

22PROC011879547 2022-12-22

16.12.2022 14:01:43

ΑΚΡΙΒΕΣ  
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΨΗΦΙΑΚΑ  
ΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ  
ΑΠΟ



. . . . 16/12/2022

. . : 28058 2022

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 5/22 ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ  
ΚΑΤΩ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ (ΤΑΚΤΙΚΟΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» - CPV 31720000-9 ΓΙΑ ΤΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ: 175827**



Πανεπιστημιακό  
Γενικό  
Νοσοκομείο  
Ηρακλείου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
7<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Διασταύρωση Βουτών και Σταυρακίων  
Τ.Θ. 1352, Ηράκλειο Κρήτης  
ΑΦΜ 999161766, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου

### Τμήμα Προμηθειών

Πληροφορίες :Ε. Χατζηβασίλη

ΤΗΛ.: 2813-402999

e-mail: [prom@pagni.gr](mailto:prom@pagni.gr)

site ΠαΓΝΗ [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr)

### Ηράκλειο

Αρ. Πρωτ.:

Αρ. Ηλεκτρ. Δ/σμού ΕΣΗΔΗΣ: 175827

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 5/22

#### ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την προμήθεια «**ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**», (CPV: 31720000-9) με αρ. διακ. 5/22, για τις ανάγκες του Πα.Γ.Ν.Η., προϋπολογισμού 150.000,00€ (Εκατόν πενήντα χιλιάδες Ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος του ΚΑΕ 1439 με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ   | ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   |
|--|---|---|---|
| 09/01/2023 Ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ<br>ΚΑΙ ώρα από 11:00 π.μ.         | 09/01/2023 Ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ<br>και ώρα από 11:00 π.μ.                            | 08/02/2023 Ημέρα<br>ΤΕΤΑΡΤΗ ώρα 15:00 μ.μ.  | Διαδικτυακή πύλη<br><a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a><br>του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ             |   | 13/02/2023 Ημέρα Δευτέρα ώρα 10:00 π.μ.   |   |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ                                    |   | 120.967,74€ πλέον Φ.Π.Α<br>(150.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)                           |   |
| CPV  |   | ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ<br>(CPV:31720000-9 Ηλεκτρομηχανολογικός Εξοπλισμός) |   |

## Περιεχόμενα

|   |            |
|---|------------|
| <b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 5/22 ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΑΤΩ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ (ΤΑΚΤΙΚΟΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» - CPV 31720000-9 ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.</b> | <b>1</b>   |
| <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  | 5          |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ   | 6          |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ   | 87         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ   | 89         |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ   | 89         |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ  | 90         |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>   | <b>91</b>  |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ   | 91         |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης  | 91         |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης   | 91         |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων  | 91         |
| 2.1.4 Γλώσσα  | 92         |
| 2.1.5 Εγγυήσεις   | 92         |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων  | 93         |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ   | 94         |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής   | 94         |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής  | 94         |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού   | 95         |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας   | 99         |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια   | 99         |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα   | 99         |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης   | 100        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία   | 100        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής  | 101        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών   | 101        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα  | 103        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ   | 108        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης   | 108        |
| 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών  | 108        |
| ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ  | 108        |
| 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί   | 108        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ   | 108        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών   | 108        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών  | 108        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»   | 111        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής   | 111        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά  | 113        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών  | 113        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών   | 113        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών   | 114        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>   | <b>116</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  | 116        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών   | 116        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών  | 116        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ   | 118        |

|                          |  |            |
|--------------------------|--|------------|
| 3.3                      | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 119        |
| 3.4                      | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....   | 120        |
| 3.5                      | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....  | 123        |
| <b>4.</b>                | <b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>  | <b>124</b> |
| 4.1                      | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....  | 124        |
| 4.2                      | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....  | 124        |
| 4.3                      | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 124        |
| 4.4                      | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....  | 125        |
| 4.5                      | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....   | 125        |
| 4.6                      | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....  | 126        |
| <b>5.</b>                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>   | <b>127</b> |
| 5.1                      | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....  | 127        |
| 5.2                      | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....  | 127        |
| 5.3                      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....   | 129        |
| 5.4                      | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....  | 129        |
| <b>6.</b>                | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>   | <b>130</b> |
| 6.1                      | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....  | 130        |
| 6.2                      | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....   | 130        |
| 6.3                      | ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....   | 131        |
| 6.4                      | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....   | 132        |
| 6.5                      | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....  | 132        |
| 6.6                      | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....   | 132        |
| 6.7                      | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....   | 132        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b> | <b>133</b>   |            |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 133        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....  | 133        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....  | 135        |
|                          | <a href="https://www.εααδhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/15-c-odigies/331-katey8ynthria-odhgia-22-eidika-8emata-symplhrwshs-toy-teyd-kai-toy-eees">HTTPS://WWW.ΕΑΑΔHSY.GR/INDEX.PHP/CATEGORY-ARTICLES-GIA-TOUS-FOREIS/15-C-ODIGIES/331-KATEY8YNTHRIA-ODHGIA-22-EIDIKA-8EMATA-SYMPΛHRWSHS-TOY-TEYD-KAI-TOY-EEES.....</a> | 138        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....  | 138        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....  | 139        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ .....  | 140        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....   | 140        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....  | 141        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ) .....  | 143        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....   | 143        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 144        |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Επωνυμία                             | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ                                     |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 999161766  |
| Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης     | 1015.E00213.0001   |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΣΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΒΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΑΚΙΩΝ) |
| Πόλη                                 | ΗΡΑΚΛΕΙΟ   |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                 | 71110  |
| Χώρα                                 | ΕΛΛΑΔΑ   |
| Κωδικός NUTS                         | GR431  |
| Τηλέφωνο                             | +302813 402999   |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)     | <a href="mailto:prom@pagni.gr">prom@pagni.gr</a>                               |
| Αρμόδιος για πληροφορίες             | Χατζηβασίλη Ελένη  |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | <a href="http://www.pagni.gr">www.pagni.gr</a>                                 |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου (Ν.Π.Δ.Δ.) και ανήκει στην 7<sup>η</sup> Υ.Π.Ε. Κρήτης.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- 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 και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr).
- 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): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) την ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr) και το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ) στην ιστοσελίδα [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr).
- δ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) μέσω ΕΣΗΔΗΣ

### 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

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε: 1439 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του φορέα.

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του είδους: «**ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**» με αριθμ. διακ. 5/22 για τις ανάγκες του Πα.Γ.Ν.Η., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **31720000-9 «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ».**

Συγκεκριμένα, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των κάτωθι:

#### ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΝΗ |                        |   |          |                 |                                     |                                   |
|---|------------------------|---|----------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A/A   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΠΑΓΝΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ  | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) | ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) |
| 1   | 216002                 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 16 A NEOZED   | 50       | TEM             | 0,60 €                              | 30,000 €                          |
| 2   | 58817                  | DIMER 650 W ΧΩΝΕΥΤΟ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LEGRAND ή HAGER ή ABB ή SCHNEIDER ELECTRIC | 6        | TEM             | 31,80 €                             | 190,800 €                         |
| 3   | 210535                 | ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ FARFISA 2ΚΛΗΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ                              | 4        | TEM             | 111,60 €                            | 446,400 €                         |
| 4   | 212366                 | PATCH PANEL 24 PORT   | 2        | TEM             | 114,00 €                            | 228,000 €                         |
| 5   | 212377                 | SPIRAL ΚΟΝΤΟΥΡ Φ20 (CONFLEX)  | 20       | TEM             | 1,56 €                              | 31,200 €                          |
| 6   | 57691                  | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70-400  | 4        | TEM             | 6,00 €                              | 24,000 €                          |
| 7   | 23252                  | ΣΤΑΡΤΕΡ 4-65  | 10       | TEM             | 0,60 €                              | 6,000 €                           |
| 8   | 218967                 | ΑΓΓΡΑΦΕΣ MOSAIC ΧΩΡΙΣ ΝΥΧΙ  | 20       | TEM             | 3,48 €                              | 69,600 €                          |
| 9   | 211020                 | ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ 105 X 50 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LEGRAND                     | 10       | TEM             | 3,60 €                              | 36,000 €                          |
| 10  | 61564                  | ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ - ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ 500 V AC - 1000 V DC ΤΥΠΟΥ MASTECH             | 1        | TEM             | 165,00 €                            | 165,000 €                         |
| 11  | 211115                 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ 220 V  | 3        | TEM             | 102,00 €                            | 306,000 €                         |
| 12  | 55275                  | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ Φ40 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ                   | 7        | TEM             | 30,00 €                             | 210,000 €                         |

## 22PROC011879547 2022-12-22

|    |        |   |    |     |          |           |
|----|--------|---|----|-----|----------|-----------|
| 13 | 55270  | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ<br>ΤΟΙΧΟΥ 30 cm   | 5  | TEM | 42,00 €  | 210,000 € |
| 14 | 218980 | ΑΝΤΑΠΤΟΡ ΑΠΟ<br>ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ<br>2 ΑΠΛΑ (ΔΙΠΟΛΙΚΑ)                                      | 1  | TEM | 1,80 €   | 1,800 €   |
| 15 | 31444  | ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΑ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ<br>Ε27/60W ΜΕ ΛΕΥΚΟ<br>ΓΥΑΛΙ ΚΑΙ ΠΛΕΓΜΑ<br>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | 10 | TEM | 15,60 €  | 156,000 € |
| 16 | 23133  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 Χ 250 Α ΤΥΠΟΥ<br>HAGER   | 1  | TEM | 120,00 € | 120,000 € |
| 17 | 23132  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 Χ 400 Α ΤΥΠΟΥ<br>HAGER   | 2  | TEM | 204,00 € | 408,000 € |
| 18 | 23135  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 Χ 63 Α ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER                      | 2  | TEM | 72,00 €  | 144,000 € |
| 19 | 23134  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 Χ 630 Α ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER                     | 1  | TEM | 252,00 € | 252,000 € |
| 20 | 31492  | ΑΣΦΑΛΕΙΑ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ<br>10Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER                       | 10 | TEM | 4,20 €   | 42,000 €  |
| 21 | 31493  | ΑΣΦΑΛΕΙΑ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ<br>16Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER                       | 10 | TEM | 4,20 €   | 42,000 €  |
| 22 | 31494  | ΑΣΦΑΛΕΙΑ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ<br>20Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER                       | 10 | TEM | 4,20 €   | 42,000 €  |
| 23 | 31495  | ΑΣΦΑΛΕΙΑ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ<br>25Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER                       | 10 | TEM | 4,20 €   | 42,000 €  |
| 24 | 31496  | ΑΣΦΑΛΕΙΑ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ<br>32Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER                       | 10 | TEM | 4,20 €   | 42,000 €  |
| 25 | 239300 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΕΟΖΕΔ<br>63Α (ΣΕΤ)  | 8  | TEM | 8,40 €   | 67,200 €  |
| 26 | 47116  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 2 Χ 20 Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER                      | 8  | TEM | 10,20 €  | 81,600 €  |
| 27 | 215980 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΒΑΡΕΛΑΚΙΑ<br>22Χ58ΜΜ 50Α   | 20 | TEM | 2,40 €   | 48,000 €  |
| 28 | 215985 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΒΑΡΕΛΑΚΙΑ<br>22Χ58ΜΜ 80Α   | 12 | TEM | 2,64 €   | 31,680 €  |

|    |        |   |    |     |        |           |
|----|--------|---|----|-----|--------|-----------|
| 29 | 31507  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ<br>1Α                | 70 | TEM | 0,24 € | 16,800 €  |
| 30 | 31511  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ<br>3,15Α             | 70 | TEM | 0,24 € | 16,800 €  |
| 31 | 31513  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ<br>6,3Α              | 70 | TEM | 0,24 € | 16,800 €  |
| 32 | 31516  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ<br>10Α               | 70 | TEM | 0,24 € | 16,800 €  |
| 33 | 23161  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 10 Α           | 30 | TEM | 0,72 € | 21,600 €  |
| 34 | 57599  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 16 Α           | 30 | TEM | 0,72 € | 21,600 €  |
| 35 | 57598  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 20 Α           | 30 | TEM | 0,72 € | 21,600 €  |
| 36 | 57597  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 25 Α           | 30 | TEM | 0,72 € | 21,600 €  |
| 37 | 223480 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 2Α             | 30 | TEM | 0,72 € | 21,600 €  |
| 38 | 57596  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 32 Α           | 70 | TEM | 0,72 € | 50,400 €  |
| 39 | 23160  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 6 Α            | 30 | TEM | 0,72 € | 21,600 €  |
| 40 | 57600  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ 63 Α           | 70 | TEM | 0,72 € | 50,400 €  |
| 41 | 57614  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 00<br>25 Α  | 20 | TEM | 3,60 € | 72,000 €  |
| 42 | 57609  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 00<br>50 Α  | 20 | TEM | 8,40 € | 168,000 € |
| 43 | 57610  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 00<br>63 Α  | 20 | TEM | 8,40 € | 168,000 € |
| 44 | 57611  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 00<br>80 Α  | 20 | TEM | 8,40 € | 168,000 € |
| 45 | 57608  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 00<br>35 Α  | 20 | TEM | 3,60 € | 72,000 €  |
| 46 | 57637  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 1<br>100 Α | 7  | TEM | 8,40 € | 58,800 €  |
| 47 | 57638  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 1<br>125 Α | 7  | TEM | 8,40 € | 58,800 €  |
| 48 | 57639  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 1<br>160 Α | 7  | TEM | 8,40 € | 58,800 €  |
| 49 | 57632  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 1<br>250 Α | 7  | TEM | 8,40 € | 58,800 €  |
| 50 | 57636  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 1<br>80 Α  | 7  | TEM | 7,20 € | 50,400 €  |



|    |        |   |   |     |         |           |
|----|--------|---|---|-----|---------|-----------|
| 51 | 184561 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 1<br>200 A   | 7 | TEM | 8,52 €  | 59,640 €  |
| 52 | 184932 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 2<br>250 A   | 7 | TEM | 12,00 € | 84,000 €  |
| 53 | 184930 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 2<br>315A  | 7 | TEM | 13,20 € | 92,400 €  |
| 54 | 184931 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ:<br>ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ Νο. 3<br>400 A   | 7 | TEM | 24,00 € | 168,000 € |
| 55 | 58778  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 X 100 A ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC   | 7 | TEM | 36,00 € | 252,000 € |
| 56 | 173505 | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 X 125 A ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC   | 5 | TEM | 45,60 € | 228,000 € |
| 57 | 57510  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 X 160 A ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC   | 5 | TEM | 60,00 € | 300,000 € |
| 58 | 57513  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΕΣ 3 X 32 A ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC    | 7 | TEM | 10,80 € | 75,600 €  |
| 59 | 217707 | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>ΗΣ ΡΑΓΑΣ 2X32A<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC | 7 | TEM | 6,00 €  | 42,000 €  |
| 60 | 31534  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤ<br>Σ 3X160 A ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC      | 2 | TEM | 60,00 € | 120,000 € |
| 61 | 23139  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3<br>X 10 A ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC        | 7 | TEM | 26,40 € | 184,800 € |
| 62 | 57524  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3<br>X 63 A ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC        | 7 | TEM | 32,40 € | 226,800 € |
| 63 | 58769  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 2P<br>10 A ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC         | 7 | TEM | 7,20 €  | 50,400 €  |

|    |        |  |    |     |         |           |
|----|--------|--|----|-----|---------|-----------|
| 64 | 57520  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 2P<br>16 A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC  | 7  | TEM | 7,20 €  | 50,400 €  |
| 65 | 57521  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3<br>X 16 A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC | 7  | TEM | 26,40 € | 184,800 € |
| 66 | 57522  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3<br>X 20 A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC | 5  | TEM | 26,40 € | 132,000 € |
| 67 | 57523  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3<br>X 25 A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC | 5  | TEM | 26,40 € | 132,000 € |
| 68 | 57525  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3<br>X 40 A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC | 7  | TEM | 30,00 € | 210,000 € |
| 69 | 240580 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3<br>X 50 A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC | 7  | TEM | 32,40 € | 226,800 € |
| 70 | 31537  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 2P 20A<br>ENΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC            | 7  | TEM | 7,20 €  | 50,400 €  |
| 71 | 31540  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 2P 25 A<br>ENΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC           | 10 | TEM | 8,40 €  | 84,000 €  |
| 72 | 47120  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ<br>2P 25A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC   | 7  | TEM | 8,40 €  | 58,800 €  |
| 73 | 31543  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 2P<br>32A ENΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER<br>ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC   | 14 | TEM | 8,40 €  | 117,600 € |
| 74 | 31544  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 2P<br>50A ENΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER<br>ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC   | 3  | TEM | 14,40 € | 43,200 €  |

|    |        |  |    |     |          |           |
|----|--------|--|----|-----|----------|-----------|
| 75 | 31545  | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 2P<br>63A ENΔ. ΤΥΠΟΥ ABB<br>ή LEGRAND ή HAGER<br>ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC                 | 3  | TEM | 15,60 €  | 46,800 €  |
| 76 | 222756 | ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 3P<br>32 A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC                | 10 | TEM | 30,00 €  | 300,000 € |
| 77 | 33734  | ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΠΡΙΖΩΝ<br>ΣΟΥΚΟ ΠΛΑΣΤ.  | 70 | TEM | 0,60 €   | 42,000 €  |
| 78 | 23523  | ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ<br>15 ΜΕΤΡΩΝ   | 3  | TEM | 12,00 €  | 36,000 €  |
| 79 | 135468 | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 4 A   | 7  | TEM | 4,20 €   | 29,400 €  |
| 80 | 242210 | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 40 A  | 14 | TEM | 4,80 €   | 67,200 €  |
| 81 | 57623  | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 6A  | 7  | TEM | 4,80 €   | 33,600 €  |
| 82 | 58518  | ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ<br>ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ<br>ΡΑΓΑΣ 16 A ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC | 7  | TEM | 36,00 €  | 252,000 € |
| 83 | 57914  | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ<br>ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ 2<br>ΑΝΤΛΙΩΝ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC       | 3  | TEM | 36,00 €  | 108,000 € |
| 84 | 228431 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ<br>ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 3<br>X 630A ENΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ABB ή LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC | 1  | TEM | 480,00 € | 480,000 € |
| 85 | 244342 | ΒΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>NEOZED 100 A ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ABB ή<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC          | 10 | TEM | 24,00 €  | 240,000 € |
| 86 | 57546  | ΒΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>NEOSED 63 A<br>ΠΛΗΡΕΙΣ - ΚΛΕΙΣΤΕΣ  | 7  | TEM | 9,60 €   | 67,200 €  |
| 87 | 23146  | ΒΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>NEOZED 16 A  | 7  | TEM | 6,00 €   | 42,000 €  |
| 88 | 242174 | ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ<br>LEGRAND 105X50 ΓΙΑ<br>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ<br>ΠΡΙΖΩΝ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ<br>MOSAIC                      | 5  | TEM | 3,60 €   | 18,000 €  |
| 89 | 242173 | ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ<br>LEGRAND 105X50 ΓΙΑ<br>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ<br>ΠΡΙΖΩΝ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ<br>VALENA                      | 10 | TEM | 4,80 €   | 48,000 €  |

|     |        |  |    |       |          |           |
|-----|--------|--|----|-------|----------|-----------|
| 90  | 135767 | ΒΑΣΕΙΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΗ00 160Α                   | 2  | ΤΕΜ   | 6,00 €   | 12,000 €  |
| 91  | 57935  | ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΡΕΛΕ 2 & 4 ΕΠΑΦΩΝ 8 ΡΙΝ                                  | 14 | ΤΕΜ   | 3,60 €   | 50,400 €  |
| 92  | 232819 | ΒΑΣΕΙΣ ΠΡΙΖΩΝ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΜΟΝΕΣ ΤΥΠΟΥ VALENA                          | 20 | ΤΕΜ   | 4,80 €   | 96,000 €  |
| 93  | 58387  | ΒΑΣΕΙΣ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ 11 ΡΙΝ                                     | 14 | ΤΕΜ   | 3,60 €   | 50,400 €  |
| 94  | 57937  | ΒΑΣΕΙΣ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ 8 ΕΠΑΦΩΝ                                   | 10 | ΤΕΜ   | 3,60 €   | 36,000 €  |
| 95  | 33744  | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 16Α   | 7  | ΤΕΜ   | 6,00 €   | 42,000 €  |
| 96  | 33750  | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΠΛΗΡ.ΝΕΟΖΕD 63Α                                       | 10 | ΤΕΜ   | 8,40 €   | 84,000 €  |
| 97  | 55111  | ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΤΟΙΧΟΥ  | 3  | ΤΕΜ   | 9,60 €   | 28,800 €  |
| 98  | 33751  | ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ   | 3  | ΤΕΜ   | 9,60 €   | 28,800 €  |
| 99  | 33755  | ΒΑΣΗ ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ DLP 105X50 6 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ                        | 10 | ΤΕΜ   | 5,52 €   | 55,200 €  |
| 100 | 33756  | ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΛ.ΡΕΓΚΛΕΤΑΣ 10 ΖΕΥΓΩΝ                                       | 3  | ΤΕΜ   | 3,60 €   | 10,800 €  |
| 101 | 255096 | ΒΑΣΗ ΝΕΟΖΕΤ 63Α ΠΛΗΡΕΣ 3 ΠΟΛ   | 7  | ΤΕΜ   | 18,00 €  | 126,000 € |
| 102 | 33757  | ΒΑΣΗ ΡΕΓΚΛΕΤΑΣ ΤΗΛΕΦ. 10 ΣΕΙΡΩΝ                                      | 7  | ΤΕΜ   | 3,60 €   | 25,200 €  |
| 103 | 337696 | ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ "ΝΟ" ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΑΒΒ ΕΜΠΡΟΣΘΙΕΣ ΜΟΝΕΣ          | 7  | ΤΕΜ   | 4,80 €   | 33,600 €  |
| 104 | 251829 | ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΘΕΣΕΩΣ 1Α + 1Κ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΑΒΒ ΕΜΠΡΟΣΘΙΕΣ      | 7  | ΤΕΜ   | 14,40 €  | 100,800 € |
| 105 | 57924  | ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΝΟ & ΝC ΔΙΠΛΕΣ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΑΒΒ ΕΜΠΡΟΣΘΙΕΣ | 1  | ΤΕΜ   | 14,40 €  | 14,400 €  |
| 106 | 60932  | ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΤΑΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 20.000 V                      | 5  | ΖΕΥΓΗ | 108,00 € | 540,000 € |
| 107 | 60785  | ΓΕΙΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ (ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ)                                   | 1  | ΤΕΜ   | 18,00 €  | 18,000 €  |
| 108 | 33770  | ΓΕΦΥΡΑ (ΚΤΕΝΑ) ΜΕ ΜΥΤΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΕΤΡΟΥ                              | 2  | ΤΕΜ   | 36,00 €  | 72,000 €  |
| 109 | 228451 | ΓΕΦΥΡΑ ΧΑΛΚΟΥ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΜΙΚΡΗ (ΧΤΕΝΑ)                               | 7  | ΤΕΜ   | 12,00 €  | 84,000 €  |

