και οι βαλβίδες PVC-U από τα συστήματα σωληνώσεων πρέπει να κατασκευάζονται από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο, Η χρησιμοποιούμενη πρώτη ύλη πρέπει να είναι υλικό σχεδιασμένο για χρήση με συστήματα σωληνώσεων πίεσης με μακροχρόνιες υδροστατικές ιδιότητες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493</p> <p>2.2 Χαρακτηριστικά του υλικού PVC-U</p> <p>Πυκνότητα: 1,38 g / cm<sup>3</sup> σύμφωνα με ISO 1183-1</p> <p>Μονάδα Ε εφέλκυσμού : &gt; 2400 N / mm<sup>2</sup> σύμφωνα με EN ISO 527-1</p> <p>Χαρακτηριστική δύναμη κρούσης σε 23 ° C : 6 kJ / m<sup>2</sup> σύμφωνα με EN ISO 179 / 1</p> <p>Χαρακτηριστική δύναμη κρούσης σε 0 ° C : 3 kJ / m<sup>2</sup> σύμφωνα με EN ISO 179 / 1</p> <p>Θερμοκρασία παραμόρφωσης Vicat. B / 50N : ≥76 ° C σύμφωνα με ISO 306</p> <p>Συντελεστής θερμικής διαστολής : 0,07 - 0,08 mm / mK σύμφωνα με DIN 53752</p> <p>Εύρος θερμοκρασίας σε ° C : 0 ° C - 60 ° C</p> <p>Χρώμα: σκούρο γκρι 7011 –RAL</p> | ΝΑΙ |  |
| Π.PVC.03 | <p>3. Σωλήνες</p> <p>Οι σωλήνες είναι κατασκευασμένοι από PVC-U με προδιαγραφές ποιότητας και τις διαστάσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493. Οι επεξεργασμένοι σωλήνες είναι ευθύγραμμοι και παρουσιάζουν πολύ υψηλή στρωγγυλότητα με δομή τοιχώματος ομοιογενή και ομοιόμορφη</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ |  |
| Π.PVC.04 | <p>4. Εξαρτήματα</p> <p>Όλα τα εξαρτήματα PVC-U πρέπει να είναι μετρικού συστήματος και πρέπει να είναι κατάλληλα για τη σύνδεση με κόλλα, με διαστάσεις και ανοχές σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1452-1 και 3 και EN ISO 15493. Όλες οι απαιτήσεις αυτών των προτύπων πρέπει να πληρούνται. Όλες οι συνδέσεις με σπείρωμα πρέπει να έχουν σπειρώματα σωλήνων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 7-1.</p> <p>4.1 Συσκευασία και επισήμανση</p> <p>Η συσκευασία πρέπει να διασφαλίζει ότι τα εξαρτήματα δεν καταστρέφονται κατά τη μεταφορά.</p> <p>Η συσκευασία και η επισήμανση πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ταυτοποίηση του περιεχομένου, σε είδος, ποσότητα και λεπτομέρειες προϊόντος</li> <li>• Πληροφορίες σχετικά με τα πρότυπα και τις εγκρίσεις που καλύπτει το προϊόν</li> <li>• Να συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα όπως το ISPM15</li> </ul>                                                                                                                                                           | ΝΑΙ |  |



|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| Π.PVC.05                                                          | <p>5. Παρελκόμενα</p> <p>5.1 Φλάντζες</p> <p>Οι φλάντζες στήριξης σε μετρικά μεγέθη DN15-400 σχεδιάζονται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493, με θερμοπλαστικό σχεδιασμό, αποτελούμενο από 100% πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με ίνες υάλου, PP-GF30, μαύρο γραφίτη και UV σταθεροποιητή. Η φλάντζα στήριξης πρέπει να βελτιστοποιείται με μια αυλάκωση V στην εσωτερική διάμετρο ώστε να εξασφαλίζεται μια ομοιόμορφα κατανεμημένη δύναμη στονθερμοπλαστικό προσαρμογέα φλάντζας. Οι φλάντζες στήριξης επισημαίνονται μεδιάσταση, τιμή PN, πρότυπα, εμπορικό σήμα και αριθμό παρτίδας.Οι διαστάσεις σύνδεσης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 7005, EN 1092.</p> <p>5.2 Φλάντζες-Παρεμβύσματα</p> <p>Οι φλάντζες σε μετρικές διαστάσεις DN10-300 πρέπει να αποτελούνται από ελαστομερές υλικό σύμφωνα με το EN 681, σχεδιασμένο με ή χωρίς μεταλλικό σπλινομόνια χρήση με φλάντζες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15493. Οι φλάντζες μεενίσχυση πρέπει να είναι κεντραρισμένες την εξωτερική διάμετρο και πρέπει ναπαρέχουν βοήθημα στερέωσης για να ταιριάζουν στους κοχλίες φλάντζας.</p>                                            | NAI |  |
| Π.PVC.06                                                          | <p>6, Βαλβίδες</p> <p>Όλες οι βαλβίδες PVC-U πρέπει να είναι μετρικού συστήματος σύμφωνα με τα EN ISO16135, 16136 (βαλβίδες πεταλούδας), 16137 (βαλβίδες αντεπιστροφής), 16138(βαλβίδες με διαφράγματα), δοκιμασμένες σύμφωνα με το ίδιο πρότυπο.</p> <p>6.1 Σφαιρικές βαλβίδες</p> <p>Όλες οι σφαιρικές βαλβίδες PVC-U, με μεγέθη DN10-100, πρέπει να διαθέτουν σχεδιασμό διπλής σύνδεσης, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16135.. Τα σπειρώματα των βαλβίδων πρέπει να διασφαλίζουν γρήγορη και ασφαλή ακτινική τοποθέτηση και αποσυναρμολόγηση της βαλβίδας κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης ή συντήρησης. Η έδραση πρέπει να είναι PTFE με δακτύλιους στήριξης που διασφαλίζουν στεγανοποίηση και σταθερή ροπή λειτουργίας. Οι δακτύλιοι στεγανοποίησης πρέπει να είναι EPDM ή FPM. Συνθήκες Παραγωγής. Οι σωληνώσεις, τα εξαρτήματα, η κόλλα σύνδεσης, τα καθαριστικά, οι βαλβίδες και τα εξαρτήματα πρέπει να κατασκευάζονται από εταιρείες που διαθέτουν Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 και Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001: 2015</p> | NAI |  |
| Π.PVC.07                                                          | <p>Όλα τα χαρακτηριστικά πρέπει να είναι ανάγλυφα με μόνιμη ταυτοποίηση κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας για την εξασφάλιση της πλήρους ανιχνευσιμότητας.</p> <p>Οι ακόλουθες πληροφορίες θα αναφέρονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή</li> <li>• Ο αριθμός παρτίδας παραγωγής</li> <li>• Το υλικό</li> <li>• Η διάσταση</li> <li>• Η ονομαστική πίεση</li> </ul> <p>Οι σωλήνες, τα εξαρτήματα, οι βαλβίδες, η κόλλα και το καθαριστικό πρέπει να παρέχονται από έναν κατασκευαστή, ώστε να εξασφαλίζει σωστή και σωστή σύνδεση μεταξύ των εξαρτημάτων και ομοιόμορφες χημικές και φυσικές ιδιότητες του συστήματος σωληνώσεων.</p> <p>Το προσωπικό εγκατάστασης των σωληνώσεων PVC-U, πρέπει να υποβληθεί σε εκπαίδευση πριν πραγματοποιήσει οποιοσδήποτε εργασίες σύνδεσης.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI |  |
| Π.PVC.08                                                          | <p>Σύμφωνα με την ISO R 179, την DIN 53455, την ISO R 527, την DIN 53457, την EN 727 A, την EN 743, την DIN 52612, την EN 1452 και την DIN 53482. Κατάλληλα για χρήση σε πόσιμο νερό. Το κάθε τεμάχιο θα διαθέτει αυτοκόλλητη μοναδική ανά είδος ετικέτα barcode.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |
| Π.PVC.09                                                          | Κατασκευασμένα από INOX A4 (316) ή INOX A2 (304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |  |
| Π.PVC.10                                                          | <p>Σύμφωνα με την ΕΛΟΤ EN 1401. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 1401-1 και ΕΛΟΤ EN 681-1. Το κάθε τεμάχιο θα διαθέτει αυτοκόλλητη μοναδική ανά είδος ετικέτα barcode.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NAI |  |
| ΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΚΑΤ' ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |



**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**Οδηγίες συμπλήρωσης:**

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι (τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις) για τις οποίες θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα πρόσκληση. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει τις απαιτούμενες υπεύθυνες δηλώσεις και κάθε άλλο έγγραφο που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνει τα στοιχεία των απαντήσεων στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο προσφέρων δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη συμμορφώνονται πλήρως με το σύνολο των υποχρεωτικών τεχνικών απαιτήσεων και προδιαγραφών της παρούσας διακήρυξης και ότι καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στον ανωτέρω Πίνακα Συμμόρφωσης.

Όπου στην παρούσα διακήρυξη γίνεται αναφορά σε πρότυπο, τεχνική προδιαγραφή ή τεχνικό κανόνα, νοούνται και οι αντίστοιχες ισχύουσες εκδόσεις αυτών, καθώς και τυχόν ισοδύναμα πρότυπα ή τεχνικές προδιαγραφές, κατά τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων.

Η μη συμπλήρωση οποιουδήποτε απαιτούμενου πεδίου ή η μη προσκόμιση των απαιτούμενων στοιχείων τεκμηρίωσης αξιολογείται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και την κείμενη νομοθεσία

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών και του παρακάτω Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-Υ"**

| ΚΩΔΙΚΟΣ            | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ<br>(ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ, ΕΜΠΟΡΙΚΗ<br>ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΟΡΟΛΟΓΙΑ) | BARCODE |
|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 026.0281.0274.0000 | PVC-Υ 16,00atm.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΝΕΡΟΥ ΚΟΛ.Φ075..        |                                                                            |         |
| 019.0202.0429.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0".. |                                                                            |         |
| 019.0202.0433.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2".. |                                                                            |         |
| 019.0202.0437.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0".. |                                                                            |         |
| 019.0202.0445.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0".. |                                                                            |         |
| 019.0212.0429.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0"..   |                                                                            |         |



|                    |                                                            |  |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------|--|--|
| 019.0212.0433.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2"..   |  |  |
| 019.0212.0437.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0"..   |  |  |
| 019.0212.0445.0000 | INOX 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0"..   |  |  |
| 021.0202.0429.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0".. |  |  |
| 021.0202.0433.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2".. |  |  |
| 021.0202.0437.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0".. |  |  |
| 021.0202.0445.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0".. |  |  |
| 021.0212.0429.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0"..   |  |  |
| 021.0212.0433.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2"..   |  |  |
| 021.0212.0437.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0"..   |  |  |
| 021.0212.0445.0000 | INOX 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0"..   |  |  |
| 026.0026.0299.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΠΕΤΑΛ. WAFER.Φ100..                    |  |  |
| 026.0034.0219.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ020..                      |  |  |
| 026.0034.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ050..                      |  |  |
| 026.0034.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ063..                      |  |  |
| 026.0034.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ075..                      |  |  |
| 026.0034.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ090..                      |  |  |
| 026.0034.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΛ.Φ110..                      |  |  |
| 026.0035.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.01.1/2"..                  |  |  |
| 026.0035.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.02.0/0"..                  |  |  |
| 026.0035.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.02.1/2"..                  |  |  |
| 026.0035.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.03.0/0"..                  |  |  |
| 026.0035.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.BANA ΣΦΑΙΡ. ΚΟΧΛ.04.0/0"..                  |  |  |
| 026.0046.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ063..                         |  |  |
| 026.0046.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ075..                         |  |  |
| 026.0046.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ090..                         |  |  |
| 026.0046.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ110..                         |  |  |
| 026.0046.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ125..                         |  |  |
| 026.0046.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ140..                         |  |  |
| 026.0046.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ160..                         |  |  |
| 026.0046.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 11° ΜΦ.Φ200..                         |  |  |
| 026.0050.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ063..                         |  |  |
| 026.0050.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ075..                         |  |  |
| 026.0050.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ090..                         |  |  |
| 026.0050.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ110..                         |  |  |
| 026.0050.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ125..                         |  |  |
| 026.0050.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ140..                         |  |  |
| 026.0050.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ160..                         |  |  |
| 026.0050.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 22° ΜΦ.Φ200..                         |  |  |



|                    |                                         |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------|--|--|
| 026.0052.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ063..      |  |  |
| 026.0052.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ075..      |  |  |
| 026.0052.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ090..      |  |  |
| 026.0052.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ110..      |  |  |
| 026.0052.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ125..      |  |  |
| 026.0052.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ140..      |  |  |
| 026.0052.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ160..      |  |  |
| 026.0052.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ200..      |  |  |
| 026.0054.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ050..     |  |  |
| 026.0054.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ063..     |  |  |
| 026.0054.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ075..     |  |  |
| 026.0054.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ090..     |  |  |
| 026.0054.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ110..     |  |  |
| 026.0054.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ125..     |  |  |
| 026.0054.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ140..     |  |  |
| 026.0054.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ160..     |  |  |
| 026.0054.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛ.Φ200..     |  |  |
| 026.0055.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.01.1/2".. |  |  |
| 026.0055.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.02.0/0".. |  |  |
| 026.0055.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.02.1/2".. |  |  |
| 026.0055.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.03.0/0".. |  |  |
| 026.0055.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΧΛ.04.0/0".. |  |  |
| 026.0056.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ063..      |  |  |
| 026.0056.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ075..      |  |  |
| 026.0056.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ090..      |  |  |
| 026.0056.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ110..      |  |  |
| 026.0056.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ125..      |  |  |
| 026.0056.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ140..      |  |  |
| 026.0056.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ160..      |  |  |
| 026.0056.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ200..      |  |  |
| 026.0059.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ063..      |  |  |
| 026.0059.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ075..      |  |  |
| 026.0059.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ090..      |  |  |
| 026.0059.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ110..      |  |  |
| 026.0059.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ125..      |  |  |
| 026.0059.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ140..      |  |  |
| 026.0059.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ160..      |  |  |
| 026.0059.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 60° ΜΦ.Φ200..      |  |  |
| 026.0067.0219.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ020..     |  |  |
| 026.0067.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ050..     |  |  |
| 026.0067.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ063..     |  |  |
| 026.0067.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ075..     |  |  |
| 026.0067.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ090..     |  |  |
| 026.0067.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ110..     |  |  |