|     |        |   |    |     |         |           |
|-----|--------|---|----|-----|---------|-----------|
| 110 | 216203 | ΓΩΝΙΑ 90 ΜΟΙΡΩΝ<br>ΣΧΑΡΑΣ 100 X 60 X<br>0,75MM                        | 1  | TEM | 7,20 €  | 7,200 €   |
| 111 | 232814 | ΓΩΝΙΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ 105<br>X 50 90 ΜΟΙΡΩΝ<br>ΕΠΙΠΕΔΗ LEGRAND               | 7  | TEM | 11,40 € | 79,800 €  |
| 112 | 215319 | ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΣΧΑΡΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>100 / 500 Β. Τ.                 | 5  | TEM | 18,00 € | 90,000 €  |
| 113 | 215320 | ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΣΧΑΡΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>100 X 60 X 0,75 mm              | 7  | TEM | 9,60 €  | 67,200 €  |
| 114 | 242205 | ΓΩΝΙΕΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ<br>900 105 X 50<br>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ<br>LEGRAND               | 10 | TEM | 4,80 €  | 48,000 €  |
| 115 | 59637  | ΚΑΜΠΥΛΗ CONDUR<br>Φ20   | 30 | TEM | 0,84 €  | 25,200 €  |
| 116 | 59638  | ΚΑΜΠΥΛΗ CONDUR<br>Φ25   | 10 | TEM | 2,40 €  | 24,000 €  |
| 117 | 59565  | ΚΑΜΠΥΛΗ CONDUR<br>Φ32   | 7  | TEM | 3,60 €  | 25,200 €  |
| 118 | 33826  | ΔΕΜΑΤ.ΚΑΛ.ΚΛΙΠΣ<br>ΠΛ.Ν°2.4X150mm<br>ΠΕΡΙΠΟΥ (ΠΑΚΕΤΟ<br>100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ) | 7  | TEM | 2,40 €  | 16,800 €  |
| 119 | 33830  | ΔΕΜΑΤ.ΚΑΛ.ΚΛΙΠΣ<br>ΠΛ.Ν°3.6X200mm<br>ΠΕΡΙΠΟΥ (ΠΑΚΕΤΟ<br>100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ) | 7  | TEM | 3,00 €  | 21,000 €  |
| 120 | 33834  | ΔΕΜΑΤ.ΚΑΛ.ΚΛΙΠΣ<br>ΠΛ.Ν°4.8X250mm<br>ΠΕΡΙΠΟΥ (ΠΑΚΕΤΟ<br>100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ) | 7  | TEM | 4,20 €  | 29,400 €  |
| 121 | 33836  | ΔΕΜΑΤ.ΚΑΛ.ΚΛΙΠΣ<br>ΠΛ.Ν°4.8X380mm<br>ΠΕΡΙΠΟΥ (ΠΑΚΕΤΟ<br>100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ) | 7  | TEM | 7,20 €  | 50,400 €  |
| 122 | 33843  | ΔΕΜΑΤ.ΚΑΛ.ΚΛΙΠΣ<br>ΠΛ.Ν°9X380mm<br>ΠΕΡΙΠΟΥ (ΠΑΚΕΤΟ<br>100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)   | 7  | TEM | 15,60 € | 109,200 € |
| 123 | 57761  | ΔΕΜΑΤΙΚΑ 29X4,5<br>ΠΕΡΙΠΟΥ (100<br>ΤΕΜΑΧΙΩΝ)                          | 20 | TEM | 6,00 €  | 120,000 € |
| 124 | 257201 | ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ Τ<br>ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ<br>LEGRAND 105X50<br>mm               | 5  | TEM | 3,60 €  | 18,000 €  |
| 125 | 57730  | ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΕΣ Τ.Υ.<br>4ων ΔΡΟΜΩΝ<br>ΜΕΤΑΛ/ΚΟΙ                           | 10 | TEM | 8,40 €  | 84,000 €  |
| 126 | 33869  | ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙ ON-OFF<br>2 ΕΠΑΦΩΝ ΤΥΠΟΥ<br>ROCKET                         | 7  | TEM | 3,60 €  | 25,200 €  |
| 127 | 33873  | ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙ ON-OFF<br>4ΕΠΑΦ.ΒΙΔΩΤΟ<br>ΤΥΠΟΥ ROCKET                     | 7  | TEM | 3,60 €  | 25,200 €  |

|     |        |   |    |     |            |             |
|-----|--------|---|----|-----|------------|-------------|
| 128 | 57557  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΙΝΑΚΑ 1-0-2 16Α 380V ΠΕΡΙΣΤΡΟΦ.               | 3  | TEM | 12,00 €    | 36,000 €    |
| 129 | 58357  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Α/R ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ LE GRANT ΣΤΕΓΑΝΟΙ                      | 10 | TEM | 14,40 €    | 144,000 €   |
| 130 | 23118  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Α/R ΧΩΝΕΥΤΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ LE GRANT                        | 10 | TEM | 15,60 €    | 156,000 €   |
| 131 | 57486  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Κ/R ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ LE GRANT ΣΤΕΓΑΝΟΙ                      | 10 | TEM | 21,00 €    | 210,000 €   |
| 132 | 57485  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ON - OFF 10 A - 220 V ΤΥΠΟΥ ROCKET 6 ΕΠΑΦΩΝ           | 7  | TEM | 3,60 €     | 25,200 €    |
| 133 | 228443 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Α/R ΜΟΖΑΙΚ (ΔΥΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ) ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΣΚΕΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΒΑΣΗ | 10 | TEM | 9,12 €     | 91,200 €    |
| 134 | 187783 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 3P 1600A ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ | 1  | SET | 2.760,00 € | 2.760,000 € |
| 135 | 57490  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ                                   | 10 | TEM | 7,20 €     | 72,000 €    |
| 136 | 57558  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ 0-1 - 25 A ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ                         | 7  | TEM | 9,60 €     | 67,200 €    |
| 137 | 57553  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ 0-1 / 10A 380V                                 | 7  | TEM | 12,00 €    | 84,000 €    |
| 138 | 57554  | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ 1-0-2/ 10A 380V ΡΑΓΑΣ                          | 7  | TEM | 13,20 €    | 92,400 €    |
| 139 | 174147 | ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 160 A 3ων ΕΠΑΦΩΝ              | 1  | TEM | 108,00 €   | 108,000 €   |
| 140 | 121241 | ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 250 A 3ων ΕΠΑΦΩΝ              | 1  | TEM | 240,00 €   | 240,000 €   |
| 141 | 135471 | ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 400 A 3ων ΕΠΑΦΩΝ              | 1  | TEM | 420,00 €   | 420,000 €   |
| 142 | 242201 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ VALENA ΚΟΜΠΛΕ                                   | 20 | TEM | 7,20 €     | 144,000 €   |
| 143 | 242200 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/R VALENA ΚΟΜΠΛΕ                                     | 20 | TEM | 8,40 €     | 168,000 €   |
| 144 | 33894  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΠΛΑΣΤ.ΕΞ.ΣΤΕΓ.                                  | 20 | TEM | 7,20 €     | 144,000 €   |
| 145 | 33911  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/P ΧΩΝΕΥΤΟΣ VALENA ΚΟΜΠΛΕ                            | 21 | TEM | 4,80 €     | 100,800 €   |

|     |        |  |    |     |          |           |
|-----|--------|--|----|-----|----------|-----------|
| 146 | 231366 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΥΠΟΥ VALENA ΚΟΜΠΛΕ                                     | 20 | TEM | 13,20 €  | 264,000 € |
| 147 | 57561  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ 3 X 40 A  | 21 | TEM | 12,00 €  | 252,000 € |
| 148 | 23147  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ 3 X 100 A   | 7  | TEM | 39,60 €  | 277,200 € |
| 149 | 33917  | ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛ.DLP LEGRAND   | 4  | TEM | 10,80 €  | 43,200 €  |
| 150 | 229585 | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ 230 V LED ΡΑΓΑΣ ΚΟΚΚΙΝΕΣ   | 20 | TEM | 3,00 €   | 60,000 €  |
| 151 | 33924  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΛΗ   | 7  | TEM | 15,00 €  | 105,000 € |
| 152 | 55177  | ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ T.V. 120db   | 7  | TEM | 87,60 €  | 613,200 € |
| 153 | 33927  | ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΟΙΧΟΥ Φ100-120   | 7  | TEM | 22,80 €  | 159,600 € |
| 154 | 47123  | ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΟΣΑΙΣ ΜΕ ΝΥΧΙ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ   | 7  | TEM | 3,60 €   | 25,200 €  |
| 155 | 256915 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ABB 27700   | 1  | TEM | 456,00 € | 456,000 € |
| 156 | 228432 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΑΣΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ή LEGRAND ή HAGER ή SCHNEIDER ELECTRIC | 5  | TEM | 88,80 €  | 444,000 € |
| 157 | 228430 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΑΣΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ABB ή LEGRAND ή HAGER ή SCHNEIDER ELECTRIC  | 4  | TEM | 136,80 € | 547,200 € |
| 158 | 33942  | ΕΠΙΤΟΝΟ ΙΣΤΟΥ TV (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 50m)  | 1  | TEM | 18,00 €  | 18,000 €  |
| 159 | 211764 | ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ CT 314  | 1  | TEM | 23,40 €  | 23,400 €  |
| 160 | 22376  | ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΠΟΡΤΩΝ 8 - 12 V  | 7  | TEM | 23,40 €  | 163,800 € |
| 161 | 85541  | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ:ΑΝΙΧΝ ΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 12 V                                       | 7  | TEM | 30,00 €  | 210,000 € |
| 162 | 85346  | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ:ΜΠΑΤ ΑΡΙΑ ΠΙΝΑΚΑ 7,2 ΑΗ  | 10 | TEM | 21,60 €  | 216,000 € |
| 163 | 85538  | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ:ΠΑΓΙΔ Α ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ PS-1523  | 7  | TEM | 4,20 €   | 29,400 €  |

|     |        |   |      |       |         |           |
|-----|--------|---|------|-------|---------|-----------|
| 164 | 85351  | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ:ΣΕΙΡΗ<br>ΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ<br>ΠΑΝΙΚΟΥ<br>ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΜΕ<br>ΦΛΑΣ | 5    | ΤΕΜ   | 78,00 € | 390,000 € |
| 165 | 85349  | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ:ΣΕΙΡΗ<br>ΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ<br>ΠΑΝΙΚΟΥ                        | 1    | ΤΕΜ   | 46,80 € | 46,800 €  |
| 166 | 135467 | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ:ΦΩΤΟ<br>ΚΥΤΤΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ<br>ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ                | 7    | ΤΕΜ   | 6,00 €  | 42,000 €  |
| 167 | 33960  | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ<br>ΣΤΑΘΜ.8πoλ.Ρ.Τ.814<br>ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ                    | 7    | ΤΕΜ   | 32,40 € | 226,800 € |
| 168 | 33964  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 1.2-1.8Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                              | 1    | ΤΕΜ   | 39,60 € | 39,600 €  |
| 169 | 33965  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 1.8-2.8Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                              | 1    | ΤΕΜ   | 39,60 € | 39,600 €  |
| 170 | 33966  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 2.8-4Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                | 4    | ΤΕΜ   | 39,60 € | 158,400 € |
| 171 | 33967  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 4-6Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                  | 4    | ΤΕΜ   | 39,60 € | 158,400 € |
| 172 | 33968  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 5.5-8Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                | 4    | ΤΕΜ   | 39,60 € | 158,400 € |
| 173 | 33969  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 8-12Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                 | 4    | ΤΕΜ   | 42,00 € | 168,000 € |
| 174 | 33970  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 11-17Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                | 4    | ΤΕΜ   | 42,00 € | 168,000 € |
| 175 | 33971  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 15-23Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                | 4    | ΤΕΜ   | 42,00 € | 168,000 € |
| 176 | 33972  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 20-32Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                | 4    | ΤΕΜ   | 72,00 € | 288,000 € |
| 177 | 33973  | ΘΕΡΜΙΚΑ ΙΙΙ 32-50Α<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ                                | 1    | ΤΕΜ   | 72,00 € | 72,000 €  |
| 178 | 43211  | ΘΕΡΜΙΚΑ<br>ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 30 -<br>38 Α ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>ΑΒΒ             | 5    | ΤΕΜ   | 8,40 €  | 42,000 €  |
| 179 | 207871 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ<br>ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 4<br>ΕΠΑΦΩΝ                              | 4    | ΤΕΜ   | 8,40 €  | 33,600 €  |
| 180 | 59570  | ΚΑΝΑΛΙ 40 Χ 40  | 1    | ΤΕΜ   | 9,60 €  | 9,600 €   |
| 181 | 218965 | ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΜΟΣΑΙΚ<br>(ΠΩΜΑΤΑ) 1<br>ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ                          | 14   | ΤΕΜ   | 3,60 €  | 50,400 €  |
| 182 | 337698 | ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT<br>6E   | 1000 | ΜΕΤΡΑ | 0,84 €  | 840,000 € |
| 183 | 216181 | ΚΑΛΩΔΙΟ LIYSY 3 Χ<br>1,5  | 7    | ΜΕΤΡΑ | 1,80 €  | 12,600 €  |
| 184 | 216167 | ΚΑΛΩΔΙΟ LIYSY 4Χ4   | 14   | ΜΕΤΡΑ | 3,60 €  | 50,400 €  |
| 185 | 59585  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1,5   | 70   | ΜΕΤΡΑ | 0,42 €  | 29,400 €  |
| 186 | 59586  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 2,5   | 200  | ΜΕΤΡΑ | 0,60 €  | 120,000 € |
| 187 | 59588  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 35  | 7    | ΜΕΤΡΑ | 7,80 €  | 54,600 €  |
| 188 | 59587  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 4   | 10   | ΜΕΤΡΑ | 0,96 €  | 9,600 €   |



## 22PROC011879547 2022-12-22

|     |        |                                   |     |       |         |           |
|-----|--------|-----------------------------------|-----|-------|---------|-----------|
| 189 | 59589  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 50                    | 7   | ΜΕΤΡΑ | 11,40 € | 79,800 €  |
| 190 | 254579 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 10 ΜΜ (ΚΑΦΕ)     | 60  | ΜΕΤΡΑ | 2,82 €  | 169,200 € |
| 191 | 254580 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 10 ΜΜ (ΚΟΚΚΙΝΟ)  | 60  | ΜΕΤΡΑ | 2,82 €  | 169,200 € |
| 192 | 254577 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 10 ΜΜ (ΜΑΥΡΟ)    | 60  | ΜΕΤΡΑ | 2,82 €  | 169,200 € |
| 193 | 228436 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 10 ΜΜ (ΜΠΛΕ)     | 60  | ΜΕΤΡΑ | 2,82 €  | 169,200 € |
| 194 | 254507 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 16 ΜΜ2 (ΜΑΥΡΟ)   | 14  | ΜΕΤΡΑ | 4,272 € | 59,808 €  |
| 195 | 254581 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 2,5 ΜΜ (ΚΑΦΕ)    | 70  | ΜΕΤΡΑ | 0,66 €  | 46,200 €  |
| 196 | 254582 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 2,5 ΜΜ (ΚΟΚΚΙΝΟ) | 70  | ΜΕΤΡΑ | 0,66 €  | 46,200 €  |
| 197 | 228447 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 2,5ΜΜ (ΜΑΥΡΟ)    | 70  | ΜΕΤΡΑ | 0,66 €  | 46,200 €  |
| 198 | 228448 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 2,5ΜΜ (ΜΠΛΕ)     | 70  | ΜΕΤΡΑ | 0,66 €  | 46,200 €  |
| 199 | 258661 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 6 ΜΜ2 (ΚΑΦΕ)     | 70  | ΜΕΤΡΑ | 1,524 € | 106,680 € |
| 200 | 258660 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 6 ΜΜ2 (ΚΟΚΚΙΝΟ)  | 70  | ΜΕΤΡΑ | 1,524 € | 106,680 € |
| 201 | 228449 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 6ΜΜ2 (ΜΑΥΡΟ)     | 70  | ΜΕΤΡΑ | 1,524 € | 106,680 € |
| 202 | 228450 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1 Χ 6ΜΜ2 (ΜΠΛΕ)      | 70  | ΜΕΤΡΑ | 1,524 € | 106,680 € |
| 203 | 59593  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1,5                  | 70  | ΜΕΤΡΑ | 0,42 €  | 29,400 €  |
| 204 | 245936 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1,5 mm (ΜΠΛΕ)        | 70  | ΜΕΤΡΑ | 0,42 €  | 29,400 €  |
| 205 | 245937 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1,5 mm (ΠΡΑΣΙΝΟ)     | 70  | ΜΕΤΡΑ | 0,42 €  | 29,400 €  |
| 206 | 60618  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 4                    | 70  | ΜΕΤΡΑ | 1,044 € | 73,080 €  |
| 207 | 60560  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 2 Χ 0,75              | 10  | ΜΕΤΡΑ | 0,60 €  | 6,000 €   |
| 208 | 121214 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3 Χ 0,75              | 10  | ΜΕΤΡΑ | 0,804 € | 8,040 €   |
| 209 | 23774  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3 Χ 1,5               | 300 | ΜΕΤΡΑ | 1,44 €  | 432,000 € |
| 210 | 59577  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3 Χ 2,5               | 100 | ΜΕΤΡΑ | 2,16 €  | 216,000 € |
| 211 | 59578  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3 Χ 4                 | 5   | ΜΕΤΡΑ | 3,456 € | 17,280 €  |
| 212 | 60087  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3 Χ 6                 | 5   | ΜΕΤΡΑ | 5,028 € | 25,140 €  |
| 213 | 59909  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 4 Χ 1                 | 10  | ΜΕΤΡΑ | 1,38 €  | 13,800 €  |
| 214 | 121212 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 5 Χ 0,75              | 10  | ΜΕΤΡΑ | 1,296 € | 12,960 €  |
| 215 | 61460  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3 Χ 10                | 5   | ΜΕΤΡΑ | 8,748 € | 43,740 €  |
| 216 | 23776  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3 Χ 2,5               | 100 | ΜΕΤΡΑ | 2,172 € | 217,200 € |
| 217 | 59580  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3 Χ 4 ΜΜ2             | 5   | ΜΕΤΡΑ | 3,324 € | 16,620 €  |
| 218 | 59581  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 4 Χ 1,5               | 70  | ΜΕΤΡΑ | 1,932 € | 135,240 € |
| 219 | 60615  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 4 Χ 2,5               | 70  | ΜΕΤΡΑ | 3,18 €  | 222,600 € |

## 22PROC011879547 2022-12-22

|     |        |                                    |     |       |         |           |
|-----|--------|------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|
| 220 | 59590  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 Χ 2,5                | 100 | ΜΕΤΡΑ | 2,256 € | 225,600 € |
| 221 | 60351  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 Χ 35 + 16            | 1   | ΜΕΤΡΑ | 30,00 € | 30,000 €  |
| 222 | 230675 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 Χ 50 + 25            | 1   | ΜΕΤΡΑ | 40,80 € | 40,800 €  |
| 223 | 59973  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 Χ 70 + 35            | 1   | ΜΕΤΡΑ | 54,60 € | 54,600 €  |
| 224 | 196313 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 Χ 25 + 16            | 1   | ΜΕΤΡΑ | 21,84 € | 21,840 €  |
| 225 | 181905 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 4 Χ 35                 | 1   | ΜΕΤΡΑ | 35,52 € | 35,520 €  |
| 226 | 136117 | ΚΑΛΩΔΙΟ TV                         | 100 | ΜΕΤΡΑ | 0,852 € | 85,200 €  |
| 227 | 34055  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1 Χ 35                 | 10  | ΤΕΜ   | 8,28 €  | 82,800 €  |
| 228 | 34056  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1 Χ 50                 | 1   | ΤΕΜ   | 10,32 € | 10,320 €  |
| 229 | 34057  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1 Χ 70                 | 1   | ΤΕΜ   | 15,24 € | 15,240 €  |
| 230 | 58664  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 8Χ0,22          | 100 | ΜΕΤΡΑ | 0,732 € | 73,200 €  |
| 231 | 59575  | ΚΑΛΩΔΙΟ Τ/Φ 20 ΖΕΥΓΩΝ              | 30  | ΜΕΤΡΑ | 3,48 €  | 104,400 € |
| 232 | 32617  | ΚΑΜΠΥΛΕΣ CONTOYR Φ 16              | 20  | ΤΕΜ   | 0,84 €  | 16,800 €  |
| 233 | 32619  | ΚΑΜΠΥΛΕΣ CONTOYR Φ 32              | 10  | ΤΕΜ   | 3,84 €  | 38,400 €  |
| 234 | 32620  | ΚΑΜΠΥΛΕΣ CONTOYR Φ 40              | 7   | ΤΕΜ   | 5,76 €  | 40,320 €  |
| 235 | 32621  | ΚΑΜΠΥΛΕΣ CONTOYR Φ 50              | 7   | ΤΕΜ   | 9,00 €  | 63,000 €  |
| 236 | 32622  | ΚΑΜΠΥΛΕΣ CONTOYR Φ 63              | 7   | ΤΕΜ   | 15,24 € | 106,680 € |
| 237 | 232811 | ΚΑΝΑΛΙ 120 Χ 60                    | 7   | ΜΕΤΡΑ | 9,00 €  | 63,000 €  |
| 238 | 32625  | ΚΑΝΑΛΙ 12Χ13 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ           | 10  | ΤΕΜ   | 4,56 €  | 45,600 €  |
| 239 | 32626  | ΚΑΝΑΛΙ 150Χ65 DLP LEGRAND          | 7   | ΤΕΜ   | 45,60 € | 319,200 € |
| 240 | 60690  | ΚΑΝΑΛΙ 40 Χ 30                     | 7   | ΜΕΤΡΑ | 3,60 €  | 25,200 €  |
| 241 | 59847  | ΚΑΝΑΛΙ 40 Χ 60 ΔΙΑΤΡΥΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ    | 7   | ΤΕΜ   | 12,00 € | 84,000 €  |
| 242 | 60689  | ΚΑΝΑΛΙ 60 Χ 40                     | 7   | ΤΕΜ   | 8,40 €  | 58,800 €  |
| 243 | 32629  | ΚΑΝΑΛΙ LEGRAND DLP 80Χ35           | 7   | ΤΕΜ   | 36,00 € | 252,000 € |
| 244 | 253660 | ΚΑΝΑΛΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25Χ25ΜΜ         | 50  | ΤΕΜ   | 9,00 €  | 450,000 € |
| 245 | 23784  | ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 50 Χ 12.5           | 10  | ΜΕΤΡΑ | 13,92 € | 139,200 € |
| 246 | 59860  | ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 75 Χ 18             | 5   | ΤΕΜ   | 30,00 € | 150,000 € |
| 247 | 32650  | ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤ. ΚΛΕΙΣΤΟ 40Χ40        | 7   | ΤΕΜ   | 8,40 €  | 58,800 €  |
| 248 | 228441 | ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ LEGRAND (105 Χ 50) | 7   | ΜΕΤΡΑ | 14,40 € | 100,800 € |