|                    |                                                 |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------|--|--|
| 026.0067.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ125..             |  |  |
| 026.0067.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ140..             |  |  |
| 026.0067.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ160..             |  |  |
| 026.0067.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛ.Φ200..             |  |  |
| 026.0068.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.01.1/2" ..        |  |  |
| 026.0068.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.02.0/0" ..        |  |  |
| 026.0068.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.02.1/2" ..        |  |  |
| 026.0068.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.03.0/0" ..        |  |  |
| 026.0068.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΧΛ.04.0/0" ..        |  |  |
| 026.0069.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ063..              |  |  |
| 026.0069.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ075..              |  |  |
| 026.0069.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ090..              |  |  |
| 026.0069.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ110..              |  |  |
| 026.0069.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ125..              |  |  |
| 026.0069.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ140..              |  |  |
| 026.0069.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ160..              |  |  |
| 026.0069.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΓΩΝΙΑ 90° ΜΦ.Φ200..              |  |  |
| 026.0634.0262.0429 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΡΣ.Φ063*02.0/0" |  |  |
| 026.0634.0274.0433 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΡΣ.Φ075*02.1/2" |  |  |
| 026.0634.0289.0437 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΡΣ.Φ090*03.0/0" |  |  |
| 026.0634.0302.0445 | PVC-U 16,00atm.ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΡΣ.Φ110*04.0/0" |  |  |
| 026.0075.0249.0425 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΑΡΣ.Φ050-01.1/2"   |  |  |
| 026.0075.0262.0429 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΑΡΣ.Φ063-02.0/0"   |  |  |
| 026.0075.0289.0437 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΑΡΣ.Φ090-03.0/0"   |  |  |
| 026.0076.0249.0425 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΘΗΛ.Φ050-01.1/2"   |  |  |
| 026.0076.0262.0429 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΘΗΛ.Φ063-02.0/0"   |  |  |
| 026.0076.0289.0437 | PVC-U 16,00atm.ΕΞΑΡΤ. ΜΕΤΑΒ. ΘΗΛ.Φ090-03.0/0"   |  |  |
| 026.0646.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΚΟΧΛ.03.0/0" ..      |  |  |
| 026.0102.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ075..                    |  |  |
| 026.0102.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ090..                    |  |  |
| 026.0102.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ110..                    |  |  |
| 026.0102.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ125..                    |  |  |
| 026.0102.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΚΟΛΑΡΟ.Φ140..                    |  |  |
| 026.0111.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ050..                    |  |  |
| 026.0111.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ063..                    |  |  |
| 026.0111.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ075..                    |  |  |
| 026.0111.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ090..                    |  |  |
| 026.0111.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ110..                    |  |  |
| 026.0111.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ125..                    |  |  |
| 026.0111.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ140..                    |  |  |
| 026.0111.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ160..                    |  |  |
| 026.0111.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΛΑΙΜΟΣ.Φ200..                    |  |  |
| 026.0117.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ050..                 |  |  |
| 026.0117.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ063..                 |  |  |



|                    |                                        |  |  |
|--------------------|----------------------------------------|--|--|
| 026.0117.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ075..        |  |  |
| 026.0117.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ090..        |  |  |
| 026.0117.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ110..        |  |  |
| 026.0117.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ125..        |  |  |
| 026.0117.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ140..        |  |  |
| 026.0117.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ160..        |  |  |
| 026.0117.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ200..        |  |  |
| 026.0119.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ050..       |  |  |
| 026.0119.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ063..       |  |  |
| 026.0119.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ075..       |  |  |
| 026.0119.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ090..       |  |  |
| 026.0119.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ110..       |  |  |
| 026.0119.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ125..       |  |  |
| 026.0119.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ140..       |  |  |
| 026.0119.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ160..       |  |  |
| 026.0119.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΛ.Φ200..       |  |  |
| 026.0120.0417.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.00.1/2" ..  |  |  |
| 026.0120.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.01.1/2" ..  |  |  |
| 026.0120.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.02.0/0" ..  |  |  |
| 026.0120.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.02.1/2" ..  |  |  |
| 026.0120.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.03.0/0" ..  |  |  |
| 026.0120.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΚΟΧΛ.04.0/0" ..  |  |  |
| 026.0670.0289.0437 | PVC-U 16,00atm.ΜΑΣΤΟΣ ΜΙΚ.Φ090-03.0/0" |  |  |
| 026.0128.0231.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ032..        |  |  |
| 026.0128.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ050..        |  |  |
| 026.0128.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ063..        |  |  |
| 026.0128.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ075..        |  |  |
| 026.0128.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ090..        |  |  |
| 026.0128.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ110..        |  |  |
| 026.0128.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ125..        |  |  |
| 026.0128.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ140..        |  |  |
| 026.0128.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ160..        |  |  |
| 026.0128.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΛ.Φ200..        |  |  |
| 026.0129.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.01.1/2" ..   |  |  |
| 026.0129.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.02.0/0" ..   |  |  |
| 026.0129.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.02.1/2" ..   |  |  |
| 026.0129.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.03.0/0" ..   |  |  |
| 026.0129.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΚΟΧΛ.04.0/0" ..   |  |  |
| 026.0130.0224.0419 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ025-00.3/4"  |  |  |
| 026.0130.0231.0421 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ032-01.0/0"  |  |  |
| 026.0130.0249.0425 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ050-01.1/2"  |  |  |
| 026.0130.0262.0429 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ063-02.0/0"  |  |  |
| 026.0130.0274.0433 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ075-02.1/2"  |  |  |
| 026.0130.0289.0437 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ090-03.0/0"  |  |  |



|                    |                                                       |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------|--|--|
| 026.0130.0302.0445 | PVC-U 16,00atm.ΜΟΥΦΑ ΜΙΚ.Φ110-04.0/0"                 |  |  |
| 026.0163.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ050..           |  |  |
| 026.0163.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ063..           |  |  |
| 026.0163.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ075..           |  |  |
| 026.0163.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ090..           |  |  |
| 026.0163.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ110..           |  |  |
| 026.0164.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ050..           |  |  |
| 026.0164.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ063..           |  |  |
| 026.0164.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ075..           |  |  |
| 026.0164.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ090..           |  |  |
| 026.0164.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΘΗΛ. - ΘΗΛ.Φ110..           |  |  |
| 026.0167.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.01.1/2"..                   |  |  |
| 026.0167.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.02.0/0"..                   |  |  |
| 026.0167.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.02.1/2"..                   |  |  |
| 026.0167.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.03.0/0"..                   |  |  |
| 026.0167.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΠΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.04.0/0"..                   |  |  |
| 026.0204.0249.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ050-01.1/2" |  |  |
| 026.0204.0262.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ063-02.0/0" |  |  |
| 026.0204.0274.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ075-02.1/2" |  |  |
| 026.0204.0289.0437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ090-03.0/0" |  |  |
| 026.0204.0302.0445 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ110-04.0/0" |  |  |
| 026.0205.0249.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ050-01.1/2" |  |  |
| 026.0205.0262.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ063-02.0/0" |  |  |
| 026.0205.0274.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ075-02.1/2" |  |  |
| 026.0205.0289.0437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ090-03.0/0" |  |  |
| 026.0205.0302.0445 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ110-04.0/0" |  |  |
| 026.0210.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0".. |  |  |
| 026.0210.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2".. |  |  |
| 026.0210.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0".. |  |  |
| 026.0210.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0".. |  |  |
| 028.0210.0429.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0".. |  |  |
| 028.0210.0433.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2".. |  |  |
| 028.0210.0437.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0".. |  |  |
| 028.0210.0445.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0".. |  |  |
| 026.0217.0262.0219 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ063*Φ020                  |  |  |
| 026.0217.0262.0249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ063*Φ050                  |  |  |