|     |        |  |     |       |          |           |
|-----|--------|--|-----|-------|----------|-----------|
| 249 | 207867 | ΚΑΝΑΛΙΑ<br>ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ<br>20Χ13                              | 70  | ΤΕΜ   | 1,992 €  | 139,440 € |
| 250 | 32659  | ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΤΙΟΥ<br>ΔΙΑΚΛΑΔ.ΣΤΡΟΓΓ.<br>ΧΩΝΕΥΤΟ                 | 10  | ΤΕΜ   | 0,216 €  | 2,160 €   |
| 251 | 215314 | ΚΑΠΑΚΙ ΣΧΑΡΑΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 100 X 15<br>X 0,75 mm             | 2   | ΤΕΜ   | 9,48 €   | 18,960 €  |
| 252 | 231945 | ΚΑΠΑΚΙ ΣΧΑΡΑΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 200 X<br>0,60 mm                  | 2   | ΜΕΤΡΑ | 7,20 €   | 14,400 €  |
| 253 | 228658 | ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΟΥΤΙΩΝ<br>ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ                  | 50  | ΤΕΜ   | 0,288 €  | 14,400 €  |
| 254 | 228646 | ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΟΥΤΙΩΝ<br>ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΜΕ ΑΥΤΙΑ<br>Φ65  | 30  | ΤΕΜ   | 0,288 €  | 8,640 €   |
| 255 | 228650 | ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΟΥΤΙΩΝ<br>ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ 7,5 X 7,5<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ | 30  | ΤΕΜ   | 0,324 €  | 9,720 €   |
| 256 | 32665  | ΚΑΨΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Ν°<br>2.5 (ΠΑΚΕΤΟ 100<br>ΤΕΜ)                 | 3   | ΤΕΜ   | 3,60 €   | 10,800 €  |
| 257 | 32666  | ΚΑΨΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Ν°<br>4 (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜ)                      | 2   | ΤΕΜ   | 6,00 €   | 12,000 €  |
| 258 | 55110  | ΚΕΡΑΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ<br>Τ.Υ. UHF                                 | 7   | ΤΕΜ   | 42,00 €  | 294,000 € |
| 259 | 216196 | ΚΙΤ<br>ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 1<br>ΚΛΗΣΗΣ ΤΕΚΥΙ                       | 5   | ΤΕΜ   | 156,00 € | 780,000 € |
| 260 | 57246  | ΚΙΤ<br>ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ<br>ΤΕΚΥΙ 2 ΚΛΗΣΕΩΝ                      | 5   | ΤΕΜ   | 180,00 € | 900,000 € |
| 261 | 199739 | ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ<br>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΝ - OFF                            | 7   | ΤΕΜ   | 7,20 €   | 50,400 €  |
| 262 | 32690  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>2.5                                      | 200 | ΤΕΜ   | 0,36 €   | 72,000 €  |
| 263 | 32691  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>4  | 200 | ΤΕΜ   | 0,42 €   | 84,000 €  |
| 264 | 32692  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>6  | 200 | ΤΕΜ   | 0,48 €   | 96,000 €  |
| 265 | 32693  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>10                                       | 70  | ΤΕΜ   | 0,90 €   | 63,000 €  |
| 266 | 32694  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>N°16                                     | 70  | ΤΕΜ   | 1,80 €   | 126,000 € |
| 267 | 32701  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ 6  | 7   | ΤΕΜ   | 0,54 €   | 3,780 €   |
| 268 | 47131  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ 2,5  | 30  | ΤΕΜ   | 0,36 €   | 10,800 €  |
| 269 | 23268  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ 10   | 30  | ΤΕΜ   | 0,54 €   | 16,200 €  |
| 270 | 23269  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ 16   | 30  | ΤΕΜ   | 1,20 €   | 36,000 €  |
| 271 | 23270  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ 25   | 14  | ΤΕΜ   | 2,40 €   | 33,600 €  |
| 272 | 23278  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ 35<br>ΜΜ                                       | 14  | ΤΕΜ   | 1,80 €   | 25,200 €  |

|     |        |   |     |     |          |           |
|-----|--------|---|-----|-----|----------|-----------|
| 273 | 23279  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ 70 ΜΜ                                       | 7   | TEM | 6,00 €   | 42,000 €  |
| 274 | 23277  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 16                                  | 20  | TEM | 2,04 €   | 40,800 €  |
| 275 | 23276  | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ ΟΥΔΕΤ. 16 (ΜΠΛΕ)                            | 20  | TEM | 2,04 €   | 40,800 €  |
| 276 | 32703  | ΚΛΙΠΣ 4Ρ 4C   | 214 | TEM | 0,06 €   | 12,840 €  |
| 277 | 234822 | ΚΛΙΠΣ RJ 45 UTP CAT 6                                     | 214 | TEM | 0,18 €   | 38,520 €  |
| 278 | 32707  | ΚΟΛΛΑΡΑ CONDUR Φ 16                                       | 35  | TEM | 0,264 €  | 9,240 €   |
| 279 | 32708  | ΚΟΛΛΑΡΑ CONDUR Φ 20                                       | 35  | TEM | 0,288 €  | 10,080 €  |
| 280 | 32709  | ΚΟΛΛΑΡΑ CONDUR Φ 25                                       | 35  | TEM | 0,444 €  | 15,540 €  |
| 281 | 32710  | ΚΟΛΛΑΡΑ CONDUR Φ 32                                       | 35  | TEM | 0,588 €  | 20,580 €  |
| 282 | 32711  | ΚΟΛΛΑΡΑ CONDUR Φ 40                                       | 35  | TEM | 0,816 €  | 28,560 €  |
| 283 | 32712  | ΚΟΛΛΑΡΑ CONDUR Φ 50                                       | 7   | TEM | 1,164 €  | 8,148 €   |
| 284 | 32713  | ΚΟΛΛΑΡΑ CONDUR Φ 63                                       | 7   | TEM | 1,92 €   | 13,440 €  |
| 285 | 32733  | ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ 220V                                   | 3   | TEM | 24,00 €  | 72,000 €  |
| 286 | 32737  | ΚΟΥΝΟΥΠΟΠΑΓΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΛΛΑΣ | 5   | TEM | 132,00 € | 660,000 € |
| 287 | 32738  | ΚΟΥΤΙ ΓΥΨΟΣΑΝ. ΔΙΑΚΟΠΤ.ΧΩΝΕΥΤΟ                            | 70  | TEM | 0,78 €   | 54,600 €  |
| 288 | 237209 | ΚΟΥΤΙΑ CONDUR Φ 16  | 30  | TEM | 1,98 €   | 59,400 €  |
| 289 | 237208 | ΚΟΥΤΙΑ CONDUR Φ 20  | 30  | TEM | 2,88 €   | 86,400 €  |
| 290 | 57735  | ΚΟΥΤΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ LEGRAND (ΒΑΘΕΙΑ)                       | 7   | TEM | 2,10 €   | 14,700 €  |
| 291 | 32747  | ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛ/ΣΗΣ CONTOUR Φ25/32                           | 7   | TEM | 3,00 €   | 21,000 €  |
| 292 | 32752  | ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔ.ΣΤΕΓ. 120X80                               | 3   | TEM | 3,60 €   | 10,800 €  |
| 293 | 32753  | ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔ.ΣΤΕΓ.150X1 10X70                           | 4   | TEM | 6,00 €   | 24,000 €  |
| 294 | 198143 | ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 80 X 80 X 40                           | 30  | TEM | 3,00 €   | 90,000 €  |
| 295 | 216410 | ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 15 X 15                       | 3   | TEM | 4,80 €   | 14,400 €  |
| 296 | 32755  | ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΩΝΕΥΤΑ                                  | 30  | TEM | 0,312 €  | 9,360 €   |
| 297 | 224535 | ΚΟΦΤΑΚΙΑ 6" ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 1000V                  | 5   | TEM | 18,00 €  | 90,000 €  |

|     |        |  |    |     |         |           |
|-----|--------|--|----|-----|---------|-----------|
| 298 | 228438 | ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙΑ<br>16MM2  | 7  | TEM | 3,60 €  | 25,200 €  |
| 299 | 59752  | ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙΑ 25<br>MM  | 7  | TEM | 4,80 €  | 33,600 €  |
| 300 | 246468 | ΚΩΣ ΔΙΧΑΛΟ ΜΕ<br>ΜΟΝΩΣΗ 4,3 ΜΠΛΕ<br>(ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)                     | 1  | TEM | 3,60 €  | 3,600 €   |
| 301 | 246467 | ΚΩΣ ΔΙΧΑΛΟ ΜΕ<br>ΜΟΝΩΣΗ 5,3<br>ΚΙΤΡΙΝΟ (ΚΟΥΤΙ 100<br>τεμ.)               | 1  | TEM | 9,60 €  | 9,600 €   |
| 302 | 246469 | ΚΩΣ ΟΠΗΣ ΜΕ<br>ΜΟΝΩΣΗ 5,3 ΜΠΛΕ<br>(ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)                       | 1  | TEM | 5,40 €  | 5,400 €   |
| 303 | 246466 | ΚΩΣ ΟΠΗΣ ΜΕ<br>ΜΟΝΩΣΗ 5,3-8<br>(ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)                          | 1  | TEM | 5,40 €  | 5,400 €   |
| 304 | 32764  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 2.5<br>ΔΙΧΑΛΟ  | 70 | TEM | 0,054 € | 3,780 €   |
| 305 | 32765  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 2.5<br>ΜΥΤΗΣ   | 5  | TEM | 0,054 € | 0,270 €   |
| 306 | 32767  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 4<br>ΔΙΧΑΛΟ  | 10 | TEM | 0,06 €  | 0,600 €   |
| 307 | 32768  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 4<br>ΜΥΤΗΣ   | 10 | TEM | 0,06 €  | 0,600 €   |
| 308 | 32770  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 6<br>ΔΙΧΑΛΟ  | 70 | TEM | 0,132 € | 9,240 €   |
| 309 | 32776  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 10<br>ΟΠΗΣ Φ8  | 30 | TEM | 0,42 €  | 12,600 €  |
| 310 | 32778  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 16<br>ΟΠΗΣ Φ8  | 30 | TEM | 0,54 €  | 16,200 €  |
| 311 | 32781  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 25<br>ΟΠΗΣ Φ8  | 30 | TEM | 0,72 €  | 21,600 €  |
| 312 | 32783  | ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ Ν° 35<br>ΟΠΗΣ Φ10   | 30 | TEM | 0,84 €  | 25,200 €  |
| 313 | 223475 | ΛΑΜΠΑ ΒΙΔΩΤΗ 75W   | 30 | TEM | 1,20 €  | 36,000 €  |
| 314 | 233262 | ΛΑΜΠΑ LED ΚΕΡΙ 6 W<br>- E 14 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SYLVANIA              | 7  | TEM | 3,00 €  | 21,000 €  |
| 315 | 32847  | ΛΑΜΠΑ PL 26W 2<br>PIN ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SYLVANIA                     | 35 | TEM | 0,36 €  | 12,600 €  |
| 316 | 32872  | ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ<br>ΚΥΚΛ. 22W ΨΥΧΡΟ<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ GEYER ή<br>SYLVANIA       | 14 | TEM | 4,80 €  | 67,200 €  |
| 317 | 32873  | ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ<br>ΚΥΚΛ. 32W/Φ30cm<br>ΨΥΧΡΟ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SYLVANIA | 30 | TEM | 5,40 €  | 162,000 € |
| 318 | 32874  | ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ<br>ΚΥΚΛ. 40W ΨΥΧΡΟ<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ GEYER ή<br>SYLVANIA       | 10 | TEM | 6,00 €  | 60,000 €  |

|     |        |  |     |     |          |             |
|-----|--------|--|-----|-----|----------|-------------|
| 319 | 23244  | ΛΑΜΠΑΚΙΑ<br>ΦΟΥΡΝΟΥ ΔΙΑΦΑΝΗ<br>15 W ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SYLVANIA                         | 7   | TEM | 3,60 €   | 25,200 €    |
| 320 | 57688  | ΛΑΜΠΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ<br>150 W Ε 40 ΥΨΗΛΗΣ<br>ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΧΛΑΔΩΤΕΣ<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ GEYER ή<br>SYLVANIA | 7   | TEM | 18,00 €  | 126,000 €   |
| 321 | 57689  | ΛΑΜΠΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ<br>250 W Ε 40 ΥΨΗΛΗΣ<br>ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΧΛΑΔΩΤΕΣ<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ GEYER ή<br>SYLVANIA | 7   | TEM | 21,60 €  | 151,200 €   |
| 322 | 23243  | ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ L<br>58 4000K ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ GEYER ή<br>SYLVANIA                             | 70  | TEM | 3,60 €   | 252,000 €   |
| 323 | 337701 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED<br>TUBE T8 1500MM<br>6000K ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SYLVANIA                    | 500 | TEM | 4,80 €   | 2.400,000 € |
| 324 | 225493 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED<br>TUBE T8 600MM<br>6000K ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SYLVANIA                     | 300 | TEM | 3,00 €   | 900,000 €   |
| 325 | 337703 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED<br>TUBE T8 1200MM<br>6000K ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SYLVANIA                    | 100 | TEM | 4,20 €   | 420,000 €   |
| 326 | 242191 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27<br>A60 14W ΦΥΣΙΚΟ<br>ΛΕΥΚΟ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>OSRAM "H SYLVANIA               | 50  | TEM | 3,00 €   | 150,000 €   |
| 327 | 227586 | Μ/Σ ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W  | 3   | TEM | 36,00 €  | 108,000 €   |
| 328 | 199964 | ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΙ<br>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1-0-2 2 Χ<br>63 A ΡΑΓΑΣ   | 1   | TEM | 21,60 €  | 21,600 €    |
| 329 | 199963 | ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΙ<br>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1-0-2 3 Χ<br>40 A ΡΑΓΑΣ   | 3   | TEM | 13,20 €  | 39,600 €    |
| 330 | 33083  | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ<br>220V/12V 500W<br>ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ   | 1   | TEM | 102,00 € | 102,000 €   |
| 331 | 33087  | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ<br>220V/24V 500W<br>ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ   | 1   | TEM | 102,00 € | 102,000 €   |
| 332 | 57640  | ΜΗΤΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>6 A  | 7   | TEM | 0,84 €   | 5,880 €     |
| 333 | 57641  | ΜΗΤΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>10 A   | 7   | TEM | 0,84 €   | 5,880 €     |
| 334 | 57642  | ΜΗΤΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>16 A   | 7   | TEM | 0,84 €   | 5,880 €     |
| 335 | 57643  | ΜΗΤΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>20 A   | 7   | TEM | 0,84 €   | 5,880 €     |
| 336 | 57644  | ΜΗΤΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>25 A   | 7   | TEM | 0,84 €   | 5,880 €     |

|     |        |  |    |       |         |           |
|-----|--------|--|----|-------|---------|-----------|
| 337 | 57645  | ΜΗΤΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ<br>35 A                                   | 7  | TEM   | 0,84 €  | 5,880 €   |
| 338 | 33129  | ΜΟΥΦΑ CONDUR Φ<br>16                                       | 50 | TEM   | 0,228 € | 11,400 €  |
| 339 | 33130  | ΜΟΥΦΑ CONDUR Φ<br>20                                       | 50 | TEM   | 0,18 €  | 9,000 €   |
| 340 | 33131  | ΜΟΥΦΑ CONDUR Φ<br>25                                       | 50 | TEM   | 0,348 € | 17,400 €  |
| 341 | 33132  | ΜΟΥΦΑ CONDUR Φ<br>32                                       | 30 | TEM   | 0,696 € | 20,880 €  |
| 342 | 33133  | ΜΟΥΦΑ CONDUR Φ<br>40                                       | 20 | TEM   | 1,08 €  | 21,600 €  |
| 343 | 33134  | ΜΟΥΦΑ CONDUR Φ<br>50                                       | 7  | TEM   | 2,16 €  | 15,120 €  |
| 344 | 33135  | ΜΟΥΦΑ CONDUR Φ<br>63                                       | 3  | TEM   | 4,20 €  | 12,600 €  |
| 345 | 228629 | ΜΟΥΦΕΣ DUROFLEX<br>Φ 16                                    | 14 | TEM   | 0,30 €  | 4,200 €   |
| 346 | 245186 | ΜΟΥΦΕΣ DUROFLEX<br>Φ 23                                    | 7  | TEM   | 0,42 €  | 2,940 €   |
| 347 | 218622 | ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ 25 mm                         | 20 | TEM   | 0,72 €  | 14,400 €  |
| 348 | 210310 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V<br>7.2ΑΗ                                      | 10 | TEM   | 22,80 € | 228,000 € |
| 349 | 33151  | ΜΠΟΥΤΟΝ (START)<br>ΠΡΑΣΙΝΟ Φ22 ΓΙΑ<br>ΠΟΡΤΑ                | 20 | TEM   | 2,40 €  | 48,000 €  |
| 350 | 33152  | ΜΠΟΥΤΟΝ (STOP)<br>ΚΟΚΚΙΝΟ Φ22 ΓΙΑ<br>ΠΟΡΤΑ                 | 20 | TEM   | 2,40 €  | 48,000 €  |
| 351 | 23129  | ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΝΑΓΚΗΣ<br>ΜΑΝΙΤΑΡΙ                                | 7  | TEM   | 6,00 €  | 42,000 €  |
| 352 | 33154  | ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΠΛΟ<br>ΚΑΝΑΛΙΟΥ VALENA<br>ΚΟΜΠΛΕ                  | 8  | TEM   | 12,00 € | 96,000 €  |
| 353 | 57505  | ΜΠΟΥΤΟΝ<br>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ                               | 14 | TEM   | 12,00 € | 168,000 € |
| 354 | 261907 | ΜΠΟΥΤΟΝ<br>ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ<br>(ΚΙΤΡΙΝΟ ΧΡΩΜΑ)<br>CX3000Y COOPER | 3  | TEM   | 24,00 € | 72,000 €  |
| 355 | 33155  | ΜΠΟΥΤΟΝ<br>ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ<br>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ                         | 3  | TEM   | 7,20 €  | 21,600 €  |
| 356 | 218963 | ΜΠΟΥΤΟΝ MOSAIC 1<br>ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ                              | 7  | TEM   | 9,24 €  | 64,680 €  |
| 357 | 216194 | ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΩΝΕΥΤΟ<br>ΣΤΕΓΑΝΟ                                 | 3  | TEM   | 12,00 € | 36,000 €  |
| 358 | 57509  | ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ<br>START STOP                                  | 3  | TEM   | 6,00 €  | 18,000 €  |
| 359 | 228444 | ΜΠΡΙΖΑ ΟΤΕ ΜΟΖΑΙΚ<br>1ος ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ / 4ων<br>ΖΕΥΓΩΝ         | 7  | ΖΕΥΓΗ | 10,32 € | 72,240 €  |
| 360 | 224537 | ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ 6"<br>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΕ<br>ΜΟΝΩΣΗ 1000V         | 7  | TEM   | 18,00 € | 126,000 € |

|     |        |  |     |       |         |           |
|-----|--------|--|-----|-------|---------|-----------|
| 361 | 60557  | ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ<br>8 ΓΙΑ ΣΧΑΡΑ                       | 14  | ΜΕΤΡΑ | 1,20 €  | 16,800 €  |
| 362 | 33173  | ΝΤΟΥΙ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ<br>Ε14                                 | 14  | ΤΕΜ   | 0,96 €  | 13,440 €  |
| 363 | 33174  | ΝΤΟΥΙ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ<br>Ε27                                 | 14  | ΤΕΜ   | 1,08 €  | 15,120 €  |
| 364 | 58383  | ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>ΒΙΔΩΤΑ                               | 7   | ΤΕΜ   | 1,08 €  | 7,560 €   |
| 365 | 219826 | ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>ΒΙΔΩΤΑ ΜΙΝΙΟΝ Ε 14                   | 7   | ΤΕΜ   | 0,36 €  | 2,520 €   |
| 366 | 33182  | ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ<br>Ε14                                | 7   | ΤΕΜ   | 1,08 €  | 7,560 €   |
| 367 | 33183  | ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ<br>Ε27                                | 7   | ΤΕΜ   | 1,20 €  | 8,400 €   |
| 368 | 33185  | ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ VIMAR       | 100 | ΤΕΜ   | 2,76 €  | 276,000 € |
| 369 | 224530 | ΠΕΝΣΑ 6"<br>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΕ<br>ΜΟΝΩΣΗ 1000R            | 7   | ΤΕΜ   | 18,00 € | 126,000 € |
| 370 | 233413 | ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ<br>ΜΠΟΥΤΟΝ ΠΟΡΤΑΣ<br>ΠΙΝΑΚΑ 0 - 1         | 3   | ΤΕΜ   | 4,80 €  | 14,400 €  |
| 371 | 55284  | ΠΙΝΑΚΑΚΙ 4 ΘΕΣΕΩΝ<br>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ                         | 3   | ΤΕΜ   | 4,80 €  | 14,400 €  |
| 372 | 57257  | ΠΙΝΑΚΑΚΙ 8 ΘΕΣΕΩΝ<br>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ                         | 3   | ΤΕΜ   | 7,20 €  | 21,600 €  |
| 373 | 33239  | ΠΙΝΑΚΑΣ<br>ΠΛΑΣΤ.ΕΞ.1ΣΕΙΡ.<br>12+1ΣΤ ΣΤΕΓΑΝΟΣ          | 3   | ΤΕΜ   | 36,00 € | 108,000 € |
| 374 | 33240  | ΠΙΝΑΚΑΣ<br>ΠΛΑΣΤ.ΕΞ.2ΣΕΙΡ.<br>ΣΤΕΓΑΝΟΣ 24<br>ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | 3   | ΤΕΜ   | 33,60 € | 100,800 € |
| 375 | 33241  | ΠΙΝΑΚΑΣ<br>ΠΛΑΣΤ.ΕΞ.3ΣΕΙΡ.<br>ΣΤΕΓΑΝΟΣ 36<br>ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | 3   | ΤΕΜ   | 37,20 € | 111,600 € |
| 376 | 198319 | ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΡΙΖΩΝ 1<br>ΘΕΣΗΣ VALENA                       | 20  | ΤΕΜ   | 1,80 €  | 36,000 €  |
| 377 | 212368 | ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΡΙΖΩΝ<br>ΜΟΣΑΙΣ ΤΟΙΧΟΥ                        | 20  | ΤΕΜ   | 2,40 €  | 48,000 €  |
| 378 | 328692 | ΠΛΑΙΣΙΑ ΧΩΝΕΥΤΩΝ<br>ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ<br>60X60          | 15  | ΤΕΜ   | 24,00 € | 360,000 € |
| 379 | 337704 | ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ<br>ΠΡΟΕΚΤ. 3ΘΕΣ 3ων<br>ΜΕΤΡΩΝ         | 30  | ΤΕΜ   | 7,80 €  | 234,000 € |
| 380 | 337705 | ΠΟΛΛΥΜΠΡΙΖΟ<br>ΣΟΥΚΟ ΠΡΟΕΚΤ.<br>4ΘΕΣ 3ων ΜΕΤΡΩΝ        | 30  | ΤΕΜ   | 8,16 €  | 244,800 € |
| 381 | 337706 | ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ<br>ΠΡΟΕΚΤ. 5ΘΕΣ 3ων<br>ΜΕΤΡΩΝ         | 30  | ΤΕΜ   | 8,40 €  | 252,000 € |



|     |        |  |    |     |         |           |
|-----|--------|--|----|-----|---------|-----------|
| 382 | 44151  | ΠΡΕΣΣΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΛΙΠΣ RJ9 RZ11 RJ12 RJ45                                | 1  | TEM | 30,00 € | 30,000 €  |
| 383 | 33274  | ΠΡΙΖΑ ΑΥΤΟΚΟΛ.ΔΙΚΤΥΟΥ UTP RJ45   | 70 | TEM | 3,60 €  | 252,000 € |
| 384 | 33276  | ΠΡΙΖΑ ΒΙΟΜ.ΤΥΠΟΥ 3 X 16  | 3  | TEM | 7,20 €  | 21,600 €  |
| 385 | 33277  | ΠΡΙΖΑ ΒΙΟΜ.ΤΥΠΟΥ 4 X 16  | 3  | TEM | 8,40 €  | 25,200 €  |
| 386 | 33278  | ΠΡΙΖΑ ΒΙΟΜ.ΤΥΠΟΥ 5 X 16  | 7  | TEM | 10,80 € | 75,600 €  |
| 387 | 33280  | ΠΡΙΖΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5X32  | 7  | TEM | 13,20 € | 92,400 €  |
| 388 | 33290  | ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 2ΘΕΣ. ΣΤΕΓ.ΕΞΩΤΕΡ  | 3  | TEM | 18,00 € | 54,000 €  |
| 389 | 33299  | ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚ  | 35 | TEM | 4,80 €  | 168,000 € |
| 390 | 33303  | ΠΡΙΖΑ Τ.Υ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ VALENA                           | 14 | TEM | 20,40 € | 285,600 € |
| 391 | 33311  | ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 ΧΩΝΕΥΤΗ VALENA                                      | 10 | TEM | 18,00 € | 180,000 € |
| 392 | 57574  | ΠΡΙΖΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ 5 X 63 A   | 7  | TEM | 36,00 € | 252,000 € |
| 393 | 245188 | ΠΡΙΖΕΣ TV ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ   | 14 | TEM | 9,60 €  | 134,400 € |
| 394 | 55215  | ΠΡΙΖΕΣ MOSAIC ΔΙΚΤΥΟΥ RJ 45 ΚΑΝΑΛΙΟΥ UTP CAT 6 ΚΟΜΠΛΕ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ     | 21 | TEM | 13,20 € | 277,200 € |
| 395 | 242199 | ΠΡΙΖΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΠΛΕΣ VALENA ΚΟΜΠΛΕ                                      | 10 | TEM | 25,20 € | 252,000 € |
| 396 | 207850 | ΠΡΙΖΕΣ ΠΡΑΣΙΝΕΣ LEGRAND VALENA ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΙΣΙΟ                             | 7  | TEM | 12,00 € | 84,000 €  |
| 397 | 57577  | ΠΡΙΖΕΣ Τ/Φ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ  | 7  | TEM | 6,00 €  | 42,000 €  |
| 398 | 228652 | ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED IP 65 50W ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ GEYER ή SAMSUNG ή PHILIPS | 7  | TEM | 24,00 € | 168,000 € |
| 399 | 228651 | ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED IP 65 30W ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ GEYER ή SAMSUNG ή PHILIPS | 1  | TEM | 21,60 € | 21,600 €  |

|     |        |  |    |     |          |           |
|-----|--------|--|----|-----|----------|-----------|
| 400 | 339061 | ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED<br>100W ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ<br>IP 65 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>GEYER ή SAMSUNG ή<br>PHILIPS        | 10 | TEM | 60,00 €  | 600,000 € |
| 401 | 228688 | ΠΥΚΝΩΤΕΣ<br>ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 18 MF  | 7  | TEM | 3,60 €   | 25,200 €  |
| 402 | 228687 | ΠΥΚΝΩΤΕΣ<br>ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 30 MF  | 7  | TEM | 7,20 €   | 50,400 €  |
| 403 | 228686 | ΠΥΚΝΩΤΕΣ<br>ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 40 MF  | 7  | TEM | 10,80 €  | 75,600 €  |
| 404 | 57749  | ΡΕΓΚΛΕΤΕΣ<br>ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 10<br>ΖΕΥΓΩΝ  | 7  | TEM | 3,60 €   | 25,200 €  |
| 405 | 33358  | ΡΑΚΟΡ CONDUR Φ<br>16   | 35 | TEM | 0,168 €  | 5,880 €   |
| 406 | 33359  | ΡΑΚΟΡ CONDUR Φ<br>20   | 35 | TEM | 0,18 €   | 6,300 €   |
| 407 | 33360  | ΡΑΚΟΡ CONDUR Φ<br>32   | 14 | TEM | 0,492 €  | 6,888 €   |
| 408 | 57899  | ΡΕΛΕ 11 KW 220 V   | 7  | TEM | 30,00 €  | 210,000 € |
| 409 | 233949 | ΡΕΛΕ 11 KW 1A+1K<br>AC 110 V   | 3  | TEM | 36,00 €  | 108,000 € |
| 410 | 23180  | ΡΕΛΕ 15 KW 220 V   | 7  | TEM | 33,60 €  | 235,200 € |
| 411 | 57903  | ΡΕΛΕ 18.5 KW 220 V   | 7  | TEM | 36,00 €  | 252,000 € |
| 412 | 57908  | ΡΕΛΕ 24 VDC 4<br>ΕΠΑΦΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ  | 1  | TEM | 12,00 €  | 12,000 €  |
| 413 | 57669  | ΡΕΛΕ 24V, 2NO+2NC<br>10A   | 2  | TEM | 14,40 €  | 28,800 €  |
| 414 | 337707 | ΡΕΛΕ 24V, 4NO+4NC<br>25A ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>HAGER   | 2  | TEM | 42,00 €  | 84,000 €  |
| 415 | 223441 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 X<br>40A/30MA ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC       | 8  | TEM | 36,00 €  | 288,000 € |
| 416 | 239299 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 X<br>63A (30MA) ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC     | 1  | TEM | 66,00 €  | 66,000 €  |
| 417 | 245187 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ<br>ΕΝΤΑΣΗΣ 4X63A<br>30MA ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC | 1  | TEM | 108,00 € | 108,000 € |
| 418 | 223442 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4 X<br>40A/30MA ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ LEGRAND ή<br>HAGER ή SCHNEIDER<br>ELECTRIC       | 1  | TEM | 84,00 €  | 84,000 €  |

|     |        |   |    |     |          |           |
|-----|--------|---|----|-----|----------|-----------|
| 419 | 207771 | ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΤΥΠΟΥ<br>ABB A30 220V 5,5<br>KW ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC | 3  | TEM | 60,00 €  | 180,000 € |
| 420 | 124654 | ΡΕΛΕ ΠΥΚΝΩΤΩΝ UΑ<br>95 - 30 - 00 / 380 V<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>LEGRAND ή HAGER ή<br>SCHNEIDER ELECTRIC | 1  | TEM | 240,00 € | 240,000 € |
| 421 | 57913  | ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ<br>11 ΕΠΑΦΩΝ 220 V /<br>AC 10Α   | 7  | TEM | 6,00 €   | 42,000 €  |
| 422 | 57915  | ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ<br>11 ΕΠΑΦΩΝ 24 V<br>10Α   | 7  | TEM | 6,00 €   | 42,000 €  |
| 423 | 23183  | ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ<br>11 ΕΠΑΦΩΝ 24 V /<br>DC 10Α  | 7  | TEM | 6,00 €   | 42,000 €  |
| 424 | 33425  | ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ<br>5/20 (ΚΟΥΤΙ 100<br>TEM)   | 2  | TEM | 3,00 €   | 6,000 €   |
| 425 | 33426  | ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ<br>6/25 (ΚΟΥΤΙ 100<br>TEM)   | 2  | TEM | 3,60 €   | 7,200 €   |
| 426 | 33429  | ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ<br>7/35 (ΚΟΥΤΙ 100<br>TEM)   | 2  | TEM | 3,60 €   | 7,200 €   |
| 427 | 33432  | ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ<br>9/25 (ΚΟΥΤΙ 100<br>TEM)   | 2  | TEM | 3,60 €   | 7,200 €   |
| 428 | 33434  | ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ<br>10/25 (ΚΟΥΤΙ 100<br>TEM)  | 2  | TEM | 6,00 €   | 12,000 €  |
| 429 | 33435  | ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ<br>10/35 (ΚΟΥΤΙ 100<br>TEM)  | 2  | TEM | 6,00 €   | 12,000 €  |
| 430 | 33448  | ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ<br>17/45 (ΚΟΥΤΙ 50<br>TEM)   | 1  | TEM | 8,40 €   | 8,400 €   |
| 431 | 255095 | ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΓΟΥ<br>ΙΣΧΥΟΣ ABB RVC-<br>12/100-440V  | 1  | TEM | 396,00 € | 396,000 € |
| 432 | 187766 | ΣΕΙΡΗΝΑ<br>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ 12 V - 24<br>V  | 7  | TEM | 24,00 €  | 168,000 € |
| 433 | 242193 | ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ<br>Φ 13.5 ( ΤΥΠΟΥ<br>DUROFLEX)  | 70 | TEM | 0,96 €   | 67,200 €  |
| 434 | 242194 | ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ<br>Φ 16 ( ΤΥΠΟΥ<br>DUROFLEX)  | 70 | TEM | 1,08 €   | 75,600 €  |
| 435 | 245050 | ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ<br>Φ 23( ΤΥΠΟΥ<br>DUROFLEX)   | 70 | TEM | 1,68 €   | 117,600 € |

|     |        |  |     |       |         |           |
|-----|--------|--|-----|-------|---------|-----------|
| 436 | 245051 | ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ<br>Φ 29( ΤΥΠΟΥ<br>DUROFLEX)        | 17  | TEM   | 2,64 €  | 44,880 €  |
| 437 | 33458  | ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ<br>16                               | 100 | TEM   | 1,02 €  | 102,000 € |
| 438 | 33459  | ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ<br>20                               | 100 | TEM   | 1,20 €  | 120,000 € |
| 439 | 33460  | ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ<br>25                               | 35  | TEM   | 1,80 €  | 63,000 €  |
| 440 | 33461  | ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ<br>32                               | 35  | TEM   | 2,52 €  | 88,200 €  |
| 441 | 33462  | ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ<br>40                               | 17  | TEM   | 3,60 €  | 61,200 €  |
| 442 | 33463  | ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ<br>50                               | 17  | TEM   | 4,32 €  | 73,440 €  |
| 443 | 33464  | ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ<br>63                               | 17  | TEM   | 6,36 €  | 108,120 € |
| 444 | 33483  | ΣΠΡΕΙ ΚΑΘ/ΣΜΟΥ<br>ΠΛΑΚΕΤΩΝ Μ.ΛΑΔΙ                    | 1   | TEM   | 9,60 €  | 9,600 €   |
| 445 | 33484  | ΣΠΡΕΙ ΚΑΘ/ΣΜΟΥ<br>ΠΛΑΚΕΤΩΝ Χ.ΛΑΔΙ                    | 1   | TEM   | 9,60 €  | 9,600 €   |
| 446 | 261904 | ΣΠΡΕΪ ΚΑΠΝΟΥ Ο-<br>SOLOAZ                            | 1   | TEM   | 24,00 € | 24,000 €  |
| 447 | 33497  | ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ<br>Ν°13.5 ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ                    | 14  | TEM   | 0,18 €  | 2,520 €   |
| 448 | 33499  | ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ<br>Ν°16 ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ                      | 14  | TEM   | 0,54 €  | 7,560 €   |
| 449 | 33501  | ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ<br>Ν°21 ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ                      | 14  | TEM   | 0,60 €  | 8,400 €   |
| 450 | 33503  | ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ<br>Ν°29 ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ                      | 14  | TEM   | 0,72 €  | 10,080 €  |
| 451 | 33505  | ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ<br>Ν°36 ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ                      | 7   | TEM   | 1,20 €  | 8,400 €   |
| 452 | 230775 | ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ 70 mm                          | 7   | TEM   | 1,80 €  | 12,600 €  |
| 453 | 195217 | ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ 95 MM                          | 7   | TEM   | 2,40 €  | 16,800 €  |
| 454 | 215321 | ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΧΑΡΑΣ<br>ΓΑΛΒ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ 60<br>mm        | 7   | TEM   | 0,96 €  | 6,720 €   |
| 455 | 33506  | ΣΥΝΔΕΤ.ΣΤΟΙΧ.ΚΑΝΑ<br>Λ.DLP LEGRAND                   | 7   | TEM   | 2,40 €  | 16,800 €  |
| 456 | 60908  | ΣΥΣΚΕΥΕΣ<br>ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ<br>SIEMENS DA 310<br>GIGASET   | 5   | TEM   | 21,60 € | 108,000 € |
| 457 | 211759 | ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΕΥΡΕΣΗΣ<br>ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ<br>ΣΗΜΑΤΟΣ CT-NT038 | 1   | TEM   | 48,00 € | 48,000 €  |
| 458 | 214038 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ<br>ΕΝΔΟΣΥΝΕΝΟΗΣΗΣ 2<br>ΣΥΣΚΕΥΩΝ      | 1   | TEM   | 48,00 € | 48,000 €  |
| 459 | 216197 | ΣΧΑΡΑ<br>ΘΕΡΜΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕ<br>ΝΗ 100 X 60 X<br>0,75MM  | 2   | ΜΕΤΡΑ | 3,564 € | 7,128 €   |

|     |        |   |    |       |          |           |
|-----|--------|---|----|-------|----------|-----------|
| 460 | 246971 | ΣΧΑΡΑ<br>ΘΕΡΜΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕ<br>ΝΗ 100Χ60Χ0,75 ΜΜ<br>(ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ)                              | 5  | ΜΕΤΡΑ | 3,564 €  | 17,820 €  |
| 461 | 230677 | ΣΧΑΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ<br>ΔΙΑΤΡΥΤΗ 200 Χ 60  | 2  | ΜΕΤΡΑ | 5,04 €   | 10,080 €  |
| 462 | 33520  | ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ<br>CONDUR Φ 63   | 6  | ΤΕΜ   | 29,28 €  | 175,680 € |
| 463 | 59630  | ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ<br>CONDUR Φ 16   | 30 | ΜΕΤΡΑ | 1,404 €  | 42,120 €  |
| 464 | 59631  | ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ<br>CONDUR Φ 20   | 30 | ΜΕΤΡΑ | 1,68 €   | 50,400 €  |
| 465 | 59632  | ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ<br>CONDUR Φ 25   | 30 | ΜΕΤΡΑ | 2,496 €  | 74,880 €  |
| 466 | 59595  | ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ<br>CONDUR Φ 40   | 14 | ΜΕΤΡΑ | 3,60 €   | 50,400 €  |
| 467 | 59971  | ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ<br>CONDUR Φ 50   | 6  | ΜΕΤΡΑ | 6,96 €   | 41,760 €  |
| 468 | 61730  | Τ/Φ ΣΥΣΚΕΥΗ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕ<br>ΑΝΟΙΚΤΗ ΑΚΡΟΑΣΗ<br>ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ<br>PANASONIC ΚΧ-<br>TS580     | 2  | ΤΕΜ   | 36,00 €  | 72,000 €  |
| 469 | 33533  | ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ<br>ΔΙΑΦ. ΧΡΩΜΑΤΑ  | 70 | ΤΕΜ   | 0,78 €   | 54,600 €  |
| 470 | 58194  | ΤΑΙΝΙΕΣ 3Μ<br>ΑΝΘΥΓΡΟΥ<br>(ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ).   | 4  | ΤΕΜ   | 10,80 €  | 43,200 €  |
| 471 | 195395 | ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ<br>ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΓΙΑ<br>LEGRAND 105Χ50   | 14 | ΤΕΜ   | 2,16 €   | 30,240 €  |
| 472 | 242213 | ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ<br>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ<br>ΖΕΥΞΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ<br>ABB ΤΥΠΟΣ UA30-30-<br>10RA 230V | 4  | ΤΕΜ   | 60,00 €  | 240,000 € |
| 473 | 249364 | ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ<br>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ<br>ΖΕΥΞΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ<br>ABB ΤΥΠΟΣ UA30-30-<br>10RA 400V | 4  | ΤΕΜ   | 60,00 €  | 240,000 € |
| 474 | 242218 | ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ<br>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ<br>ΖΕΥΞΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ<br>ABB ΤΥΠΟΣ UA75-30-<br>00RA 230V | 2  | ΤΕΜ   | 192,00 € | 384,000 € |
| 475 | 249365 | ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ<br>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ<br>ΖΕΥΞΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ<br>ABB ΤΥΠΟΣ UA75-30-<br>00RA 400V | 2  | ΤΕΜ   | 192,00 € | 384,000 € |
| 476 | 219162 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 60W<br>12V IP20 DC  | 14 | ΤΕΜ   | 10,80 €  | 151,200 € |
| 477 | 232613 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 60W<br>24V IP20 DC  | 4  | ΤΕΜ   | 12,00 €  | 48,000 €  |
| 478 | 31043  | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ<br>220V/ 9V DC 2A   | 4  | ΤΕΜ   | 18,00 €  | 72,000 €  |

|     |        |  |     |     |         |          |
|-----|--------|--|-----|-----|---------|----------|
| 479 | 250644 | ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ BS-531 21-28V                  | 1   | TEM | 24,00 € | 24,000 € |
| 480 | 59532  | ΦΙΣ 3Χ32Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ                         | 1   | TEM | 7,20 €  | 7,200 €  |
| 481 | 337708 | ΦΙΣ 5Χ63Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ                         | 1   | TEM | 27,60 € | 27,600 € |
| 482 | 235257 | ΦΙΣ BNC ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ                   | 7   | TEM | 0,72 €  | 5,040 €  |
| 483 | 211690 | ΦΙΣ BNC ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ                    | 7   | TEM | 0,60 €  | 4,200 €  |
| 484 | 235259 | ΦΙΣ BNC ΙΣΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ                      | 7   | TEM | 0,60 €  | 4,200 €  |
| 485 | 211691 | ΦΙΣ RCA ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ                    | 7   | TEM | 0,24 €  | 1,680 €  |
| 486 | 33550  | ΦΙΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ                      | 1   | TEM | 2,40 €  | 2,400 €  |
| 487 | 33551  | ΦΙΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΘΗΛΥΚΟ                        | 1   | TEM | 2,40 €  | 2,400 €  |
| 488 | 57665  | SCART 1.5m                                 | 1   | TEM | 2,40 €  | 2,400 €  |
| 489 | 33554  | ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5Χ16 Α                        | 4   | TEM | 4,80 €  | 19,200 € |
| 490 | 33555  | ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5Χ32 Α                        | 4   | TEM | 7,20 €  | 28,800 € |
| 491 | 33556  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 3Χ16 ΑΡΣ.ΠΛΑΣΤ.             | 4   | TEM | 6,00 €  | 24,000 € |
| 492 | 33558  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 3Χ16 ΘΗΛ.ΠΛΑΣΤ.             | 4   | TEM | 6,00 €  | 24,000 € |
| 493 | 33560  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 3Χ32 ΑΡΣ.ΠΛΑΣΤ.             | 1   | TEM | 6,00 €  | 6,000 €  |
| 494 | 33561  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 4Χ16 ΑΡΣ.ΠΛΑΣΤ.             | 4   | TEM | 4,80 €  | 19,200 € |
| 495 | 33563  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 4Χ16 ΘΗΛ.ΠΛΑΣΤ.             | 4   | TEM | 4,80 €  | 19,200 € |
| 496 | 33565  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 4Χ32 ΑΡΣΕΝΙΚΟ               | 1   | TEM | 6,00 €  | 6,000 €  |
| 497 | 33566  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 4Χ32 ΘΗΛΥΚΟ                 | 1   | TEM | 6,00 €  | 6,000 €  |
| 498 | 33567  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 5Χ16 ΑΡΣ.ΠΛΑΣΤ.             | 4   | TEM | 6,00 €  | 24,000 € |
| 499 | 33569  | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΤΥΠ 5Χ16 ΘΗΛ.ΠΛΑΣΤ.             | 4   | TEM | 6,00 €  | 24,000 € |
| 500 | 207853 | ΦΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ 32 Α ΘΗΛΥΚΑ 5Χ32 | 4   | TEM | 9,00 €  | 36,000 € |
| 501 | 218981 | ΦΙΣ ΔΙΠΟΛΙΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ                      | 7   | TEM | 1,20 €  | 8,400 €  |
| 502 | 33572  | ΦΙΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ                        | 7   | TEM | 1,20 €  | 8,400 €  |
| 503 | 337709 | ΦΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ RG 59 ΤΥΠΟΥ F                 | 100 | TEM | 0,24 €  | 24,000 € |
| 504 | 57659  | ΦΙΣ ΠΥΡΑΜΙΔΑ                               | 4   | TEM | 3,00 €  | 12,000 € |
| 505 | 33573  | ΦΙΣ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΣΟΜΠΩΝ                       | 1   | TEM | 4,20 €  | 4,200 €  |
| 506 | 33574  | ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ 3 ΕΞΟΔΩΝ                         | 7   | TEM | 3,00 €  | 21,000 € |
| 507 | 33576  | ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ                | 7   | TEM | 3,00 €  | 21,000 € |