|                    |                                                     |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------|--|--|
| 026.0217.0274.0249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ075*Φ050                |  |  |
| 026.0217.0274.0262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ075*Φ063                |  |  |
| 026.0217.0289.0249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ090*Φ050                |  |  |
| 026.0217.0289.0262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ090*Φ063                |  |  |
| 026.0217.0289.0274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ090*Φ075                |  |  |
| 026.0217.0302.0262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ110*Φ063                |  |  |
| 026.0217.0302.0274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ110*Φ075                |  |  |
| 026.0217.0302.0289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ110*Φ090                |  |  |
| 026.0217.0305.0274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ125*Φ075                |  |  |
| 026.0217.0305.0289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ125*Φ090                |  |  |
| 026.0217.0305.0302 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ125*Φ110                |  |  |
| 026.0217.0311.0289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ140*Φ090                |  |  |
| 026.0217.0311.0302 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ140*Φ110                |  |  |
| 026.0217.0311.0305 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ140*Φ125                |  |  |
| 026.0217.0316.0305 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ160*Φ125                |  |  |
| 026.0217.0316.0311 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ160*Φ140                |  |  |
| 026.0217.0326.0316 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛ.Φ200*Φ160                |  |  |
| 026.0218.0429.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.02.0/0"*01.1/2"         |  |  |
| 026.0218.0433.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.02.1/2"*01.1/2"         |  |  |
| 026.0218.0433.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.02.1/2"*02.0/0"         |  |  |
| 026.0218.0437.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.03.0/0"*01.1/2"         |  |  |
| 026.0218.0437.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.03.0/0"*02.0/0"         |  |  |
| 026.0218.0437.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.03.0/0"*02.1/2"         |  |  |
| 026.0218.0445.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.04.0/0"*02.0/0"         |  |  |
| 026.0218.0445.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.04.0/0"*02.1/2"         |  |  |
| 026.0218.0445.0437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΧΛ.04.0/0"*03.0/0"         |  |  |
| 026.0219.0262.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ063*01.1/2" |  |  |
| 026.0219.0274.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ075*01.1/2" |  |  |
| 026.0219.0274.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ075*02.0/0" |  |  |
| 026.0219.0289.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ090*01.1/2" |  |  |
| 026.0219.0289.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ090*02.0/0" |  |  |
| 026.0219.0289.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ090*02.1/2" |  |  |
| 026.0219.0302.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ110*02.0/0" |  |  |
| 026.0219.0302.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ110*02.1/2" |  |  |
| 026.0219.0302.0437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.Φ110*03.0/0" |  |  |
| 026.0220.0262.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ063*01.1/2" |  |  |
| 026.0220.0274.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ075*01.1/2" |  |  |
| 026.0220.0274.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ075*02.0/0" |  |  |
| 026.0220.0289.0425 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. -                  |  |  |



|                    |                                                     |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------|--|--|
|                    | ΑΡΣ.Φ090*01.1/2"                                    |  |  |
| 026.0220.0289.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ090*02.0/0" |  |  |
| 026.0220.0289.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ090*02.1/2" |  |  |
| 026.0220.0302.0429 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ110*02.0/0" |  |  |
| 026.0220.0302.0433 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ110*02.1/2" |  |  |
| 026.0220.0302.0437 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.Φ110*03.0/0" |  |  |
| 026.0221.0262.0249 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ063*Φ050                 |  |  |
| 026.0221.0274.0262 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ075*Φ063                 |  |  |
| 026.0221.0289.0274 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ090*Φ075                 |  |  |
| 026.0221.0302.0289 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ110*Φ090                 |  |  |
| 026.0221.0305.0302 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ125*Φ110                 |  |  |
| 026.0221.0311.0305 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ140*Φ125                 |  |  |
| 026.0221.0316.0311 | PVC-U 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ160*Φ140                 |  |  |
| 026.0231.0421.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.01.0/0"..         |  |  |
| 026.0231.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0"..         |  |  |
| 026.0231.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2"..         |  |  |
| 026.0231.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0"..         |  |  |
| 026.0231.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0"..         |  |  |
| 028.0231.0429.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.0/0"..         |  |  |
| 028.0231.0433.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.02.1/2"..         |  |  |
| 028.0231.0437.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.03.0/0"..         |  |  |
| 028.0231.0445.0000 | PVC-U 25,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.04.0/0"..         |  |  |
| 026.0233.0219.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ020..        |  |  |
| 026.0233.0231.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ032..        |  |  |
| 026.0233.0239.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ040..        |  |  |
| 026.0233.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ050..        |  |  |
| 026.0233.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ063..        |  |  |
| 026.0233.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ075..        |  |  |
| 026.0233.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ090..        |  |  |
| 026.0233.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ110..        |  |  |
| 026.0233.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ125..        |  |  |
| 026.0233.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ140..        |  |  |
| 026.0233.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ160..        |  |  |
| 026.0233.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΚΟΛ.Φ200..        |  |  |
| 026.0234.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ050..         |  |  |
| 026.0234.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ063..         |  |  |
| 026.0234.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ075..         |  |  |
| 026.0234.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ090..         |  |  |
| 026.0234.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ110..         |  |  |
| 026.0234.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ125..         |  |  |
| 026.0234.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ140..         |  |  |
| 026.0234.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ160..         |  |  |



|                    |                                             |  |  |
|--------------------|---------------------------------------------|--|--|
| 026.0234.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ200.. |  |  |
| 026.0234.0333.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ250.. |  |  |
| 026.0234.0344.0000 | PVC-U 16,00atm.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ315.. |  |  |
| 026.0244.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.01.1/2" ..    |  |  |
| 026.0244.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.02.0/0" ..    |  |  |
| 026.0244.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.02.1/2" ..    |  |  |
| 026.0244.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.03.0/0" ..    |  |  |
| 026.0244.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΚΟΧΛ.04.0/0" ..    |  |  |
| 026.0247.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ050..         |  |  |
| 026.0247.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ063..         |  |  |
| 026.0247.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ075..         |  |  |
| 026.0247.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ090..         |  |  |
| 026.0247.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ110..         |  |  |
| 026.0247.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ125..         |  |  |
| 026.0247.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ140..         |  |  |
| 026.0247.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ160..         |  |  |
| 026.0247.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΛ.Φ200..         |  |  |
| 026.0248.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.01.1/2" ..    |  |  |
| 026.0248.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.02.0/0" ..    |  |  |
| 026.0248.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.02.1/2" ..    |  |  |
| 026.0248.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.03.0/0" ..    |  |  |
| 026.0248.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΚΟΧΛ.04.0/0" ..    |  |  |
| 026.0256.0231.0231 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ032*Φ032            |  |  |
| 026.0256.0249.0249 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ050*Φ050            |  |  |
| 026.0256.0262.0262 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ063*Φ063            |  |  |
| 026.0256.0274.0274 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ075*Φ075            |  |  |
| 026.0256.0289.0262 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ090*Φ063            |  |  |
| 026.0256.0289.0289 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ090*Φ090            |  |  |
| 026.0256.0302.0302 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ110*Φ110            |  |  |
| 026.0256.0305.0305 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ125*Φ125            |  |  |
| 026.0256.0311.0311 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ140*Φ140            |  |  |
| 026.0256.0316.0316 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ160*Φ160            |  |  |
| 026.0256.0326.0326 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΛ.Φ200*Φ200            |  |  |
| 026.0257.0425.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.01.1/2" ..          |  |  |
| 026.0257.0429.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.02.0/0" ..          |  |  |
| 026.0257.0433.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.02.1/2" ..          |  |  |
| 026.0257.0437.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.03.0/0" ..          |  |  |
| 026.0257.0445.0000 | PVC-U 16,00atm.ΤΑΥ ΚΟΧΛ.04.0/0" ..          |  |  |
| 026.0647.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΙΛΤΡΟ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΛ.Φ075..    |  |  |
| 026.0279.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ050..         |  |  |
| 026.0279.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ063..         |  |  |
| 026.0279.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ075..         |  |  |
| 026.0279.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ090..         |  |  |
| 026.0279.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ110..         |  |  |