|     |        |                                 |    |     |        |           |
|-----|--------|---------------------------------|----|-----|--------|-----------|
| 508 | 33577  | ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ       | 7  | TEM | 3,00 € | 21,000 €  |
| 509 | 33578  | ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΜΟΣ 45                | 7  | TEM | 2,40 € | 16,800 €  |
| 510 | 33579  | ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ     | 7  | TEM | 1,20 € | 8,400 €   |
| 511 | 33580  | ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ       | 7  | TEM | 1,20 € | 8,400 €   |
| 512 | 18205  | ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΤΑΦ                   | 7  | TEM | 3,00 € | 21,000 €  |
| 513 | 33583  | ΦΙΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΘΗΛΥΚΟ          | 7  | TEM | 0,24 € | 1,680 €   |
| 514 | 223468 | ΦΙΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ         | 7  | TEM | 0,24 € | 1,680 €   |
| 515 | 33587  | ΦΙΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ 10             | 50 | TEM | 0,06 € | 3,000 €   |
| 516 | 58427  | ΦΙΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΑΝΤΑΠΤΟΡ 2 ΘΕΣΕΩΝ | 21 | TEM | 1,20 € | 25,200 €  |
| 517 | 58428  | ΦΙΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΑΝΤΑΠΤΟΡ 3 ΘΕΣΕΩΝ | 14 | TEM | 1,80 € | 25,200 €  |
| 518 | 57595  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 100 Α ΤΥΠΟΥ 00         | 14 | TEM | 8,40 € | 117,600 € |
| 519 | 57589  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 16 Α ΤΥΠΟΥ 00          | 35 | TEM | 8,40 € | 294,000 € |
| 520 | 57590  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 20 Α ΤΥΠΟΥ D           | 70 | TEM | 0,66 € | 46,200 €  |
| 521 | 23159  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 25 Α ΤΥΠΟΥ D           | 70 | TEM | 0,66 € | 46,200 €  |
| 522 | 57591  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 35 Α ΤΥΠΟΥ D           | 70 | TEM | 0,72 € | 50,400 €  |
| 523 | 57592  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 50 Α ΤΥΠΟΥ 00          | 35 | TEM | 8,40 € | 294,000 € |
| 524 | 57593  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 63 Α ΤΥΠΟΥ 00          | 35 | TEM | 8,40 € | 294,000 € |
| 525 | 57594  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ 80 Α ΤΥΠΟΥ 00          | 14 | TEM | 8,40 € | 117,600 € |
| 526 | 57603  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSET 10 Α            | 70 | TEM | 0,30 € | 21,000 €  |
| 527 | 57607  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 100 Α           | 14 | TEM | 3,78 € | 52,920 €  |
| 528 | 23163  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 16 Α            | 70 | TEM | 0,48 € | 33,600 €  |
| 529 | 57601  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 2 Α             | 4  | TEM | 0,30 € | 1,200 €   |
| 530 | 57604  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 20 Α            | 35 | TEM | 0,48 € | 16,800 €  |
| 531 | 57605  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 25 Α            | 35 | TEM | 0,54 € | 18,900 €  |
| 532 | 23164  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 35 Α            | 70 | TEM | 0,54 € | 37,800 €  |
| 533 | 23162  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 4 Α             | 7  | TEM | 0,30 € | 2,100 €   |
| 534 | 23165  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 50 Α            | 35 | TEM | 0,78 € | 27,300 €  |
| 535 | 57602  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 6 Α             | 35 | TEM | 0,30 € | 10,500 €  |
| 536 | 23166  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟSet 63 Α            | 35 | TEM | 0,78 € | 27,300 €  |

|     |        |   |    |     |         |           |
|-----|--------|---|----|-----|---------|-----------|
| 537 | 57606  | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΝΕΟΣΕΤ 80 Α  | 14 | ΤΕΜ | 3,60 €  | 50,400 €  |
| 538 | 246940 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ 60 X 60 ΟΡΥΚΤΗΣ ΙΝΑΣ ΜΕ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΜΠΩΝ LED  | 4  | ΤΕΜ | 24,00 € | 96,000 €  |
| 539 | 252969 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED 9W - 60 cm 4000 K   | 7  | ΤΕΜ | 13,20 € | 92,400 €  |
| 540 | 20605  | ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΗΤΑ LED  | 7  | ΤΕΜ | 31,20 € | 218,400 € |
| 541 | 58158  | ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ   | 14 | ΤΕΜ | 12,00 € | 168,000 € |
| 542 | 256917 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛ LED 60X60 CM 45W/4000K  | 5  | ΤΕΜ | 42,00 € | 210,000 € |
| 543 | 231342 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΥΟ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ LED T8 1200MM  | 30 | ΤΕΜ | 6,60 €  | 198,000 € |
| 544 | 231340 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΥΟ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ LED T8 1500MM  | 30 | ΤΕΜ | 8,40 €  | 252,000 € |
| 545 | 231341 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΝΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED T8 1200 MM   | 14 | ΤΕΜ | 7,80 €  | 109,200 € |
| 546 | 231339 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΝΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED T8 1500MM ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SAMSUNG   | 7  | ΤΕΜ | 7,20 €  | 50,400 €  |
| 547 | 231344 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΧΩΝΕΥΤΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ (ΟΡΥΚΤΗΣ ΙΝΑΣ) ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ LED 600MM ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SAMSUNG ή PHILIPS | 10 | ΤΕΜ | 15,60 € | 156,000 € |
| 548 | 20593  | ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ 2Α/ 24-230 V   | 7  | ΤΕΜ | 12,00 € | 84,000 €  |
| 549 | 20591  | ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ 220V/50HZ   | 7  | ΤΕΜ | 12,00 € | 84,000 €  |
| 550 | 337711 | ΧΡΟΝΙΚΑ 24 V DC/AC 8 ΠΟΔΩΝ 10 ΗΜΕΡΩΝ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ RINGEL  | 10 | ΤΕΜ | 34,80 € | 348,000 € |
| 551 | 246960 | ΧΡΟΝΙΚΑ 240 8 PIN 1-60 SEC  | 10 | ΤΕΜ | 20,40 € | 204,000 € |
| 552 | 57943  | ΧΡΟΝΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Υ/Δ 0 - 20 SEC  | 4  | ΤΕΜ | 27,60 € | 110,400 € |



|     |        |  |    |     |          |           |
|-----|--------|--|----|-----|----------|-----------|
| 553 | 218026 | ΔΙΠΛΟ ΧΡΟΝΙΚΟ<br>ΡΑΓΑΣ OFF 1-60 SEC<br>& ON 1-60 SEC             | 5  | TEM | 36,00 €  | 180,000 € |
| 554 | 33686  | ΧΡΟΝΟ/ΚΟΠΤΗΣ<br>ΙΝΚΑ 16Α+ΕΦΕΔΡ.                                  | 10 | TEM | 36,00 €  | 360,000 € |
| 555 | 229417 | ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ<br>ΗΜΕΡΗΣΙΟΙ ΜΕ<br>ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΑΤ1-R                 | 2  | TEM | 60,00 €  | 120,000 € |
| 556 | 33695  | ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ<br>7DAY ΡΑΓΑ ΑΝΑΛ.                                | 1  | TEM | 36,00 €  | 36,000 €  |
| 557 | 235255 | ΨΗΦΙΑΚΟΣ<br>ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ 16<br>ΚΑΜΕΡΩΝ<br>ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ ΗΙΚ<br>VISION | 1  | TEM | 600,00 € | 600,000 € |
| 558 | 235253 | ΨΗΦΙΑΚΟΣ<br>ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ 4<br>ΚΑΜΕΡΩΝ<br>ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ ΗΙΚ<br>VISION  | 1  | TEM | 240,00 € | 240,000 € |
| 559 | 235254 | ΨΗΦΙΑΚΟΣ<br>ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ 8<br>ΚΑΜΕΡΩΝ<br>ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ ΗΙΚ<br>VISION  | 1  | TEM | 360,00 € | 360,000 € |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>                  | <b>58.708,60 €</b> |
| <b>ΦΠΑ (24%)</b>                        | 14.090,06 €        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΜΕ<br/>ΦΠΑ (24%)</b> | <b>72.798,67 €</b> |

| <b>ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΝΗ</b> |                              |                             |       |              |                            |                                   |  |   |
|--|------------------------------|-----------------------------|-------|--------------|----------------------------|-----------------------------------|--|---|
| A/A  | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>ΑΠΟΘΗΚΗΣ<br>ΠΑΓΝΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ<br>Υ | ΜΗΚΟΣ | ΠΟΣΟΤ<br>ΗΤΑ | ΜΟΝΑΔ<br>Α<br>ΜΕΤΡΗΣ<br>ΗΣ | ΠΡΟΤΙΜΩ<br>ΜΕΝΗ<br>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙ<br>Α | ΕΚΤΙΜΩ<br>ΜΕΝΗ<br>ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔ<br>ΑΣ χωρίς<br>ΦΠΑ | ΔΑΠΑΝΗ<br>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ<br>(χωρίς ΦΠΑ) |
| 1  | 328390                       | ΧΡΖ                         | 650   | 4            | TEM                        | TEM                               | 3,504  | 14,016 €                                |
| 2  | 328391                       | ΧΡΖ                         | 675   | 4            | TEM                        | TEM                               | 3,648  | 14,592 €                                |
| 3  | 328392                       | ΧΡΖ                         | 700   | 4            | TEM                        | TEM                               | 3,792  | 15,168 €                                |
| 4  | 201812                       | ΧΡΖ                         | 725   | 4            | TEM                        | TEM                               | 3,972  | 15,888 €                                |
| 5  | 201833                       | ΧΡΖ                         | 750   | 4            | TEM                        | TEM                               | 4,128  | 16,512 €                                |
| 6  | 201819                       | ΧΡΖ                         | 775   | 4            | TEM                        | TEM                               | 4,212  | 16,848 €                                |
| 7  | 22639                        | ΧΡΖ                         | 800   | 4            | TEM                        | TEM                               | 4,38   | 17,520 €                                |
| 8  | 22685                        | ΧΡΖ                         | 825   | 4            | TEM                        | TEM                               | 4,512  | 18,048 €                                |
| 9  | 22640                        | ΧΡΖ                         | 850   | 4            | TEM                        | TEM                               | 4,464  | 17,856 €                                |

## 22PROC011879547 2022-12-22

|    |        |     |      |    |     |     |        |           |
|----|--------|-----|------|----|-----|-----|--------|-----------|
| 10 | 22641  | XPZ | 875  | 4  | TEM | TEM | 4,848  | 19,392 €  |
| 11 | 55415  | XPZ | 887  | 4  | TEM | TEM | 3,84   | 15,360 €  |
| 12 | 337729 | XPZ | 900  | 4  | TEM | TEM | 4,92   | 19,680 €  |
| 13 | 337731 | XPZ | 950  | 4  | TEM | TEM | 5,16   | 20,640 €  |
| 14 | 201830 | XPZ | 987  | 4  | TEM | TEM | 4,416  | 17,664 €  |
| 15 | 269312 | XPA | 1125 | 4  | TEM | TEM | 8,736  | 34,944 €  |
| 16 | 339055 | XPA | 1157 | 4  | TEM | TEM | 8,976  | 35,904 €  |
| 17 | 328591 | XPA | 1175 | 4  | TEM | TEM | 6,852  | 27,408 €  |
| 18 | 338992 | XPA | 1180 | 7  | TEM | TEM | 9,036  | 63,252 €  |
| 19 | 22608  | XPA | 1207 | 4  | TEM | TEM | 9,00   | 36,000 €  |
| 20 | 22653  | XPA | 1250 | 4  | TEM | TEM | 8,976  | 35,904 €  |
| 21 | 22610  | XPA | 1282 | 4  | TEM | TEM | 8,904  | 35,616 €  |
| 22 | 22612  | XPA | 1400 | 4  | TEM | TEM | 6,912  | 27,648 €  |
| 23 | 337732 | XPA | 1427 | 4  | TEM | TEM | 8,892  | 35,568 €  |
| 24 | 201824 | XPA | 1475 | 4  | TEM | TEM | 8,04   | 32,160 €  |
| 25 | 337733 | XPA | 1500 | 4  | TEM | TEM | 10,248 | 40,992 €  |
| 26 | 22615  | XPA | 1557 | 4  | TEM | TEM | 11,352 | 45,408 €  |
| 27 | 55413  | XPA | 1575 | 4  | TEM | TEM | 6,864  | 27,456 €  |
| 28 | 337734 | XPA | 1600 | 4  | TEM | TEM | 11,664 | 46,656 €  |
| 29 | 55414  | XPA | 1625 | 4  | TEM | TEM | 8,028  | 32,112 €  |
| 30 | 57223  | XPA | 1657 | 4  | TEM | TEM | 12,3   | 49,200 €  |
| 31 | 337735 | XPA | 1700 | 4  | TEM | TEM | 10,44  | 41,760 €  |
| 32 | 22651  | XPA | 1725 | 4  | TEM | TEM | 8,532  | 34,128 €  |
| 33 | 337736 | XPA | 1750 | 4  | TEM | TEM | 9,756  | 39,024 €  |
| 34 | 337737 | XPA | 1760 | 4  | TEM | TEM | 22,404 | 89,616 €  |
| 35 | 337738 | XPA | 1775 | 4  | TEM | TEM | 15,816 | 63,264 €  |
| 36 | 337740 | XPA | 1907 | 4  | TEM | TEM | 8,94   | 35,760 €  |
| 37 | 337741 | XPA | 1932 | 4  | TEM | TEM | 11,316 | 45,264 €  |
| 38 | 337742 | XPA | 1957 | 4  | TEM | TEM | 11,316 | 45,264 €  |
| 39 | 337743 | XPA | 2000 | 4  | TEM | TEM | 10,368 | 41,472 €  |
| 40 | 22623  | XPA | 2120 | 18 | TEM | TEM | 14,532 | 261,576 € |
| 41 | 337744 | XPA | 2240 | 4  | TEM | TEM | 13,2   | 52,800 €  |
| 42 | 337745 | XPA | 2300 | 4  | TEM | TEM | 16,332 | 65,328 €  |
| 43 | 337747 | XPA | 2732 | 4  | TEM | TEM | 14,808 | 59,232 €  |
| 44 | 337748 | XPA | 2800 | 4  | TEM | TEM | 19,716 | 78,864 €  |
| 45 | 337749 | XPA | 2882 | 4  | TEM | TEM | 13,932 | 55,728 €  |
| 46 | 337750 | XPA | 3000 | 4  | TEM | TEM | 31,728 | 126,912 € |

|    |        |         |      |   |     |     |        |           |
|----|--------|---------|------|---|-----|-----|--------|-----------|
| 47 | 22633  | XPA     | 3350 | 4 | TEM | TEM | 18,084 | 72,336 €  |
| 48 | 22634  | XPA     | 3550 | 4 | TEM | TEM | 24,996 | 99,984 €  |
| 49 | 22635  | XPA     | 4250 | 4 | TEM | TEM | 22,032 | 88,128 €  |
| 50 | 337751 | 17x3150 |      | 4 | TEM | TEM | 13,26  | 53,040 €  |
| 51 | 337752 | PHG B65 |      | 4 | TEM | TEM | 13,368 | 53,472 €  |
| 52 | 337753 | PHG B72 |      | 4 | TEM | TEM | 17,052 | 68,208 €  |
| 53 | 337754 | 17X2540 | 2540 | 8 | TEM | TEM | 19,35  | 154,839 € |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>              | <b>2.571,41 €</b> |
| <b>ΦΠΑ (24%)</b>                    | 617,14 €          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΜΕ ΦΠΑ (24%)</b> | <b>3.188,55 €</b> |

| <b>ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΝΗ</b> |                        |   |           |                 |                        |                                   |                                   |
|---|------------------------|---|-----------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A/A   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΠΑΓΝΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ  | ΠΟΣΟΤΗΤ Α | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ | ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) |
| 1   | 337787                 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦΟΣ Φ100 1/2" 0...16 bar+psi        | 3         | Τεμάχια         | Τεμάχια                | 12,36 €                           | 37,080 €                          |
| 2   | 337788                 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ. Φ100 1/2" 0...2,5 bar+psi        | 5         | Τεμάχια         | Τεμάχια                | 12,36 €                           | 61,800 €                          |
| 3   | 337789                 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ Φ63 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ 1/4" 0...1,6 bar+ΑΕΡΟΣ ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1/4"*1/2" | 3         | Τεμάχια         | Τεμάχια                | 7,20 €                            | 21,600 €                          |
| 4   | 337790                 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ. Φ100 1/2" 0...10 bar+psi         | 3         | Τεμάχια         | Τεμάχια                | 12,36 €                           | 37,080 €                          |
| 5   | 337791                 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ100 ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ.1/2" 0...6 bar+psi           | 2         | Τεμάχια         | Τεμάχια                | 12,36 €                           | 24,720 €                          |
| 6   | 337793                 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ. Φ100 1/2" 0...6 bar+psi          | 2         | Τεμάχια         | Τεμάχια                | 12,36 €                           | 24,720 €                          |

|    |        |   |   |         |         |         |          |
|----|--------|---|---|---------|---------|---------|----------|
| 7  | 337794 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ63<br>1/4" 0...10<br>bar+psi  | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 4,20 €  | 8,400 €  |
| 8  | 337795 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ63<br>1/4" 0...16<br>bar+psi  | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 4,20 €  | 8,400 €  |
| 9  | 337796 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ<br>Φ100<br>ΑΝΟΞ.ΚΕΛΥΦ<br>1/2" ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>0...10 bar/psi                               | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 24,00 € | 48,000 € |
| 10 | 337797 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ<br>Φ100<br>ΑΝΟΞ.ΚΕΛΥΦ<br>1/2" ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>0...16 bar/psi                               | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 24,00 € | 48,000 € |
| 11 | 337799 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ<br>ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ63<br>1/4" 2,5 bar  | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 10,32 € | 20,640 € |
| 12 | 337800 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ<br>Φ100<br>ΑΝΟΞ.ΚΕΛΥΦ<br>1/2" ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>0...4 bar/psi                                | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 24,72 € | 49,440 € |
| 13 | 337801 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63<br>ΑΝΟΞ.ΚΕΛΥΦ<br>1/4" ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>0...10<br>bar/psi+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/4"*1/2" | 3 | Τεμάχια | Τεμάχια | 11,88 € | 35,640 € |
| 14 | 337802 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63<br>ΑΝΟΞ.ΚΕΛΥΦ<br>1/4" ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>0...16<br>bar/psi+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/4"*1/2" | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 11,88 € | 23,760 € |
| 15 | 337803 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63<br>ΑΝΟΞ.ΚΕΛΥΦ<br>1/4" ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>0...25<br>bar/psi+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/4"*3/8" | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 11,88 € | 23,760 € |
| 16 | 337804 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ100<br>1/2" 0...10<br>bar+psi   | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 12,36 € | 24,720 € |

|    |        |   |   |         |         |         |           |
|----|--------|---|---|---------|---------|---------|-----------|
| 17 | 337806 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ100<br>1/2" 0...16<br>bar+psi   | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 12,36 € | 24,720 €  |
| 18 | 337808 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ100<br>1/2" 0...2,5<br>bar+psi  | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 12,36 € | 24,720 €  |
| 19 | 337810 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ.Φ5<br>0 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>1/4"0... 16<br>bar+psi+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/4"*1/2" | 6 | Τεμάχια | Τεμάχια | 5,40 €  | 32,400 €  |
| 20 | 337811 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ.Φ6<br>3 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>1/4"0... 16<br>bar+psi+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/4"*1/2" | 3 | Τεμάχια | Τεμάχια | 5,70 €  | 17,100 €  |
| 21 | 337819 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ Φ100<br>1/2" 0...6 bar+psi   | 3 | Τεμάχια | Τεμάχια | 12,36 € | 37,080 €  |
| 22 | 337820 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ<br>Φ40 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>6BAR 1/4"0... 6<br>bar+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/8"*1/2"                 | 3 | Τεμάχια | Τεμάχια | 5,70 €  | 17,100 €  |
| 23 | 337821 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ.Φ6<br>3 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>1/4"0... 6<br>bar+psi+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/4"*1/2"  | 3 | Τεμάχια | Τεμάχια | 5,70 €  | 17,100 €  |
| 24 | 337822 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ.Φ8<br>0 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>1/2"0... 6 bar+psi                                    | 2 | Τεμάχια | Τεμάχια | 10,32 € | 20,640 €  |
| 25 | 337823 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΑΝΟΞ.ΚΕΛΥΦ.Φ1<br>60 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>1/2"0... 16<br>bar+psi                                | 3 | Τεμάχια | Τεμάχια | 45,24 € | 135,720 € |
| 26 | 337825 | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ<br>ΠΛΑΣΤ.ΚΕΛΥΦ.Φ6<br>3 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ<br>1/4"0... 10<br>bar+psi+ΑΕΡΟΣ<br>ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>1/4"*1/2" | 3 | Τεμάχια | Τεμάχια | 5,70 €  | 17,100 €  |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3            | 841,440 € |
| ΦΠΑ (24%)                  | 201,946 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ (24%) | 1.043,386 |

## ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΝΗ

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΠΑΓΝΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ                             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ | ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) |
|-----|------------------------|--|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1   | 29858                  | 6004 2RS ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ    | 2        | TEM             | TEM                    | 4,2                               | 8,400 €                           |
| 2   | 91591                  | 608 2RS ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 3        | TEM             | TEM                    | 3,684                             | 11,052 €                          |
| 3   | 220323                 | 6201 ZZ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2        | TEM             | TEM                    | 2,82                              | 5,640 €                           |
| 4   | 176752                 | 6204 2RS ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ    | 2        | TEM             | TEM                    | 4,536                             | 9,072 €                           |
| 5   | 29859                  | 6205 ZZ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2        | TEM             | TEM                    | 4,68                              | 9,360 €                           |
| 6   | 253914                 | NU 207 K C3 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 3        | TEM             | TEM                    | 46,38                             | 139,140 €                         |
| 7   | 235877                 | 6211 2RS ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ    | 2        | TEM             | TEM                    | 21,036                            | 42,072 €                          |
| 8   | 23464                  | 2307 K ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ      | 2        | TEM             | TEM                    | 55,8                              | 111,600 €                         |
| 9   | 58942                  | 2309 K C3 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ   | 2        | TEM             | TEM                    | 82,596                            | 165,192 €                         |
| 10  | 23432                  | 6000 ZZ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF ή ΚΟΥΟ ή NSK ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2        | TEM             | TEM                    | 2,676                             | 5,352 €                           |

|    |        |  |   |     |     |       |          |
|----|--------|--|---|-----|-----|-------|----------|
| 11 | 58370  | 6001 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 2,904 | 5,808 €  |
| 12 | 200357 | 6001 2RS ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 2 | TEM | TEM | 3,276 | 6,552 €  |
| 13 | 258611 | 6002 2RS ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 2 | TEM | TEM | 3,60  | 7,200 €  |
| 14 | 23470  | 6002 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 3,18  | 6,360 €  |
| 15 | 23471  | 6003 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 3,336 | 6,672 €  |
| 16 | 23441  | 6004 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 3,696 | 7,392 €  |
| 17 | 260789 | 6005 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 4,236 | 8,472 €  |
| 18 | 23445  | 6007 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 6,48  | 12,960 € |
| 19 | 58380  | 6008 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 8,124 | 16,248 € |
| 20 | 23463  | 603 2RS<br>MC5P6SMB<br>NIS/Y 3*9*5                     | 2 | TEM | TEM | 1,80  | 3,600 €  |
| 21 | 23443  | 608 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ   | 2 | TEM | TEM | 3,264 | 6,528 €  |
| 22 | 23446  | 609 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ   | 2 | TEM | TEM | 3,324 | 6,648 €  |
| 23 | 58629  | 6200 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 4,716 | 9,432 €  |
| 24 | 258612 | 6201 2RS ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 2 | TEM | TEM | 3,18  | 6,360 €  |

|    |        |  |   |     |     |        |          |
|----|--------|--|---|-----|-----|--------|----------|
| 25 | 23433  | 6201 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 2,82   | 5,640 €  |
| 26 | 23434  | 6202 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 3,024  | 9,072 €  |
| 27 | 217246 | 6203 2RS ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 2 | TEM | TEM | 3,864  | 7,728 €  |
| 28 | 23437  | 6203 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 3,396  | 10,188 € |
| 29 | 58418  | 6204 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 3,96   | 11,880 € |
| 30 | 23460  | 6205 ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2 | TEM | TEM | 4,08   | 8,160 €  |
| 31 | 58939  | 6205 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 4,68   | 14,040 € |
| 32 | 23440  | 6206 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 6,264  | 18,792 € |
| 33 | 23444  | 6207 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 8,244  | 16,488 € |
| 34 | 217241 | 6208 ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2 | TEM | TEM | 9,48   | 18,960 € |
| 35 | 23439  | 6208 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 10,896 | 32,688 € |
| 36 | 23448  | 6210 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 15,78  | 31,560 € |
| 37 | 23451  | 6211 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 18,636 | 55,908 € |
| 38 | 23447  | 6212 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 23,16  | 46,320 € |
| 39 | 59553  | 624 ZZ ΚΟΥΟ<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                                | 2 | TEM | TEM | 3,456  | 6,912 €  |



|    |        |  |   |     |     |       |           |
|----|--------|--|---|-----|-----|-------|-----------|
| 40 | 23438  | 6300 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 3,6   | 7,200 €   |
| 41 | 58463  | 6302 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 3,996 | 7,992 €   |
| 42 | 23452  | 6303 ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2 | TEM | TEM | 3,9   | 7,800 €   |
| 43 | 23450  | 6303 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 4,5   | 9,000 €   |
| 44 | 198351 | 6304 ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2 | TEM | TEM | 4,56  | 9,120 €   |
| 45 | 23435  | 6304 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 5,22  | 10,440 €  |
| 46 | 23442  | 6305 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 6,6   | 13,200 €  |
| 47 | 23455  | 6306 ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ     | 2 | TEM | TEM | 7,32  | 14,640 €  |
| 48 | 23449  | 6306 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 8,82  | 17,640 €  |
| 49 | 23428  | 6307 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 4 | TEM | TEM | 11,82 | 47,280 €  |
| 50 | 23431  | 6308 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 4 | TEM | TEM | 16,74 | 66,960 €  |
| 51 | 58941  | 6309 2RS ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 2 | TEM | TEM | 23,88 | 47,760 €  |
| 52 | 23436  | 6309 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 2 | TEM | TEM | 21,12 | 42,240 €  |
| 53 | 58626  | 6310 ZZ ENΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ  | 3 | TEM | TEM | 28,08 | 84,240 €  |
| 54 | 58525  | 6410 ΚΟΥΟ<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                                  | 2 | TEM | TEM | 89,4  | 178,800 € |

|    |        |   |   |     |     |        |           |
|----|--------|---|---|-----|-----|--------|-----------|
| 55 | 23453  | 7303 Β ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                        | 3 | TEM | TEM | 19,704 | 59,112 €  |
| 56 | 23468  | NJ 2207 C3<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF<br>ή ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                    | 3 | TEM | TEM | 39,6   | 118,800 € |
| 57 | 197387 | NU 208 K C3<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF<br>ή ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                   | 3 | TEM | TEM | 42     | 126,000 € |
| 58 | 58524  | NU 313 C3 ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                     | 3 | TEM | TEM | 102    | 306,000 € |
| 59 | 217242 | NUR 208 ΕΤΥΡ<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF<br>ή ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                  | 3 | TEM | TEM | 42     | 126,000 € |
| 60 | 23456  | NJ 207 C3 ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ SKF ή<br>ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ                     | 3 | TEM | TEM | 38,76  | 116,280 € |
| 61 | 58940  | NU 207 K C3<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SKF<br>ή ΚΟΥΟ ή NSK<br>ΡΟΥΛΕΜΑΝ (<br>Fw=43,8 mm ) | 2 | TEM | TEM | 37,56  | 75,120 €  |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>                  | <b>2.403,07 €</b> |
| <b>ΦΠΑ (24%)</b>                        | 576,74 €          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΜΕ<br/>ΦΠΑ (24%)</b> | <b>2.979,81 €</b> |

**ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΝΗ**

| A/A                                | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>ΑΠΟΘΗΚΗΣ<br>Σ ΠΑΓΝΗ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ   | ΠΟΣΟ<br>ΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΗ<br>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς<br>ΦΠΑ | ΔΑΠΑΝΗ<br>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς<br>ΦΠΑ) |
|------------------------------------|--------------------------------|----------|---|--------------|--------------------|---------------------------|---|---|
| <b>ΤΡΟΧΟΙ ΟΡΟΣΤΗΛΩΝ + ΔΙΑΦΟΡΟΙ</b> |                                |          |   |              |                    |                           |   |   |
| 1                                  | 339076                         | Φ50 X 24 | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ<br>ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ<br>ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ<br>ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ<br>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ | 35           | TEM                | TEM                       | 2,00 €                                  | 70,000 €                                |
| 2                                  | 339077                         | Φ50 X 24 | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ<br>ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ<br>ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΤΡΥΠΑ                               | 35           | TEM                | TEM                       | 2,00 €                                  | 70,000 €                                |

|    |        |           |   |    |     |     |        |           |
|----|--------|-----------|---|----|-----|-----|--------|-----------|
| 3  | 339078 | Φ50 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΜΩΜΑ Μ8         | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 2,20 € | 77,000 €  |
| 4  | 339079 | Φ50 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΜΩΜΑ Μ10        | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 2,20 € | 77,000 €  |
| 5  | 339080 | Φ60 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,50 € | 122,500 € |
| 6  | 339081 | Φ60 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΤΡΥΠΑ                         | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,00 € | 105,000 € |
| 7  | 339083 | Φ60 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΜΩΜΑ Μ8         | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,50 € | 122,500 € |
| 8  | 339086 | Φ60 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΜΩΜΑ Μ10        | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,50 € | 122,500 € |
| 9  | 339085 | Φ80 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 4,20 € | 147,000 € |
| 10 | 339088 | Φ80 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΤΡΥΠΑ                         | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 4,00 € | 140,000 € |
| 11 | 339089 | Φ80 X 24  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΜΩΜΑ Μ10        | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 4,50 € | 157,500 € |
| 12 | 339091 | Φ75 X 32  | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΜΩΜΑ Μ12        | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 4,30 € | 150,500 € |
| 13 | 339092 | Φ100 X 24 | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,30 € | 115,500 € |
| 14 | 339098 | Φ100 X 24 | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΤΡΥΠΑ                         | 40 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,30 € | 132,000 € |
| 15 | 339099 | Φ100 X 24 | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΜΩΜΑ Μ10        | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,80 € | 133,000 € |

|  |        |             |  |    |     |     |         |           |
|--|--------|-------------|--|----|-----|-----|---------|-----------|
| 16   | 339100 | Φ100 X 32   | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ12                                      | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 4,30 €  | 150,500 € |
| 17   | 339101 | Φ125 X 37,5 | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ                         | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,80 €  | 133,000 € |
| 18   | 339102 | Φ125 X 40   | ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΤΡΥΠΑ  | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 5,50 €  | 192,500 € |
| 19   | 339103 | M50         | ΓΙΑ ΚΟΜΟΔΙΝΑ ΧΩΡΙΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ, ΜΕ ΦΡΕΝΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΟ 11X22  | 35 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 3,00 €  | 105,000 € |
| <b>ΤΡΟΧΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΕΥΜΑΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ</b> |        |             |  |    |     |     |         |           |
| 20   | 339114 | Φ200 X 50   | ΡΟΔΑ ΠΛΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΖΑΝΤΑ, ΛΑΣΤΙΧΟ SOFT -ELASTIC, ΔΙΠΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 35,00 € | 700,000 € |
| 21   | 339115 | Φ200 X 50   | ΡΟΔΑ ΠΛΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΖΑΝΤΑ, ΛΑΣΤΙΧΟ SOFT -ELASTIC, ΔΙΠΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ, ΣΤΑΘΕΡΗ        | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 32,00 € | 640,000 € |
| 22   | 339104 | Φ125 X 40   | ΡΟΔΑ ΓΚΡΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ                               | 18 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 16,00 € | 288,000 € |
| 23   | 339105 | Φ125 X 40   | ΡΟΔΑ ΓΚΡΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΦΡΕΝΟ                     | 18 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 20,00 € | 360,000 € |
| 24   | 339106 | Φ125 X 32   | ΡΟΔΑ ΓΚΡΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΠΛΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΠΛΑΚΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ   | 18 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 14,00 € | 252,000 € |
| <b>ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ</b>  |        |             |  |    |     |     |         |           |
| 25   | 339036 | Φ50         | ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ8  | 80 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 1,30 €  | 104,000 € |
| 26   | 337712 | Φ50         | ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ10   | 80 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 1,30 €  | 104,000 € |
| 27   | 337713 | Φ50         | ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΙΡΟ Φ8,2  | 80 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 1,50 €  | 120,000 € |

|  |        |             |  |    |     |     |         |             |
|--|--------|-------------|--|----|-----|-----|---------|-------------|
| 28   | 337714 | Φ50         | ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΙΡΟ Φ10   | 80 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 1,50 €  | 120,000 €   |
| 29   | 337715 | Φ50         | ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕ ΠΕΙΡΟ Φ11   | 80 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 1,50 €  | 120,000 €   |
| <b>ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΚΡΕΒΒΑΤΙΩΝ: ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ,</b>                       |        |             |  |    |     |     |         |             |
| <b>ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ, ΑΓΩΓΙΜΟΣ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΣΗ, ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ, ΠΕΙΡΟ Φ24 ΚΑΙ ΤΡΥΠΑ</b>      |        |             |  |    |     |     |         |             |
| <b>ΚΑΙ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ8 ΣΤΑ 22mm ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ</b>  |        |             |  |    |     |     |         |             |
| 30   | 339065 | Φ125        | ΤΡΟΧΟΣ ΜΕ ΦΡΕΝΟ  | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 28,00 € | 560,000 €   |
| 31   | 339066 | Φ125        | ΤΡΟΧΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΝΟ   | 60 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 25,00 € | 1.500,000 € |
| 32   | 339067 | Φ125        | ΤΡΟΧΟΣ ΜΕ ΦΡΕΝΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΟ  | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 33,00 € | 660,000 €   |
| <b>ΤΡΟΧΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</b> |        |             |  |    |     |     |         |             |
| 33   | 339107 | Φ100 X 50   | ΡΟΔΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΔΙΠΛΟΥ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ, ΜΕ ΖΑΝΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ, | 10 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 19,00 € | 190,000 €   |
| 34   | 339108 | Φ125 X 40   | ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ, ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ SOFT-ELASTIC  | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 11,00 € | 220,000 €   |
| 35   | 339109 | Φ125 X 32   | ΤΡΟΧΟΙ ΑΓΩΓΙΜΟΙ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΣΗ                             | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 40,00 € | 800,000 €   |
| 36   | 339111 | Φ125 X 32   | ΤΡΟΧΟΙ ΑΓΩΓΙΜΟΙ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΠΕΙΡΟ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΦΡΕΝΟ                    | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 45,00 € | 900,000 €   |
| 37   | 339112 | Φ125 X 37,5 | ΤΡΟΧΟΙ ΑΓΩΓΙΜΟΙ ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΚΑΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΣΗ   | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 30,00 € | 600,000 €   |
| 38   | 339113 | Φ125 X 37,5 | ΤΡΟΧΟΙ ΑΓΩΓΙΜΟΙ ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΚΑΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΦΡΕΝΟ                                | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 35,00 € | 700,000 €   |
| <b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>   |        |             |  |    |     |     |         |             |
| 39   | 23085  | 24 X 1 3/8  | ΛΑΣΤΙΧΑ ΑΝΑΠΗΡΙΚΩΝ ΚΑΡΟΤΣΙΩΝ   | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 8,00 €  | 160,000 €   |
| 40   | 23082  | 24 X 1 3/8  | ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ  | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 4,00 €  | 80,000 €    |
| 41   | 23086  | 24 X 1,75   | ΛΑΣΤΙΧΑ ΑΝΑΠΗΡΙΚΩΝ ΚΑΡΟΤΣΙΩΝ   | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 10,00 € | 200,000 €   |
| 42   | 23083  | 24 X 1,75   | ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ  | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 4,00 €  | 80,000 €    |
| 43   | 337716 | 200 X 50    | ΜΑΣΙΦ ΚΟΜΠΛΕ ΡΟΔΑ  | 20 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 15,00 € | 300,000 €   |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5              | 12.081,00 € |
| ΦΠΑ (24%)                    | 2.899,44 €  |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΜΕ ΦΠΑ (24%) | 14.980,44 € |

| ΟΜΑΔΑ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΝΗ |                        |                                    |          |                 |                        |                                   |                                   |
|---|------------------------|------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A/A   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΠΑΓΝΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ               | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ | ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) |
| 1   | 22351                  | SPIRAL ΝΤΟΥΖ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 1/2" 100 CM | 40       | ΤΕΜ             |                        | 7,464 €                           | 298,560 €                         |
| 2   | 22352                  | SPIRAL ΝΤΟΥΖ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 1/2" 100 CM  | 5        | ΤΕΜ             |                        | 4,428 €                           | 22,140 €                          |
| 3   | 23306                  | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ    | 35       | ΤΕΜ             |                        | 9,672 €                           | 338,520 €                         |
| 4   | 23510                  | ΦΟΥΣΚΕΣ ΦΛΟΤΕΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 150        | 1        | ΤΕΜ             |                        | 3,036 €                           | 3,036 €                           |
| 5   | 23957                  | ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22                  | 4        | ΤΕΜ             |                        | 0,948 €                           | 3,792 €                           |
| 6   | 23959                  | ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 28                  | 4        | ΤΕΜ             |                        | 1,812 €                           | 7,248 €                           |
| 7   | 23960                  | ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 35                  | 4        | ΤΕΜ             |                        | 2,952 €                           | 11,808 €                          |
| 8   | 23979                  | ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/4" M.B.        | 1        | ΤΕΜ             |                        | 3,972 €                           | 3,972 €                           |
| 9   | 337764                 | ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 3/4"  | 14       | ΤΕΜ             |                        | 4,788 €                           | 67,032 €                          |
| 10  | 24036                  | ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΙΝΟΧ 1 1/4"        | 23       | ΤΕΜ             |                        | 52,476 €                          | 1.206,948 €                       |
| 11  | 24037                  | ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΙΝΟΧ 2"            | 5        | ΤΕΜ             |                        | 67,296 €                          | 336,480 €                         |
| 12  | 24039                  | ΡΑΚΟΡ Φ 32 PVC                     | 3        | ΤΕΜ             |                        | 2,316 €                           | 6,948 €                           |
| 13  | 24040                  | ΡΑΚΟΡ Φ 63 PVC                     | 3        | ΤΕΜ             |                        | 4,104 €                           | 12,312 €                          |

|    |       |   |    |     |  |          |           |
|----|-------|---|----|-----|--|----------|-----------|
| 14 | 24056 | ΒΑΝΑ 2<br>ΡΑΚΟΡ Φ 32<br>PVC                           | 3  | TEM |  | 10,26 €  | 30,780 €  |
| 15 | 24057 | ΒΑΝΑ 2<br>ΡΑΚΟΡ Φ 63<br>PVC                           | 3  | TEM |  | 14,40 €  | 43,200 €  |
| 16 | 24078 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/2 X 1<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ    | 5  | TEM |  | 4,032 €  | 20,160 €  |
| 17 | 24081 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 X 1/2<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ      | 5  | TEM |  | 1,704 €  | 8,520 €   |
| 18 | 24087 | ΤΑΠΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2<br>ΘΗΛΥΚΕΣ              | 20 | TEM |  | 0,576 €  | 11,520 €  |
| 19 | 24088 | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2 | 5  | TEM |  | 3,06 €   | 15,300 €  |
| 20 | 24089 | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 3/4 | 5  | TEM |  | 3,78 €   | 18,900 €  |
| 21 | 24090 | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 2"  | 5  | TEM |  | 17,004 € | 85,020 €  |
| 22 | 24094 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2           | 14 | TEM |  | 5,952 €  | 83,328 €  |
| 23 | 24095 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 3/4           | 14 | TEM |  | 8,268 €  | 115,752 € |
| 24 | 24096 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1"            | 14 | TEM |  | 11,208 € | 156,912 € |
| 25 | 24097 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4"        | 5  | TEM |  | 16,764 € | 83,820 €  |
| 26 | 29903 | ΒΑΝΑΚΙ<br>16X1/2<br>ΜΟΝΟΣΩΛ.                          | 5  | TEM |  | 4,14 €   | 20,700 €  |
| 27 | 34218 | ΜΟΥΦΕΣ<br>ΧΑΛΚΟΥ Φ<br>18                              | 1  | TEM |  | 0,336 €  | 0,336 €   |
| 28 | 34219 | ΜΟΥΦΕΣ<br>ΧΑΛΚΟΥ Φ<br>22                              | 1  | TEM |  | 0,552 €  | 0,552 €   |

|    |       |   |    |     |  |          |           |
|----|-------|---|----|-----|--|----------|-----------|
| 29 | 34254 | ΜΠΑΤ.-<br>ΚΑΝΟΥΛΑ<br>10ΠΗΣ<br>ΠΑΓΚΟΥ    | 5  | TEM |  | 15,384 € | 76,920 €  |
| 30 | 34255 | ΜΠΑΤ.-<br>ΚΑΝΟΥΛΑ<br>10ΠΗΣ<br>ΠΕΡΙΣΤΡ.  | 5  | TEM |  | 26,328 € | 131,640 € |
| 31 | 34257 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ<br>FIORE<br>ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ          | 12 | TEM |  | 54,912 € | 658,944 € |
| 32 | 34259 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ<br>ΕΠΙΚΑΘΗΜΕ<br>ΝΗ 10ΠΗ<br>Ζ/Κ | 25 | TEM |  | 26,34 €  | 658,500 € |
| 33 | 34261 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ<br>ΛΟΥΤΡΟΥ                     | 25 | TEM |  | 31,872 € | 796,800 € |
| 34 | 34338 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ<br>ΧΡΩΜΕ 2<br>cm .1/2"         | 14 | TEM |  | 1,716 €  | 24,024 €  |
| 35 | 34339 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ<br>ΧΡΩΜΕ 2<br>cm .3/4"         | 14 | TEM |  | 2,10 €   | 29,400 €  |
| 36 | 34340 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ<br>ΧΡΩΜΕ 3<br>cm .1/2"         | 14 | TEM |  | 1,728 €  | 24,192 €  |
| 37 | 34341 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ<br>ΧΡΩΜΕ<br>1cm/1/2            | 14 | TEM |  | 1,104 €  | 15,456 €  |
| 38 | 34342 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ<br>ΧΡΩΜΕ<br>2.5cm/1/2          | 14 | TEM |  | 1,476 €  | 20,664 €  |
| 39 | 34344 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ<br>ΧΡΩΜΕ 4cm<br>.1/2"          | 14 | TEM |  | 2,16 €   | 30,240 €  |
| 40 | 34346 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ<br>ΧΡΩΜΕ 5cm<br>.1/2"          | 14 | TEM |  | 0,984 €  | 13,776 €  |
| 41 | 34361 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>.1/2"             | 3  | TEM |  | 1,776 €  | 5,328 €   |
| 42 | 34362 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>.3/4"             | 3  | TEM |  | 2,016 €  | 6,048 €   |
| 43 | 34363 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1"                | 3  | TEM |  | 2,292 €  | 6,876 €   |
| 44 | 34364 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1.1/2"            | 2  | TEM |  | 4,632 €  | 9,264 €   |
| 45 | 34365 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1.1/4"            | 2  | TEM |  | 4,92 €   | 9,840 €   |
| 46 | 34369 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>4"                | 2  | TEM |  | 56,796 € | 113,592 € |