|                    |                                                   |  |  |
|--------------------|---------------------------------------------------|--|--|
| 026.0279.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ125..               |  |  |
| 026.0279.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ140..               |  |  |
| 026.0279.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ160..               |  |  |
| 026.0279.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ.Φ200..               |  |  |
| 026.0280.0249.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ050..               |  |  |
| 026.0280.0262.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ063..               |  |  |
| 026.0280.0274.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ075..               |  |  |
| 026.0280.0289.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ090..               |  |  |
| 026.0280.0302.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ110..               |  |  |
| 026.0280.0305.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ125..               |  |  |
| 026.0280.0311.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ140..               |  |  |
| 026.0280.0316.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ160..               |  |  |
| 026.0280.0326.0000 | PVC-U 16,00atm.ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ.Φ200..               |  |  |
| 019.0216.0433.0429 | INOX 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ.02.1/2"*02.0/0"    |  |  |
| 019.0216.0437.0433 | INOX 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ.03.0/0"*02.1/2"    |  |  |
| 019.0216.0445.0437 | INOX 16,00atm.ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ.04.0/0"*03.0/0"    |  |  |
| 029.0008.0299.0000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ100.. |  |  |
| 029.0008.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ125.. |  |  |
| 029.0008.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ160.. |  |  |
| 029.0008.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΦ.Φ200.. |  |  |
| 029.0048.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ125..                   |  |  |
| 029.0048.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ160..                   |  |  |
| 029.0048.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ200..                   |  |  |
| 029.0048.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ250..                   |  |  |
| 029.0048.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ315..                   |  |  |
| 029.0048.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ400..                   |  |  |
| 029.0048.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 15° ΜΦ.Φ500..                   |  |  |
| 029.0052.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ125..                   |  |  |
| 029.0052.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ160..                   |  |  |
| 029.0052.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ200..                   |  |  |
| 029.0052.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ250..                   |  |  |
| 029.0052.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ315..                   |  |  |
| 029.0052.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ400..                   |  |  |
| 029.0052.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 30° ΜΦ.Φ500..                   |  |  |
| 029.0056.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ125..                   |  |  |
| 029.0056.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ160..                   |  |  |
| 029.0056.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ200..                   |  |  |
| 029.0056.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ250..                   |  |  |
| 029.0056.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ315..                   |  |  |
| 029.0056.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ400..                   |  |  |
| 029.0056.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 45° ΜΦ.Φ500..                   |  |  |
| 029.0061.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ125..                   |  |  |



|                    |                                    |  |  |
|--------------------|------------------------------------|--|--|
| 029.0061.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ160..    |  |  |
| 029.0061.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ200..    |  |  |
| 029.0061.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ250..    |  |  |
| 029.0061.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ315..    |  |  |
| 029.0061.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ400..    |  |  |
| 029.0061.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 67° ΜΦ.Φ500..    |  |  |
| 029.0063.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ125..    |  |  |
| 029.0063.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ160..    |  |  |
| 029.0063.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ200..    |  |  |
| 029.0063.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ250..    |  |  |
| 029.0063.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ315..    |  |  |
| 029.0063.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ400..    |  |  |
| 029.0063.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΓΩΝΙΑ 87° ΜΦ.Φ500..    |  |  |
| 029.0131.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ125..        |  |  |
| 029.0131.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ160..        |  |  |
| 029.0131.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ200..        |  |  |
| 029.0131.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ250..        |  |  |
| 029.0131.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ315..        |  |  |
| 029.0131.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ400..        |  |  |
| 029.0131.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΜΟΥΦΑ ΜΦ.Φ500..        |  |  |
| 029.0117.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ125..       |  |  |
| 029.0117.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ160..       |  |  |
| 029.0117.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ200..       |  |  |
| 029.0117.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ250..       |  |  |
| 029.0117.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ315..       |  |  |
| 029.0117.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ400..       |  |  |
| 029.0117.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΜΑΝΣΟΝ ΜΦ.Φ500..       |  |  |
| 029.0124.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΟ ΜΦ.Φ125.. |  |  |
| 029.0124.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΟ ΜΦ.Φ160.. |  |  |
| 029.0124.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΟ ΜΦ.Φ200.. |  |  |
| 029.0180.0316.0305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ160*Φ125   |  |  |
| 029.0180.0326.0305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ200*Φ125   |  |  |
| 029.0180.0326.0316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ200*Φ160   |  |  |
| 029.0180.0333.0305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ250*Φ125   |  |  |
| 029.0180.0333.0316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ250*Φ160   |  |  |
| 029.0180.0333.0326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ250*Φ200   |  |  |
| 029.0180.0344.0305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ125   |  |  |
| 029.0180.0344.0316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ160   |  |  |
| 029.0180.0344.0326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ200   |  |  |
| 029.0180.0344.0333 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ315*Φ250   |  |  |
| 029.0180.0354.0305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ125   |  |  |
| 029.0180.0354.0316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ160   |  |  |
| 029.0180.0354.0326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ200   |  |  |
| 029.0180.0354.0333 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ250   |  |  |