## 22PROC011879547 2022-12-22

|    |        |   |    |     |  |          |           |
|----|--------|---|----|-----|--|----------|-----------|
| 47 | 34400  | ΡΟΥΞΟΥΝΙ<br>ΜΠΑΤΑΡ.<br>ΚΑΜΠΥΛΗ<br>ΜΕΓΑΛ | 20 | TEM |  | 4,62 €   | 92,400 €  |
| 48 | 34401  | ΡΟΥΞΟΥΝΙ<br>ΜΠΑΤΑΡ.ΚΑ<br>ΜΠΥΛΗ<br>ΜΙΚΡΗ | 20 | TEM |  | 3,30 €   | 66,000 €  |
| 49 | 34403  | ΡΟΥΞΟΥΝΙ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ<br>ΙΣΙΟ 20CM      | 20 | TEM |  | 4,92 €   | 98,400 €  |
| 50 | 34467  | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ<br>ΝΙΠΤΗΡΟΣ                  | 20 | TEM |  | 0,972 €  | 19,440 €  |
| 51 | 34530  | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ<br>Φ 40Χ32        | 3  | TEM |  | 0,624 €  | 1,872 €   |
| 52 | 34532  | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ<br>Φ 50Χ40        | 3  | TEM |  | 0,696 €  | 2,088 €   |
| 53 | 34583  | ΣΧΑΡΑΚΙΑ<br>ΣΙΦΟΝΙΟΥ<br>ΔΑΠΕΔΟΥ<br>Φ120 | 5  | TEM |  | 2,724 €  | 13,620 €  |
| 54 | 34606  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΠΡΑΣΙΝΗ<br>.1/2" | 40 | TEM |  | 2,268 €  | 90,720 €  |
| 55 | 34607  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΠΡΑΣΙΝΗ<br>.3/4" | 20 | TEM |  | 3,216 €  | 64,320 €  |
| 56 | 34608  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΠΡΑΣΙΝΗ 1"       | 8  | TEM |  | 4,50 €   | 36,000 €  |
| 57 | 34609  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΠΡΑΣΙΝΗ<br>1.1/2 | 8  | TEM |  | 7,332 €  | 58,656 €  |
| 58 | 34610  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΠΡΑΣΙΝΗ<br>1.1/4 | 8  | TEM |  | 5,988 €  | 47,904 €  |
| 59 | 34611  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΠΡΑΣΙΝΗ 2"       | 8  | TEM |  | 9,672 €  | 77,376 €  |
| 60 | 34612  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΠΡΑΣΙΝΗ<br>2.1/2 | 8  | TEM |  | 12,372 € | 98,976 €  |
| 61 | 337767 | ΣΩΜΑ ΕΞ.<br>ΒΡΟΓΧΟΥ<br>22-600-500       | 12 | TEM |  | 58,728 € | 704,736 € |
| 62 | 337768 | ΣΩΜΑ ΕΞ.<br>ΒΡΟΓΧΟΥ<br>22-900-500       | 6  | TEM |  | 83,364 € | 500,184 € |
| 63 | 34739  | ΤΑΠΑ .1/2"<br>ΑΡΣΕΝΙΚΗ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ     | 5  | TEM |  | 0,252 €  | 1,260 €   |

|    |        |  |    |     |  |          |           |
|----|--------|--|----|-----|--|----------|-----------|
| 64 | 34740  | ΤΑΠΑ<br>.1/2"ΘΗΛΥΚ<br>Η<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ               | 5  | TEM |  | 0,492 €  | 2,460 €   |
| 65 | 34741  | ΤΑΠΑ .3/4"<br>ΑΡΣΕΝΙΚΗ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ                | 5  | TEM |  | 0,396 €  | 1,980 €   |
| 66 | 34742  | ΤΑΠΑ<br>3/4"ΘΗΛΥΚΗ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ                    | 5  | TEM |  | 0,588 €  | 2,940 €   |
| 67 | 34743  | ΤΑΠΑ 1"<br>ΑΡΣΕΝΙΚΗ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ                   | 5  | TEM |  | 0,468 €  | 2,340 €   |
| 68 | 34744  | ΤΑΠΑ 1"<br>ΘΗΛΥΚΗ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ                     | 5  | TEM |  | 0,684 €  | 3,420 €   |
| 69 | 337769 | ΑΛΟΙΦΗ<br>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ<br>Υ<br>ΧΑΛΚΟΣΩΛΗ<br>ΝΟΣ 118ML | 5  | TEM |  | 3,18 €   | 15,900 €  |
| 70 | 35575  | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΑΣΦΑΛ.<br>3ΒΑΡ 1/2"                     | 3  | TEM |  | 5,22 €   | 15,660 €  |
| 71 | 35576  | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΑΣΦΑΛ.<br>6ΒΑΡ 1"                       | 3  | TEM |  | 5,22 €   | 15,660 €  |
| 72 | 35577  | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ<br>6 ΒΑΡ 1/2"                 | 3  | TEM |  | 5,22 €   | 15,660 €  |
| 73 | 35585  | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΝΙΠΤΗΡΩΝ                                | 20 | TEM |  | 3,252 €  | 65,040 €  |
| 74 | 35589  | ΒΑΝΑ 1" ΜΕ<br>ΡΑΚΟΡ                                | 2  | TEM |  | 14,748 € | 29,496 €  |
| 75 | 35610  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>1/2"                         | 14 | TEM |  | 5,04 €   | 70,560 €  |
| 76 | 35611  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>3/4"                         | 14 | TEM |  | 6,252 €  | 87,528 €  |
| 77 | 35612  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>1"                           | 5  | TEM |  | 7,20 €   | 36,000 €  |
| 78 | 35613  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>1,1/2"                       | 5  | TEM |  | 16,38 €  | 81,900 €  |
| 79 | 35614  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>1,1/4"                       | 5  | TEM |  | 11,70 €  | 58,500 €  |
| 80 | 35615  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>2"                           | 3  | TEM |  | 26,10 €  | 78,300 €  |
| 81 | 35616  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>2,1/2"                       | 3  | TEM |  | 39,60 €  | 118,800 € |
| 82 | 35617  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>3"                           | 12 | TEM |  | 66,42 €  | 797,040 € |

|    |       |   |    |     |  |           |             |
|----|-------|---|----|-----|--|-----------|-------------|
| 83 | 35618 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ<br>Φ15  | 14 | TEM |  | 9,00 €    | 126,000 €   |
| 84 | 35619 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ<br>Φ18  | 14 | TEM |  | 11,88 €   | 166,320 €   |
| 85 | 35620 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ<br>Φ22  | 14 | TEM |  | 11,844 €  | 165,816 €   |
| 86 | 35632 | ΒΡΥΣΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>1/2"             | 14 | TEM |  | 11,34 €   | 158,760 €   |
| 87 | 35634 | ΒΡΥΣΗ<br>ΚΑΤΕΩΝΙΣΤΗ<br>ΡΑΣ              | 12 | TEM |  | 154,848 € | 1.858,176 € |
| 88 | 35647 | ΓΩΝΙΑ PVC<br>ΚΟΛ.32/90<br>16 ΑΤ         | 5  | TEM |  | 0,504 €   | 2,520 €     |
| 89 | 35648 | ΓΩΝΙΑ PVC<br>ΚΟΛ.32/45<br>16 ΑΤ         | 5  | TEM |  | 0,36 €    | 1,800 €     |
| 90 | 35652 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1"                | 5  | TEM |  | 0,828 €   | 4,140 €     |
| 91 | 35653 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1.1/2"            | 5  | TEM |  | 2,604 €   | 13,020 €    |
| 92 | 35655 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1/2"              | 5  | TEM |  | 0,30 €    | 1,500 €     |
| 93 | 35656 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>2"                | 5  | TEM |  | 3,036 €   | 15,180 €    |
| 94 | 35659 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>3/4"              | 5  | TEM |  | 0,516 €   | 2,580 €     |
| 95 | 35660 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>Μ/Ε<br>ΒΟΛΤ.1,1/2 | 5  | TEM |  | 2,784 €   | 13,920 €    |
| 96 | 35661 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>Μ/Ε<br>ΒΟΛΤ.1,1/4 | 5  | TEM |  | 2,016 €   | 10,080 €    |
| 97 | 35662 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>Μ/Ε ΒΟΛΤΑ<br>1"   | 5  | TEM |  | 1,116 €   | 5,580 €     |
| 98 | 35663 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>Μ/Ε ΒΟΛΤΑ<br>2"   | 5  | TEM |  | 3,792 €   | 18,960 €    |

|     |       |   |    |     |  |         |          |
|-----|-------|---|----|-----|--|---------|----------|
| 99  | 35664 | ΓΩΝΙΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>Μ/Ε<br>ΒΟΛΤΑ.1/2" | 5  | TEM |  | 0,408 € | 2,040 €  |
| 100 | 35686 | ΓΩΝΙΑ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚ.<br>Ε/Β<br>Φ18Χ.1/2"  | 20 | TEM |  | 2,34 €  | 46,800 € |
| 101 | 35687 | ΓΩΝΙΑ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚ.<br>Ε/Β<br>Φ18Χ.3/4"  | 20 | TEM |  | 1,188 € | 23,760 € |
| 102 | 35693 | ΓΩΝΙΑ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚ.<br>ΘΗΛΥΚΗ<br>1/2"    | 14 | TEM |  | 1,764 € | 24,696 € |
| 103 | 35694 | ΓΩΝΙΑ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚ.<br>Μ/Ε<br>ΒΟΛ.3/4    | 20 | TEM |  | 2,568 € | 51,360 € |
| 104 | 35697 | ΓΩΝΙΑ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚ.<br>Φ18Χ.1/2"         | 14 | TEM |  | 2,064 € | 28,896 € |
| 105 | 35698 | ΓΩΝΙΑ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚ.<br>Φ18Χ.3/4"         | 3  | TEM |  | 3,42 €  | 10,260 € |
| 106 | 35729 | ΓΩΝΙΑ<br>ΤΕΡΜΑΤ<br>ΚΟΝΤΗ<br>Φ40VALSIR   | 5  | TEM |  | 1,188 € | 5,940 €  |
| 107 | 35730 | ΓΩΝΙΑ<br>ΤΥΠΟΥ<br>VALSIR<br>ΑΝΟΙΚΤ Φ40  | 5  | TEM |  | 0,552 € | 2,760 €  |
| 108 | 35731 | ΓΩΝΙΑ<br>ΤΥΠΟΥ<br>VALSIR<br>ΚΛΕΙΣΤ Φ40  | 5  | TEM |  | 0,552 € | 2,760 €  |
| 109 | 35741 | ΓΩΝΙΑ<br>ΧΑΛΚΟΥ Φ<br>18                 | 3  | TEM |  | 0,648 € | 1,944 €  |
| 110 | 35781 | ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΚ<br>Ο<br>ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ            | 5  | TEM |  | 0,90 €  | 4,500 €  |
| 111 | 35815 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚ<br>Ο ΧΑΛΚΟΥ<br>JEL-FLUX      | 2  | TEM |  | 3,192 € | 6,384 €  |
| 112 | 35828 | ΚΑΜΠΥΛΕΣ<br>ΧΑΛΚΟΥ Φ<br>15              | 5  | TEM |  | 0,504 € | 2,520 €  |
| 113 | 35829 | ΚΑΜΠΥΛΕΣ<br>ΧΑΛΚΟΥ Φ<br>18              | 5  | TEM |  | 0,828 € | 4,140 €  |
| 114 | 35830 | ΚΑΜΠΥΛΕΣ<br>ΧΑΛΚΟΥ Φ<br>22              | 3  | TEM |  | 0,972 € | 2,916 €  |

|     |       |   |    |     |  |          |           |
|-----|-------|---|----|-----|--|----------|-----------|
| 115 | 35843 | ΚΑΠΑΚΙ<br>ΛΕΚΑΝΗΣ<br>WC<br>ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ    | 10 | TEM |  | 45,00 €  | 450,000 € |
| 116 | 35856 | ΚΛΕΙΔΙΑ<br>ΕΞΑΕΡ/ΚΩΝ<br>ΣΩΜΑ<br>ΚΑΛΟΡΙΦ | 15 | TEM |  | 1,104 €  | 16,560 €  |
| 117 | 35923 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>.1/2"            | 5  | TEM |  | 0,36 €   | 1,800 €   |
| 118 | 35924 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>.3/4"            | 5  | TEM |  | 0,468 €  | 2,340 €   |
| 119 | 35925 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1"               | 5  | TEM |  | 0,732 €  | 3,660 €   |
| 120 | 35926 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1.1/2"           | 5  | TEM |  | 1,404 €  | 7,020 €   |
| 121 | 35927 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1.1/4"           | 5  | TEM |  | 1,224 €  | 6,120 €   |
| 122 | 35929 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>2"               | 5  | TEM |  | 2,568 €  | 12,840 €  |
| 123 | 35930 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>2.1/2"           | 4  | TEM |  | 4,98 €   | 19,920 €  |
| 124 | 36091 | ΤΗΛΕΦΩΝΟ<br>ΝΤΟΥΖ<br>ΜΠΑΝΙΟΥ            | 30 | TEM |  | 4,80 €   | 144,000 € |
| 125 | 36124 | ΦΛΟΤΕΡ<br>.1/2"                         | 3  | TEM |  | 7,848 €  | 23,544 €  |
| 126 | 36125 | ΦΛΟΤΕΡ<br>.3/4"<br>ΑΝΟΞΕΙΔΩΤ<br>Ο       | 3  | TEM |  | 17,136 € | 51,408 €  |
| 127 | 36126 | ΦΛΟΤΕΡ<br>.3/4"<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Ο      | 3  | TEM |  | 9,144 €  | 27,432 €  |
| 128 | 36127 | ΦΛΟΤΕΡ 1"<br>ΑΝΟΞΕΙΔΩΤ<br>Ο             | 3  | TEM |  | 18,312 € | 54,936 €  |
| 129 | 36133 | ΦΟΥΣΚΕΣ<br>ΦΛΟΤΕΡ 1"                    | 3  | TEM |  | 3,948 €  | 11,844 €  |
| 130 | 46903 | ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>.3/4"         | 15 | TEM |  | 0,90 €   | 13,500 €  |
| 131 | 46904 | ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1"            | 15 | TEM |  | 0,996 €  | 14,940 €  |
| 132 | 46905 | ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1.1/2"        | 10 | TEM |  | 1,008 €  | 10,080 €  |

|     |       |  |    |     |  |          |             |
|-----|-------|--|----|-----|--|----------|-------------|
| 133 | 46906 | ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1.1/4"                             | 10 | TEM |  | 1,008 €  | 10,080 €    |
| 134 | 46907 | ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1/2"                               | 10 | TEM |  | 0,876 €  | 8,760 €     |
| 135 | 46908 | ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>2"                                 | 10 | SET |  | 1,536 €  | 15,360 €    |
| 136 | 55831 | ΣΙΦΩΝΙΑ<br>ΝΙΠΤΗΡΩΝ<br>SPIRAL<br>ΠΛΑΣΤΙΚΑ 1<br>1/4           | 30 | TEM |  | 1,176 €  | 35,280 €    |
| 137 | 55849 | ΚΑΛΥΜΑΤΑ -<br>ΚΑΠΑΚΙΑ<br>ΠΛΑΣΤΙΚΑ<br>ΛΕΚΑΝΩΝ                 | 5  | TEM |  | 14,94 €  | 74,700 €    |
| 138 | 55866 | ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ<br>ΤΗΛΕΦΩΝΟ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ<br>ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ<br>NO. FS 31 | 30 | TEM |  | 7,452 €  | 223,560 €   |
| 139 | 55879 | ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>5ΑΡΑΣ                             | 30 | TEM |  | 0,12 €   | 3,600 €     |
| 140 | 55881 | ΑΓΚΙΣΤΡΑ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>WC ΧΡΩΜΕ                            | 30 | TEM |  | 2,508 €  | 75,240 €    |
| 141 | 56770 | ΣΙΦΩΝΙΑ<br>ΝΙΠΤΗΡΩΝ<br>SPIRAL<br>ΠΛΑΣΤΙΚΑ 1<br>1/2"          | 30 | TEM |  | 2,256 €  | 67,680 €    |
| 142 | 57239 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ<br>ΝΙΠΤΗΡΑ<br>(ΠΟΔΟΒΑΛΒ<br>ΙΔΑ)                     | 5  | TEM |  | 15,396 € | 76,980 €    |
| 143 | 57354 | ΒΡΥΣΕΣ<br>(ΚΑΝΟΥΛΕΣ)<br>ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙ<br>ΚΕΣ ΤΟΙΧΟΥ             | 5  | TEM |  | 15,312 € | 76,560 €    |
| 144 | 58044 | ΒΡΥΣΗ<br>ΠΟΔΟΒΑΛΒΙ<br>ΔΑΣ                                    | 23 | TEM |  | 127,80 € | 2.939,400 € |
| 145 | 58048 | ΣΧΑΡΕΣ<br>ΣΙΦΩΝΙΩΝ<br>Φ 12 X 12<br>ΧΡΩΜΕ                     | 5  | TEM |  | 4,008 €  | 20,040 €    |
| 146 | 58148 | ΚΛΕΦΤΗΣ<br>ΝΕΡΟΥ 1<br>1/4"                                   | 5  | TEM |  | 9,18 €   | 45,900 €    |
| 147 | 58179 | ΤΕΦΛΟΝ 1/2   | 30 | TEM |  | 0,384 €  | 11,520 €    |
| 148 | 58182 | ΠΑΣΤΑ<br>ΣΠΕΙΡΩΜΑΤ<br>ΩΝ<br>ΣΩΛΗΝΩΝ<br>400 gr                | 5  | TEM |  | 6,744 €  | 33,720 €    |

|     |        |   |    |       |  |          |          |
|-----|--------|---|----|-------|--|----------|----------|
| 149 | 337770 | ΜΕΙΩΤΕΣ<br>ΝΕΡΟΥ 1/2<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΟΙ<br>MALGORANI | 3  | TEM   |  | 31,608 € | 94,824 € |
| 150 | 337771 | ΤΕΦΛΟΝ<br>ΚΟΡΔΟΝΙ<br>150 ΜΕΤΡΑ                        | 10 | TEM   |  | 8,10 €   | 81,000 € |
| 151 | 58841  | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ<br>ΔΙΚΤΥΟΥ<br>ΝΕΡΟΥ 1"           | 2  | TEM   |  | 20,16 €  | 40,320 € |
| 152 | 337772 | ΦΟΥΣΚΕΣ<br>ΦΛΟΤΕΡ<br>ΧΑΛΚΟΥ Φ<br>100                  | 1  | TEM   |  | 2,304 €  | 2,304 €  |
| 153 | 337773 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2"           | 5  | TEM   |  | 3,276 €  | 16,380 € |
| 154 | 337774 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1"             | 5  | TEM   |  | 7,38 €   | 36,900 € |
| 155 | 337775 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4"         | 5  | TEM   |  | 12,42 €  | 62,100 € |
| 156 | 59002  | ΡΑΚΟΡ Φ 40<br>PVC                                     | 3  | TEM   |  | 3,42 €   | 10,260 € |
| 157 | 59003  | ΡΑΚΟΡ Φ 50<br>PVC                                     | 3  | TEM   |  | 3,276 €  | 9,828 €  |
| 158 | 59009  | ΒΑΝΑ 2<br>ΡΑΚΟΡ Φ 40<br>PVC                           | 3  | TEM   |  | 11,28 €  | 33,840 € |
| 159 | 59010  | ΒΑΝΑ 2<br>ΡΑΚΟΡ Φ 50<br>PVC                           | 3  | TEM   |  | 10,26 €  | 30,780 € |
| 160 | 59043  | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1/2" Μ.Ε.Β.                    | 10 | TEM   |  | 0,576 €  | 5,760 €  |
| 161 | 59044  | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>3/4" Μ.Ε.Β.                    | 5  | TEM   |  | 0,588 €  | 2,940 €  |
| 162 | 59063  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1"                             | 5  | ΜΕΤΡΑ |  | 4,50 €   | 22,500 € |
| 163 | 59064  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>2"                             | 5  | ΜΕΤΡΑ |  | 12,90 €  | 64,500 € |
| 164 | 59083  | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1/2" Μ.Β                       | 5  | TEM   |  | 0,312 €  | 1,560 €  |
| 165 | 59095  | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1" ΜΒ                           | 5  | TEM   |  | 2,772 €  | 13,860 € |

|     |        |   |    |       |  |           |           |
|-----|--------|---|----|-------|--|-----------|-----------|
| 166 | 59096  | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1<br>1/2 ΜΕΒ                                   | 3  | ΤΕΜ   |  | 4,944 €   | 14,832 €  |
| 167 | 59097  | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1<br>1/4 ΜΕΒ                                   | 3  | ΤΕΜ   |  | 4,632 €   | 13,896 €  |
| 168 | 59098  | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2<br>1/2                                       | 3  | ΤΕΜ   |  | 20,352 €  | 61,056 €  |
| 169 | 59157  | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1"              | 3  | ΤΕΜ   |  | 4,86 €    | 14,580 €  |
| 170 | 59158  | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4"          | 3  | ΤΕΜ   |  | 9,264 €   | 27,792 €  |
| 171 | 59159  | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/2"<br>ΚΛΑΠΕ | 3  | ΤΕΜ   |  | 15,804 €  | 47,412 €  |
| 172 | 59160  | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 2 1/2"          | 1  | ΤΕΜ   |  | 31,50 €   | 31,500 €  |
| 173 | 59171  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/2"                    | 3  | ΤΕΜ   |  | 20,532 €  | 61,596 €  |
| 174 | 59172  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 2 1/2"                    | 1  | ΤΕΜ   |  | 49,704 €  | 49,704 €  |
| 175 | 59333  | ΚΑΝΟΥΛΕΣ<br>(ΒΡΥΣΕΣ)<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>3/4"                         | 1  | ΤΕΜ   |  | 5,04 €    | 5,040 €   |
| 176 | 59363  | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 100 cm                                | 20 | ΤΕΜ   |  | 3,648 €   | 72,960 €  |
| 177 | 59397  | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 25 cm                                 | 10 | ΤΕΜ   |  | 1,884 €   | 18,840 €  |
| 178 | 59424  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2<br>1/2"                                     | 5  | ΜΕΤΡΑ |  | 12,372 €  | 61,860 €  |
| 179 | 337776 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 2 1/2"                     | 1  | ΤΕΜ   |  | 56,616 €  | 56,616 €  |
| 180 | 59438  | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>INOX 2 1/2"                                 | 1  | ΤΕΜ   |  | 132,552 € | 132,552 € |



|     |       |   |    |       |  |          |           |
|-----|-------|---|----|-------|--|----------|-----------|
| 181 | 59444 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/2"                 | 5  | ΤΕΜ   |  | 17,796 € | 88,980 €  |
| 182 | 59453 | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 30 cm                             | 10 | ΤΕΜ   |  | 1,98 €   | 19,800 €  |
| 183 | 59534 | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ<br>3/4" - 4 BAR                          | 3  | ΤΕΜ   |  | 7,644 €  | 22,932 €  |
| 184 | 59556 | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ<br>1/2" - 4 BAR                          | 3  | ΤΕΜ   |  | 5,22 €   | 15,660 €  |
| 185 | 59680 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1/2 Μ.Β.                                | 3  | ΤΕΜ   |  | 2,148 €  | 6,444 €   |
| 186 | 59681 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>3/4 Μ.Β.                                | 3  | ΤΕΜ   |  | 2,16 €   | 6,480 €   |
| 187 | 59712 | ΣΩΛΗΝΑ Φ<br>32 PVC  | 10 | ΜΕΤΡΑ |  | 0,828 €  | 8,280 €   |
| 188 | 59730 | ΣΩΛΗΝΑ Φ<br>40 PVC  | 10 | ΜΕΤΡΑ |  | 0,924 €  | 9,240 €   |
| 189 | 59748 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ<br>ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ<br>ΓΩΝΙΑΚΟΙ<br>1/2 ΧΡΩΜΕ -<br>ΚΑΛΟΡΙΦΕ | 5  | ΤΕΜ   |  | 6,12 €   | 30,600 €  |
| 190 | 59749 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ<br>ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ<br>ΙΣΙΟΙ 1/2<br>ΧΡΩΜΕ -<br>ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ   | 5  | ΤΕΜ   |  | 6,252 €  | 31,260 €  |
| 191 | 59793 | ΤΑΦ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Α 1/2                                    | 20 | ΤΕΜ   |  | 1,872 €  | 37,440 €  |
| 192 | 59811 | ΚΑΜΠΥΛΗ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>Μ.Ε.Β. 2"                             | 3  | ΤΕΜ   |  | 3,792 €  | 11,376 €  |
| 193 | 59813 | ΒΑΝΑ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΗ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Η Β.Τ 2 1/2"                | 1  | ΤΕΜ   |  | 39,60 €  | 39,600 €  |
| 194 | 59825 | ΤΑΠΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ Φ 18<br>ΘΗΛΥΚΕΣ                     | 1  | ΤΕΜ   |  | 0,348 €  | 0,348 €   |
| 195 | 59833 | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 40 cm                             | 5  | ΤΕΜ   |  | 2,10 €   | 10,500 €  |
| 196 | 59857 | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 3"          | 1  | ΤΕΜ   |  | 39,84 €  | 39,840 €  |
| 197 | 59887 | ΚΑΝΟΥΛΕΣ<br>ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2                                       | 20 | ΤΕΜ   |  | 9,54 €   | 190,800 € |