|                    |                                          |  |  |
|--------------------|------------------------------------------|--|--|
| 029.0180.0354.0344 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ400*Φ315         |  |  |
| 029.0180.0364.0305 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ125         |  |  |
| 029.0180.0364.0316 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ160         |  |  |
| 029.0180.0364.0326 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ200         |  |  |
| 029.0180.0364.0333 | PVC-U SDR41.ΣΑΜΑΡΙ 3/4.Φ500*Φ250         |  |  |
| 029.0221.0316.0305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ160*Φ125         |  |  |
| 029.0221.0326.0305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ200*Φ125         |  |  |
| 029.0221.0326.0316 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ200*Φ160         |  |  |
| 029.0221.0333.0305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ250*Φ125         |  |  |
| 029.0221.0333.0316 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ250*Φ160         |  |  |
| 029.0221.0333.0326 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ250*Φ200         |  |  |
| 029.0221.0344.0305 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ125         |  |  |
| 029.0221.0344.0316 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ160         |  |  |
| 029.0221.0344.0326 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ200         |  |  |
| 029.0221.0344.0333 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ315*Φ250         |  |  |
| 029.0221.0354.0326 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ400*Φ200         |  |  |
| 029.0221.0354.0333 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ400*Φ250         |  |  |
| 029.0221.0354.0344 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ400*Φ315         |  |  |
| 029.0221.0364.0333 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ500*Φ250         |  |  |
| 029.0221.0364.0344 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ500*Φ315         |  |  |
| 029.0221.0364.0354 | PVC-U SDR41.ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΦ.Φ500*Φ400         |  |  |
| 029.0234.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ125.. |  |  |
| 029.0234.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ160.. |  |  |
| 029.0234.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ200.. |  |  |
| 029.0234.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ250.. |  |  |
| 029.0234.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ315.. |  |  |
| 029.0234.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ400.. |  |  |
| 029.0234.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΜΦ.Φ500.. |  |  |
| 029.0245.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ125..          |  |  |
| 029.0245.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ160..          |  |  |
| 029.0245.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ200..          |  |  |
| 029.0245.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ250..          |  |  |
| 029.0245.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ315..          |  |  |
| 029.0245.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ400..          |  |  |
| 029.0245.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΑΡΣ. ΜΦ.Φ500..          |  |  |
| 029.0249.0305.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ125..          |  |  |
| 029.0249.0316.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ160..          |  |  |
| 029.0249.0326.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ200..          |  |  |
| 029.0249.0333.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ250..          |  |  |
| 029.0249.0344.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ315..          |  |  |
| 029.0249.0354.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ400..          |  |  |
| 029.0249.0364.0000 | PVC-U SDR41.ΤΑΠΑ ΘΗΛ. ΜΦ.Φ500..          |  |  |
| 029.0253.0305.0305 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ125*Φ125         |  |  |
| 029.0253.0316.0305 | PVC-U SDR41.ΤΑΥ 45° ΜΦ.Φ160*Φ125         |  |  |



|                    |                                  |  |  |
|--------------------|----------------------------------|--|--|
| 029.0253.0316.0316 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ160*Φ160 |  |  |
| 029.0253.0326.0305 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ200*Φ125 |  |  |
| 029.0253.0326.0316 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ200*Φ160 |  |  |
| 029.0253.0326.0326 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ200*Φ200 |  |  |
| 029.0253.0333.0305 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ250*Φ125 |  |  |
| 029.0253.0333.0316 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ250*Φ160 |  |  |
| 029.0253.0333.0326 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ250*Φ200 |  |  |
| 029.0253.0333.0333 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ250*Φ250 |  |  |
| 029.0253.0344.0305 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ315*Φ125 |  |  |
| 029.0253.0344.0316 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ315*Φ160 |  |  |
| 029.0253.0344.0326 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ315*Φ200 |  |  |
| 029.0253.0344.0333 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ315*Φ250 |  |  |
| 029.0253.0344.0344 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ315*Φ315 |  |  |
| 029.0253.0354.0354 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ400*Φ400 |  |  |
| 029.0253.0364.0364 | PVC-U SDR41.TAY 45° MΦ.Φ500*Φ500 |  |  |
| 029.0254.0305.0305 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ125*Φ125 |  |  |
| 029.0254.0316.0305 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ160*Φ125 |  |  |
| 029.0254.0316.0316 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ160*Φ160 |  |  |
| 029.0254.0326.0305 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ200*Φ125 |  |  |
| 029.0254.0326.0316 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ200*Φ160 |  |  |
| 029.0254.0326.0326 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ200*Φ200 |  |  |
| 029.0254.0333.0305 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ250*Φ125 |  |  |
| 029.0254.0333.0316 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ250*Φ160 |  |  |
| 029.0254.0333.0326 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ250*Φ200 |  |  |
| 029.0254.0333.0333 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ250*Φ250 |  |  |
| 029.0254.0344.0305 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ315*Φ125 |  |  |
| 029.0254.0344.0316 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ315*Φ160 |  |  |
| 029.0254.0344.0326 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ315*Φ200 |  |  |
| 029.0254.0344.0333 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ315*Φ250 |  |  |
| 029.0254.0344.0344 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ315*Φ315 |  |  |
| 029.0254.0354.0305 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ400*Φ125 |  |  |
| 029.0254.0354.0316 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ400*Φ160 |  |  |
| 029.0254.0354.0326 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ400*Φ200 |  |  |
| 029.0254.0354.0333 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ400*Φ250 |  |  |
| 029.0254.0354.0344 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ400*Φ315 |  |  |
| 029.0254.0354.0354 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ400*Φ400 |  |  |
| 029.0254.0364.0305 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ500*Φ125 |  |  |
| 029.0254.0364.0316 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ500*Φ160 |  |  |
| 029.0254.0364.0326 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ500*Φ200 |  |  |
| 029.0254.0364.0333 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ500*Φ250 |  |  |
| 029.0254.0364.0344 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ500*Φ315 |  |  |
| 029.0254.0364.0354 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ500*Φ400 |  |  |
| 029.0254.0364.0364 | PVC-U SDR41.TAY 87° MΦ.Φ500*Φ500 |  |  |



**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

[Συμπληρώνονται υποχρεωτικά από τον οικ. Φορέα αντίστοιχα όλες οι γραμμές/κωδικοί του ενδεικτικού παραπάνω Πίνακα.]

Χίος, ...../...../2026

Ο Προμηθευτής

(υπογραφή- σφραγίδα)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ  
Τμήμα : Προμηθειών  
Τηλέφωνο: 2271044354

**ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-ΥΦ.1555**

**ΧΡΗΣΗ : 2026, 2027& 2028**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-Υ Φ.1555**

ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ

ΔΕΥΑ Ν. ΧΙΟΥ

ΑΦΜ: ΕΛ090029757

Κωδ. Ηλ. Τιμολόγησης: 1007.F00687.0001

Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Α.Α.: 526011

| Πίνακας 1. Στοιχεία προσφέροντος οικονομικού φορέα |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ                                 |  |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ                        |  |
| ΤΗΛΕΦΩΝΑ                                           |  |
| E-MAIL                                             |  |
| ΑΦΜ                                                |  |
| ΔΟΥ                                                |  |
| ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ                                 |  |
| Α.Δ.Τ. (Νομίμου εκπροσώπου)                        |  |
| ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ                             |  |

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι απαιτείται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των υπο προμήθεια υλικών του διαγωνισμού, με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο σύνολο της παρούσας Διακήρυξης καθώς και των Παραρτημάτων της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας είδος / ποσότητας θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 59 του Ν.4412/2016).

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.



Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξη του διαγωνισμού, τους όρους της οποίας αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως, υποβάλλω την κάτωθι προσφορά.

**Τμήμα: «ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-Υ»**

| Α.Α. | Είδος                                                              | Μονάδα Μέτρησης<br>(Κατ' Αποκοπή) | Τιμή Προϋπολογισμού Αναφοράς | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ |           |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|
|      |                                                                    |                                   |                              | Αριθμητικώς                   | Ολογράφως |
| 1    | Προμήθεια του Συνόλου των Προϊόντων, σωλήνων και εξαρτημάτων pvc-υ | Κατ' Αποκοπή                      | 100.000,00€                  | (%)                           |           |

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με **τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό)** που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από τις ως άνω τιμές αναφοράς για τα αντίστοιχα υπό προμήθεια είδη.

| Τμήμα | Είδος                                                              | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή προσφοράς<br>(€)            | Δαπάνη<br>(€) |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|
| 1     | Προμήθεια του Συνόλου των Προϊόντων, σωλήνων και εξαρτημάτων pvc-υ | Κατ' Αποκοπή    |                                  |               |
|       |                                                                    |                 | <b>Συνολική δαπάνη χωρίς ΦΠΑ</b> |               |
|       |                                                                    |                 | <b>ΦΠΑ 17%</b>                   |               |
|       |                                                                    |                 | <b>Συνολική δαπάνη με ΦΠΑ</b>    |               |

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και παράδοσης στις αποθήκες της ΔΕΥΑ Νήσου στη Χίου. Η παρούσα προσφορά συμπεριλαμβάνει το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών του διαγωνισμού σύμφωνα με τις ποσότητες για το σύνολο των κωδικών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού, με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Σύνολο της παρούσας Διακήρυξης καθώς και των Παραρτημάτων της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Χίος, ...../...../2026  
Ο Προμηθευτής

(υπογραφή- σφραγίδα)

**Προσοχή:** Στο παρόν τμήμα θα πρέπει να αναγραφεί το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) αριθμητικώς και ολογράφως, η τιμή προσφοράς, μετά την έκπτωση καθώς και η συνολική καθαρή αξία του τμήματος χωρίς το ΦΠΑ μετά την έκπτωση. Η οικονομική προσφορά του προμηθευτή στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. θα πρέπει να συμφωνεί με την οικονομική προσφορά του ανωτέρω πίνακα. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ  
ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ.

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ..... ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Δ/1/2025 Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... με Α/Α συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 363372 της/του (Αναθέτουσας Αρχής/ Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5. της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του τμήματος..... “(αριθμός και τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Δ/1/2025 Διακήρυξη /..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....(Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της παρούσας) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

| Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| α/α                                   | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Δικαιολογητικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.3.1                               | <p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση</p> <p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p> | <p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1:</p> <p>α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και</p> <p>β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/οντοτήτων):</p> <p>Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ'εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:</p> <p>ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ'εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024</p> <p>(βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).</p> |
| 2.2.3.2                               | Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



| Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| α/α                                   | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής                                                                                                                                                                                                                            | Δικαιολογητικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       | τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης                                                                                                                                                               | <p>κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.</p>                                                                                   |
|                                       | Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος, όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης; | <p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου</p> |



| Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| α/α                                   | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής                                                                                                                                                          | Δικαιολογητικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                        | Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.2.3.4.α                             | Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας                                                                                | Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.2.3.4.β                             | Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας:<br>Πτώχευση<br>Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση<br>Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή<br>Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης | Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.<br><br>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:<br><u>α)Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο</u> , από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά, για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης |



| Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| α/α                                   | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής                                                                                                                                                                           | Δικαιολογητικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | <p>απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.</p> <p><b>β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.</b></p> <p>Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμών,, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..</p> |
|                                       | Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων                                                                                                                                                                                 | <p><b>γ) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.3.4.γ                             | Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού                                                                                                                                          | <p><u>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2.3.4.δ                             | Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης                                                                                                                                           | <p><u>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.2.3.4.ε                             | Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης                                                                                                                                       | <p><u>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.3.4.στ                            | Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση                                                                                                                                      | <p><u>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2.3.4.ζ και η                       | Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών. | <p><u>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



| Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| α/α                                   | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής              | Δικαιολογητικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       |                                                            | <u>επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.</u>                                                                                              |
| 2.2.3.4.θ                             | Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος                 | <u>Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2.3.9                               | Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης | <u>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.4                                 | Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο                   | Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο                        | <u>Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.</u><br><br>Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο).<br><br>Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η., πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ). |
|                                       |                                                            | Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| α/α                                   | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής                                                                                                             | Δικαιολογητικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       |                                                                                                                                                           | ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.                                          |
| 2.2.6.ιγ                              | Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας                                                         | Προσκομίζονται, κατά περίπτωση, οι ζητούμενες φωτογραφίες ή περιγραφή των υπό προμήθεια αγαθών. Σε περίπτωση που η διακήρυξη προβλέπει την προσκόμιση δειγμάτων, μπορεί να ζητείται να περιλαμβάνεται στον φάκελο δελτίο αποστολής των δειγμάτων.                                                                                                                                                                                          |
| 2.2.6.ιδ                              | Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας                                             | Τα κατά περίπτωση ζητούμενα ή ισοδύναμα πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πιστοποιητικά, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας                                                                                                        |
| 2.2.7.α                               | Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες | <u>Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.</u> Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας             |
| 2.2.7.β                               | Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης                                                     | <u>Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.</u> Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης |



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

### ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Σχέδιο Σύμβασης

### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 4 - ΧΙΟΣ

[Χίος]...../...../2026  
Αριθ. πρωτ.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....

*[Ενδεικτικό σχέδιο συμφωνητικού που διαμορφώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή]*

Στη Χίο σήμερα ..... ημέρα .....

*[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]*

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Νήσου Χίου, που εδρεύει στη Χίο επί της οδού Δημοκρατίας 4, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090029757 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης<sup>160</sup> 1007.F00687.0001 νομίμως εκπροσωπούμενη από τον κ. ΜΑΝΩΛΑΚΗ ΠΡΟΔΡΟΜΟ σύμφωνα με..... (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2. Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο..... με την επωνυμία ..... και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (Α.Φ.Μ.:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο *(μόνο για νομικά πρόσωπα)* από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.
- Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

<sup>160</sup>Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016



3. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 *[μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]*

4.Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»*[συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των 1.000.000 ευρώ]*

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. .... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ' αριθ. .... τεχνικές προδιαγραφές *[στην περίπτωση που αποτελούν διακριτό έγγραφο και δεν έχουν ενσωματωθεί στο τεύχος της Διακήρυξης]*

-..... *(Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης) (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)*

-η προσφορά του Αναδόχου.

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. *(Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).*

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

#### Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι ....., σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ .....

*[στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, καθώς και τυχόν επιπρόσθετη κατακυρωθείσα ποσότητα αγαθών, σε ποσοστό τοις εκατό επί της αρχικής ποσότητας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016].*

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

#### Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης



[Το περιεχόμενο του άρθρου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)]

[Για τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης, των οποίων οι δαπάνες βαρύνουν τον τακτικό προϋπολογισμό:] Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι .... Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: ..... σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους ..... του Φορέα <sup>161</sup>

[Για τους λοιπούς φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, των οποίων οι δαπάνες δεν βαρύνουν τον τακτικό προϋπολογισμό ή τον προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων:] Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι .... Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την .....: ..... σχετική πίστωση του ..... προϋπολογισμού του οικονομικού έτους .....

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑΜ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 202..... και έλαβε α/α ..... καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.... .

[Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, αναφέρεται μόνο ο αριθμός της πολυετούς έγκρισης (ΑΔΑΜ.....,ΑΔΑ.....), κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α' 143)]

[Για τους φορείς των οποίων οι δαπάνες βαρύνουν τον προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων:]

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση<sup>162</sup>, Ενάριθμος Έργου<sup>163</sup> .....). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑΜ ....., ΑΔΑ .....).

[Αν η σύμβαση είναι συγχρηματοδοτούμενη, αναφέρονται επιπλέον & τα ακόλουθα:]

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργοNo .... της Πράξης : «.....» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «.....» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. .... του ..... και έχει λάβει κωδικό MIS ..... Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο ..... ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

### Άρθρο 3

#### Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι .....

[Ως διάρκεια σύμβασης προμήθειας, στην περίπτωση που αυτή δεν ορίζεται ρητά στη Διακήρυξη, νοείται ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων.]

<sup>161</sup> Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων, τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

<sup>162</sup> Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων ή Μελετών που εκδίδονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 80, παρ.1 του Ν.4270/2014, π.χ. Σ.Α. 5191.

<sup>163</sup> Σε κάθε έργο που εντάσσεται στο ΠΔΕ αποδίδεται από το e-ΠΔΕ ένας μοναδικός δεκατετραψήφιος αριθμός που ονομάζεται «ενάριθμος», π.χ. 2016ΣΕ51910018.



3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

#### Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

*[Εφόσον συντρέχει περίπτωση εφαρμογής, στο σημείο αυτό αναφέρονται:]*

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο .....<sup>164</sup>

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. *[Στο σημείο αυτό αναφέρονται όλοι οι ειδικόι όροι εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του ν.4412/2016, ή άλλοι όροι που επιβάλλονται στον Ανάδοχο δυνάμει της νομοθεσίας που διέπει την εκτέλεση της σύμβασης.....]*

#### Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ.....%

<sup>164</sup>Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016



*[άλλως αναφέρεται η αμοιβή του Αναδόχου ανά τιμή μονάδας ...:Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται σε ποσό σε ευρώ ..... ήτοι στο ταυτάριθμο ποσό της προσφοράς του. Στην αμοιβή του Αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.]*

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα: *[στο σημείο αυτό αναφέρονται οι ειδικοί όροι πληρωμής, ιδίως σε περίπτωση επιλογής εκ μέρους του αναδόχου εναλλακτικού τρόπου πληρωμής]*

.....

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή<sup>165</sup>.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ....% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ....%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας .....% επί του καθαρού ποσού.

5.6. *[Η παράγραφος που ακολουθεί διαμορφώνεται αναλόγως από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας. Ενδεικτικά μπορεί να αναφέρεται:]* Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. 25 της παρ. 2 του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο.<sup>166</sup> Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

## Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

<sup>165</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

<sup>166</sup> Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΔΚ) του Υπουργείου Οικονομικών.



6.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης<sup>167</sup>

Ειδικότερα: .....

*[διαμορφώνεται, αναλόγως, από την Αναθέτουσα Αρχή]*

6.2 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.3 Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

#### Άρθρο 7

##### Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. ....<sup>168</sup>

..... *[άλλως, σε περίπτωση που δεν είναι γνωστός ο χρόνος παράδοσης: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε ...(..) εργάσιμες ημέρες από τη διαβίβαση σχετικής έγγραφης παραγγελίας από το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής]*

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

....

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

<sup>167</sup>Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται χρόνος παράδοσης των υλικών μεγαλύτερος των δώδεκα (12) μηνών, μπορεί να περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Στην περίπτωση αυτή πρέπει υποχρεωτικά να καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης ο τύπος, ο τρόπος και οι προϋποθέσεις της αναπροσαρμογής.

<sup>168</sup>Η αναθέτουσα αρχή καθορίζει τα σχετικά με τον χρόνο παραλαβής, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης.



Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. *[Σε περίπτωση διαιρετών αγαθών τα οποία παρέχονται τμηματικά αναφέρεται ο τρόπος σταδιακής αποδέσμευσης των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, όπου υπάρχει]*

7.5.Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

#### Άρθρο 8

Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης –ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

.....<sup>169</sup>

#### Άρθρο 9

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

.....<sup>170</sup>

#### Άρθρο 10

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

10.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

<sup>169</sup>Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή με βάση το αντικείμενο της προμήθειας σύμφωνα με τα άρθρα 210 έως 212 του ν. 4412/2016

<sup>170</sup>Συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016



## Άρθρο 11 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

171

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

*[Εφόσον προβλέπεται και η κατάθεση εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται και ο χρόνος κατάθεσής της, πχ με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης]*

## Άρθρο 12 Υπεργολαβία

12.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης σε υπεργολάβο/ους, των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων .....<sup>172</sup>

12.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία<sup>173</sup>.

<sup>171</sup>Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί όταν κρίνει σκόπιμο για σύμβαση συγκεκριμένης προμήθειας να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης και εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

<sup>172</sup>Το εδάφιο β' συμπληρώνεται μόνο στη περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων και για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα με τις τυχόν απαιτήσεις της Διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>173</sup>Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του



12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

12.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου. [\[εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή συμπεριλάβει τέτοια ρήτρα στα έγγραφα της σύμβασης\]](#)

12.4..... 174

### Άρθρο 13

#### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή ..... [\[προσδιορίζεται από](#)

<sup>174</sup>Στο σημείο αυτό αναφέρεται η τυχόν δυνατότητα πληρωμής απευθείας του υπεργολάβου με παραπομπή στο αντίστοιχο άρθρο πληρωμής, στο οποίο πρέπει να καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο Ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ειδικότερες ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής



την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την περ. γ της παρ. 5.2.1 της Διακήρυξης από 1,01 έως και 1,05. Αν δεν προσδιορίζεται στη Διακήρυξη, λαμβάνει την τιμή 1,01.]

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

#### Άρθρο 14

##### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης *[συμπληρώνονται τα σχετικά άρθρα ανά περίπτωση]*

Ειδικότερα .....[στο σημείο αυτό περιλαμβάνονται οι σαφείς ρήτρες τροποποίησης της σύμβασης που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη ή άλλο περιγραφικό έγγραφο, όπως η ρήτρα επικαιροποίησης τεχνικών προδιαγραφών του άρθρου 6.8 της Διακήρυξης]

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

#### Άρθρο 15

##### Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

#### Άρθρο 16

##### Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

#### Άρθρο 17

##### Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### Άρθρο 18

##### Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

#### Άρθρο 19

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)<sup>175</sup>

*[Η διατύπωση που ακολουθεί είναι ενδεικτική. Ο όρος προσαρμόζεται ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής]*

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**Α)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαιών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα/παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

<sup>175</sup> Αφορά σε φυσικά πρόσωπα



Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email ..... /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης



του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

#### Άρθρο 20 Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα [\[η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής\]](#), αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τη ΔΕΥΑ Νήσου Χίου

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ  
Ο κ. Μανωλάκης Πρόδρομος  
Νόμιμος Εκπρόσωπος

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ



**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Για τη Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου  
Τμήμα Προμηθειών

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας  
Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου

Κώστας Μπόης  
Υπάλληλος ΔΕΥΑ Νήσου Χίου

ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.Υ.Α. Νήσου Χίου  
Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής  
και Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας  
Αναστασιάδης Δημήτριος  
Msc στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
ΠΕ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθμό 423/16-09-2026 Απόφαση Δ.Σ (Πρακτικό της αριθμ. 18<sup>ης</sup> /16-09-2026) ΔΕΥΑ Νήσου Χίου Έγκρισης Όρων Διακήρυξης της Προμήθειας με τίτλο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-Υ.