|     |        |  |    |       |  |           |           |
|-----|--------|--|----|-------|--|-----------|-----------|
| 198 | 59896  | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ<br>3/4 X 1/2<br>ΧΡΩΝΕ           | 20 | TEM   |  | 0,972 €   | 19,440 €  |
| 199 | 59913  | ΣΩΛΗΝΑ<br>ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ<br>18 X 2                       | 30 | ΜΕΤΡΑ |  | 0,648 €   | 19,440 €  |
| 200 | 59919  | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2 X 1/4<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ   | 1  | TEM   |  | 0,72 €    | 0,720 €   |
| 201 | 59936  | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 50 cm                    | 5  | TEM   |  | 2,304 €   | 11,520 €  |
| 202 | 59959  | ΒΑΝΑ 2<br>ΡΑΚΟΡ Φ 20<br>PVC                          | 5  | TEM   |  | 6,06 €    | 30,300 €  |
| 203 | 59984  | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 60 cm                    | 5  | TEM   |  | 2,58 €    | 12,900 €  |
| 204 | 59985  | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 20 cm                    | 10 | TEM   |  | 1,812 €   | 18,120 €  |
| 205 | 59993  | ΤΑΦ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Α 1"                            | 5  | TEM   |  | 4,428 €   | 22,140 €  |
| 206 | 60003  | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2 Μ.Β                   | 5  | TEM   |  | 1,764 €   | 8,820 €   |
| 207 | 60022  | ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Α 1/2                   | 5  | TEM   |  | 7,524 €   | 37,620 €  |
| 208 | 60046  | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1" 60 cm                      | 10 | TEM   |  | 9,036 €   | 90,360 €  |
| 209 | 337777 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Η 4"             | 1  | TEM   |  | 214,284 € | 214,284 € |
| 210 | 60062  | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 3/4 Μ.Ε.Β                 | 5  | TEM   |  | 2,58 €    | 12,900 €  |
| 211 | 60063  | ΤΑΦ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Α 3/4                           | 5  | TEM   |  | 2,784 €   | 13,920 €  |
| 212 | 60068  | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 4" | 1  | TEM   |  | 67,20 €   | 67,200 €  |
| 213 | 60116  | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4 X 1<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ   | 5  | TEM   |  | 2,484 €   | 12,420 €  |
| 214 | 60184  | ΒΑΝΕΣ 2<br>ΡΑΚΟΡ Φ 63                                | 5  | TEM   |  | 14,40 €   | 72,000 €  |

|     |       |   |    |     |          |          |
|-----|-------|---|----|-----|----------|----------|
| 215 | 60451 | ΜΑΣΤΟΙ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΟΙ 3/4 X 1/2                            | 10 | TEM | 1,08 €   | 10,800 € |
| 216 | 60469 | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 70 cm                               | 5  | TEM | 2,916 €  | 14,580 € |
| 217 | 60477 | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1/2" 35 cm                               | 5  | TEM | 1,944 €  | 9,720 €  |
| 218 | 60499 | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>2" 60 cm                                 | 1  | TEM | 33,696 € | 33,696 € |
| 219 | 60633 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 3/8 X 1/2<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ              | 30 | TEM | 0,54 €   | 16,200 € |
| 220 | 60640 | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1<br>1/2" Μ.Β                                | 1  | TEM | 4,632 €  | 4,632 €  |
| 221 | 60655 | ΣΠΥΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>3/4" 60 cm                               | 5  | TEM | 6,612 €  | 33,060 € |
| 222 | 60692 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4 X 1<br>ΑΓΓΛΙΑΣ               | 3  | TEM | 3,828 €  | 11,484 € |
| 223 | 60724 | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ<br>ΟΡΕΙΧ. 3/4" -<br>6 BAR                 | 2  | TEM | 7,644 €  | 15,288 € |
| 224 | 60755 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4 X<br>1/2<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ         | 3  | TEM | 3,432 €  | 10,296 € |
| 225 | 60756 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 X 3/4<br>ΑΓΓΛΙΑΣ                 | 5  | TEM | 1,776 €  | 8,880 €  |
| 226 | 60766 | ΒΑΝΑ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΗ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Η Β.Τ 1"                      | 3  | TEM | 10,356 € | 31,068 € |
| 227 | 60782 | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ. VLAS<br>IR:ΜΟΥΦΕΣ<br>VLASIR Φ 75            | 3  | TEM | 1,488 €  | 4,464 €  |
| 228 | 60810 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 3/4 X 1/2<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ              | 10 | TEM | 0,756 €  | 7,560 €  |
| 229 | 61110 | ΣΥΣΚΕΥΗ<br>MAPP GAS   | 3  | TEM | 9,00 €   | 27,000 € |
| 230 | 61281 | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ. VLAS<br>IR:ΣΩΛΗΝΑ<br>VLASIR Φ 50<br>/ 50 cm | 3  | TEM | 1,008 €  | 3,024 €  |

|     |        |   |    |     |  |          |           |
|-----|--------|---|----|-----|--|----------|-----------|
| 231 | 61282  | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ.VLAS<br>IR:ΣΩΛΗΝΑ<br>VLASIR Φ 50<br>/ 100 cm   | 3  | TEM |  | 1,704 €  | 5,112 €   |
| 232 | 61283  | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ.VLAS<br>IR:ΓΩΝΙΕΣ<br>VLASIR Φ 50<br>/ 45ο      | 5  | TEM |  | 0,66 €   | 3,300 €   |
| 233 | 61304  | ΒΑΛΒΙΔΕΣ<br>ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟ<br>ΦΗΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4"<br>ΚΛΑΠΕ | 1  | TEM |  | 11,34 €  | 11,340 €  |
| 234 | 61360  | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1" Μ.Ε.Β                               | 10 | TEM |  | 4,548 €  | 45,480 €  |
| 235 | 61368  | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ.VLAS<br>IR:ΣΩΛΗΝΑ<br>VLASIR Φ 40<br>/ 50 cm    | 5  | TEM |  | 0,84 €   | 4,200 €   |
| 236 | 61373  | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 2 X 1<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ                    | 3  | TEM |  | 7,428 €  | 22,284 €  |
| 237 | 61379  | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/4 X 1<br>1/2<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ         | 3  | TEM |  | 3,204 €  | 9,612 €   |
| 238 | 61511  | ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ<br>ΦΛΑΝΤΖΩΤ<br>Ο 2"                                     | 1  | TEM |  | 164,64 € | 164,640 € |
| 239 | 61512  | ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ<br>ΦΛΑΝΤΖΩΤ<br>Ο 2 1/2"                                 | 1  | TEM |  | 176,40 € | 176,400 € |
| 240 | 61513  | ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ<br>ΦΛΑΝΤΖΩΤ<br>Ο 3"                                     | 1  | TEM |  | 183,12 € | 183,120 € |
| 241 | 61514  | ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ<br>ΦΛΑΝΤΖΩΤ<br>Ο 4"                                     | 1  | TEM |  | 196,56 € | 196,560 € |
| 242 | 61516  | ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ<br>ΛΑΔΙΟΥ 1"  | 1  | TEM |  | 75,60 €  | 75,600 €  |
| 243 | 61537  | ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ<br>ΛΑΔΙΟΥ 1<br>1/4"                                     | 1  | TEM |  | 75,60 €  | 75,600 €  |
| 244 | 90792  | ΡΑΚΟΡ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>1/2" Ε.Β                                    | 1  | TEM |  | 2,148 €  | 2,148 €   |
| 245 | 156236 | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ.VLAS<br>IR:ΣΩΛΗΝΑ<br>VLASIR Φ 50<br>/ 25 cm    | 3  | TEM |  | 0,684 €  | 2,052 €   |

|     |        |  |    |     |  |          |           |
|-----|--------|--|----|-----|--|----------|-----------|
| 246 | 158599 | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ.VLAS<br>IR:ΣΩΛΗΝΑ<br>VLASIR Φ 75<br>/ 75 cm | 1  | TEM |  | 2,88 €   | 2,880 €   |
| 247 | 158604 | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ.VLAS<br>IR:ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>VLASIR 75 /<br>50    | 1  | TEM |  | 1,368 €  | 1,368 €   |
| 248 | 160457 | ΧΑΛΚΟΚΟΛΛ<br>ΗΣΗ HARRIS  | 30 | TEM |  | 12,528 € | 375,840 € |
| 249 | 162471 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1 1/2" X 1<br>1/4"<br>ΑΓΓΛΙΑΣ     | 5  | TEM |  | 5,256 €  | 26,280 €  |
| 250 | 174490 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 2 X 1 1/2"<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ            | 3  | TEM |  | 6,372 €  | 19,116 €  |
| 251 | 176794 | ΣΠΙΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1" - 100 cm                             | 5  | TEM |  | 11,88 €  | 59,400 €  |
| 252 | 181069 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2 X<br>1 1/2"<br>ΑΜΕΡΙΚΗΣ       | 1  | TEM |  | 4,80 €   | 4,800 €   |
| 253 | 181070 | ΣΠΙΡΑΛ<br>ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ<br>1" - 80 cm                              | 5  | TEM |  | 10,26 €  | 51,300 €  |
| 254 | 337778 | ΚΟΛΛΑ<br>STRONG<br>WELD 500 gr                                 | 3  | TEM |  | 5,256 €  | 15,768 €  |
| 255 | 337779 | ΚΟΛΛΑ PVC<br>STRONG<br>WELD 236 gr                             | 3  | TEM |  | 3,072 €  | 9,216 €   |
| 256 | 196302 | ΕΞΑΡΤΗΜ.Α<br>ΠΟΧΕΤ.VLAS<br>IR:ΓΩΝΙΕΣ<br>VLASIR Φ 50<br>/ 87ο   | 5  | TEM |  | 0,66 €   | 3,300 €   |
| 257 | 337780 | ΛΕΚΑΝΕΣ<br>WC<br>ΚΡΕΜΑΣΤΕΣ                                     | 8  | TEM |  | 108,00 € | 864,000 € |
| 258 | 337781 | ΤΗΛΕΦΩΝΑ<br>ΝΤΟΥΖ 1/2<br>ΧΡΩΜΕ                                 | 30 | TEM |  | 2,916 €  | 87,480 €  |
| 259 | 199104 | ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣ<br>ΜΙΚΟ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>MB 2'                       | 5  | TEM |  | 38,70 €  | 193,500 € |
| 260 | 199186 | ΑΥΤΟΜΑΤΟ<br>ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ<br>ΔΙΚΤΥΟΥ<br>ΧΡΩΜΕ 1/2"                | 20 | TEM |  | 5,112 €  | 102,240 € |

|     |        |   |    |     |  |           |             |
|-----|--------|---|----|-----|--|-----------|-------------|
| 261 | 202427 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ<br>ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΩΝ<br>CROHEN                                | 3  | TEM |  | 285,468 € | 856,404 €   |
| 262 | 204143 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ<br>ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ<br>1/2'                            | 35 | TEM |  | 9,672 €   | 338,520 €   |
| 263 | 337782 | ΑΤΣΑΛΙΝΑ<br>9ΜΜΧ5Μ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ                                     | 1  | TEM |  | 9,12 €    | 9,120 €     |
| 264 | 207911 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ<br>ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ   | 20 | TEM |  | 47,376 €  | 947,520 €   |
| 265 | 215960 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ<br>ΝΕΡΟΧΥΤΗ<br>ΤΟΙΧΟΥ                                      | 5  | TEM |  | 27,00 €   | 135,000 €   |
| 266 | 219022 | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ<br>ΠΛΗΡΩΣΗΣ<br>1/2"                            | 3  | TEM |  | 31,944 €  | 95,832 €    |
| 267 | 222052 | ΣΙΦΩΝΙ<br>ΝΙΠΤΗΡΑ<br>SPIRAL<br>ΠΛΑΣΤΙΚΟ 1<br>1/4 Χ Φ 32<br>ΑΡΣΕΝΙΚΟ | 30 | TEM |  | 1,164 €   | 34,920 €    |
| 268 | 225404 | ΚΡΟΥΝΟΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ<br>1/2 ΜΒ                                   | 3  | TEM |  | 11,04 €   | 33,120 €    |
| 269 | 225405 | ΚΡΟΥΝΟΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ<br>1/2 ΕΒ                                   | 3  | TEM |  | 3,156 €   | 9,468 €     |
| 270 | 228631 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>1/2" Β.Τ.                                | 30 | TEM |  | 2,436 €   | 73,080 €    |
| 271 | 229409 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ<br>ΡVC<br>PRIMER 1/2                                    | 3  | TEM |  | 7,248 €   | 21,744 €    |
| 272 | 229594 | ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ<br>1/2' ΜΕ<br>2 ΠΕΝΤΑΛ                                  | 10 | TEM |  | 112,32 €  | 1.123,200 € |
| 273 | 232353 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>ΜΠΑΝΙΟΥ<br>1/2"                          | 5  | TEM |  | 2,76 €    | 13,800 €    |
| 274 | 233263 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>1/2'                                     | 5  | TEM |  | 2,592 €   | 12,960 €    |
| 275 | 233267 | ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>1/2"                                     | 30 | TEM |  | 0,024 €   | 0,720 €     |
| 276 | 233268 | ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>3/4"                                     | 30 | TEM |  | 0,036 €   | 1,080 €     |

|     |        |   |    |     |  |           |             |
|-----|--------|---|----|-----|--|-----------|-------------|
| 277 | 233269 | ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ<br>ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ<br>1 1/4"                             | 30 | TEM |  | 0,072 €   | 2,160 €     |
| 278 | 234627 | ΦΙΑΛΗ ΜΑΠ<br>- GAZ  | 10 | TEM |  | 9,00 €    | 90,000 €    |
| 279 | 238935 | ΒΑΝΕΣ 2<br>ΡΑΚΟΡ Φ 25   | 5  | TEM |  | 6,396 €   | 31,980 €    |
| 280 | 238950 | ΣΥΣΤΟΛΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 3/4" Χ<br>1/2"<br>ΑΓΓΛΙΑΣ        | 10 | TEM |  | 1,332 €   | 13,320 €    |
| 281 | 245925 | ΜΗΧΑΝΙΣΜ<br>ΟΣ<br>ΦΛΟΥΣΟΜΕ<br>ΤΡΟΥ<br>ΜΑΜΟΛΙ<br>11Τ           | 25 | TEM |  | 228,372 € | 5.709,300 € |
| 282 | 247366 | ΤΑΠΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2<br>ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ                    | 10 | TEM |  | 0,768 €   | 7,680 €     |
| 283 | 248068 | ΒΑΝΕΣ Φ 50<br>ΡΝ 16<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Η                        | 1  | TEM |  | 10,26 €   | 10,260 €    |
| 284 | 248070 | ΒΑΝΑ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΗ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Η 1/2"                      | 1  | TEM |  | 3,168 €   | 3,168 €     |
| 285 | 248071 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ<br>ΠΕΡΙΣΤΡΟΦ<br>ΗΣ<br>ΓΩΝΙΑΚΟΙ<br>1/2 Χ1/2<br>ΧΡΩΜΕ | 20 | TEM |  | 3,204 €   | 64,080 €    |
| 286 | 248092 | ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣ<br>ΜΟΣ ΒΡΥΣΗΣ<br>3/4"                              | 5  | TEM |  | 0,42 €    | 2,100 €     |
| 287 | 250007 | ΝΗΜΑ<br>ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ<br>ΣΩΛΗΝΩΝ<br>No. 55 (150<br>ΜΕΤΡΩΝ)       | 5  | TEM |  | 11,064 €  | 55,320 €    |
| 288 | 250667 | ΡΑΚΟΡ<br>ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ<br>Υ 18 Χ 2 Χ<br>1/2"                      | 10 | TEM |  | 2,76 €    | 27,600 €    |
| 289 | 337784 | ΣΩΜΑ<br>ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ<br>ΕΝΣ.ΒΡΟΓΧΟ<br>Υ 22-600-<br>500           | 15 | TEM |  | 124,80 €  | 1.872,000 € |
| 290 | 337785 | ΣΩΜΑ<br>ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ<br>ΕΝΣ.ΒΡΟΓΧΟ<br>Υ 22-400-<br>500           | 10 | TEM |  | 106,80 €  | 1.068,000 € |

|     |        |   |    |       |  |          |          |
|-----|--------|---|----|-------|--|----------|----------|
| 291 | 251813 | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΝΙΠΤΗΡΑ Φ<br>40                               | 5  | ΤΕΜ   |  | 1,236 €  | 6,180 €  |
| 292 | 251820 | ΒΑΝΕΣ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>Η 2"                | 3  | ΤΕΜ   |  | 26,328 € | 78,984 € |
| 293 | 337786 | ΣΙΦΩΝΙ<br>ΕΥΚΑΜΠΤΟ<br>1 1/2 Χ<br>Φ50/40                 | 10 | ΤΕΜ   |  | 2,244 €  | 22,440 € |
| 294 | 254584 | ΔΙΑΚ. ΣΦΑΙΡ.<br>MINI ΜΕΒ<br>1/2" CHER                   | 20 | ΤΕΜ   |  | 2,484 €  | 49,680 € |
| 295 | 254585 | ΛΑΣΤΙΧΟ<br>ΚΑΤΣΑΡΟ<br>ΛΕΚΑΝ.<br>55Χ28-35                | 10 | ΤΕΜ   |  | 0,516 €  | 5,160 €  |
| 296 | 257219 | ΛΑΣΤΙΧΟ W<br>TRRICO<br>GREEN 1/2"<br>(20<br>ΜΕΤΡΩΝ)     | 3  | ΜΕΤΡΑ |  | 1,224 €  | 3,672 €  |
| 297 | 257851 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ<br>MINI<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΟΙ Φ 16 Χ 2<br>Χ 1/2 | 5  | ΤΕΜ   |  | 4,14 €   | 20,700 € |
| 298 | 257856 | ΓΩΝΙΕΣ<br>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ<br>ΕΣ 1/2'<br>Μ.Ε.Β.               | 5  | ΤΕΜ   |  | 1,944 €  | 9,720 €  |
| 299 | 258604 | ΣΠΙΡΑΛ<br>ΛΟΥΤΡΟΥ<br>1,50<br>ΜΕΤΡΩΝ                     | 10 | ΤΕΜ   |  | 5,796 €  | 57,960 € |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>                  | <b>34.881,80 €</b> |
| <b>ΦΠΑ (24%)</b>                        | 8.371,63 €         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΜΕ<br/>ΦΠΑ (24%)</b> | <b>43.253,44 €</b> |



| ΟΜΑΔΑ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΝΗ |                        |   |          |                 |                        |                                   |                                   |
|---|------------------------|---|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Α/Α   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΠΑΓΝΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ                            | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ | ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) |
| 1   | 18340                  | ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ Φ500 1 ΡΗ ΑΡΓΟΣΤΡΟΦΟΣ | 4        | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 120,00 €                          | 480,000 €                         |
| 2   | 18341                  | ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ 10 W EBM              | 10       | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 14,556 €                          | 145,560 €                         |
| 3   | 19025                  | ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ 16 W EBM              | 10       | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 16,20 €                           | 162,000 €                         |
| 4   | 20581                  | ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ 34 W EBM              | 10       | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 25,956 €                          | 259,560 €                         |
| 5   | 20583                  | ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ 25 W EBM              | 10       | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 19,356 €                          | 193,560 €                         |
| 6   | 22599                  | ΦΙΛΤΡΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 5/8" ΒΙΔΩΤΑ 165                  | 6        | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 0,936 €                           | 5,616 €                           |
| 7   | 22600                  | ΦΙΛΤΡΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/2"ΒΙΔΩΤΑ 164                   | 6        | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 0,936 €                           | 5,616 €                           |
| 8   | 22601                  | ΦΙΛΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/4 ΒΙΔΩΤΑ        | 6        | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 0,66 €                            | 3,960 €                           |
| 9   | 22603                  | ΦΙΛΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/4 ΚΟΛΛΗΤΑ       | 6        | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 0,66 €                            | 3,960 €                           |
| 10  | 22604                  | ΦΙΛΤΡΑ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/4 X 1/4 50gr          | 10       | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 1,956 €                           | 19,560 €                          |
| 11  | 22940                  | ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ               | 1        | ΤΕΜ             | ΤΕΜ                    | 10,50 €                           | 10,500 €                          |

|    |        |  |   |     |     |           |           |
|----|--------|--|---|-----|-----|-----------|-----------|
| 12 | 22945  | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/4 HP - R<br>134 44430Y              | 3 | TEM | TEM | 95,556 €  | 286,668 € |
| 13 | 22946  | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/5 HP - R<br>134 ΟΙΚΙΑΚΟ<br>ΑΕ 1374Y | 3 | TEM | TEM | 76,50 €   | 229,500 € |
| 14 | 22948  | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/2 HP - R<br>404 ΑΕ4460z             | 1 | TEM | TEM | 152,256 € | 152,256 € |
| 15 | 22949  | ΡΑΚΟΡ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/4  | 3 | TEM | TEM | 0,468 €   | 1,404 €   |
| 16 | 22950  | ΡΑΚΟΡ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>3/8  | 3 | TEM | TEM | 0,828 €   | 2,484 €   |
| 17 | 22951  | ΡΑΚΟΡ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>5/8  | 3 | TEM | TEM | 1,428 €   | 4,284 €   |
| 18 | 22952  | ΡΑΚΟΡ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/2  | 3 | TEM | TEM | 1,14 €    | 3,420 €   |
| 19 | 22957  | ΦΙΛΤΡΟ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΛΥΟΜΕΝΟ<br>1/4                            | 3 | TEM | TEM | 7,536 €   | 22,608 €  |
| 20 | 22958  | ΦΙΛΤΡΟ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΛΥΟΜΕΝΟ<br>3/8                            | 3 | TEM | TEM | 10,488 €  | 31,464 €  |
| 21 | 22959  | ΠΑΓΟΛΕΚΑΝ<br>ΕΣ ΨΥΓΕΙΩΝ  | 1 | TEM | TEM | 52,464 €  | 52,464 €  |
| 22 | 22960  | ΠΥΚΝΩΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>100 - 125<br>MF                         | 3 | TEM | TEM | 1,50 €    | 4,500 €   |
| 23 | 22961  | ΕΛΑΙΟΔΙΑΧΩ<br>ΡΙΣΤΗΡΑΣ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 3/8                          | 1 | TEM | TEM | 65,964 €  | 65,964 €  |
| 24 | 337620 | ΕΛΑΙΟΔΙΑΧΩ<br>ΡΙΣΤΗΡΑΣ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 1/2                          | 1 | TEM | TEM | 66,00 €   | 66,000 €  |
| 25 | 22970  | ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ<br>ΑΠΟΨΥΞΗΣ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>3ΩΝ<br>ΜΕΤΡΩΝ              | 6 | TEM | TEM | 20,988 €  | 125,928 € |
| 26 | 22971  | ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ<br>ΜΟΤΕΡ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΠΛΑΣΤΙΚΑ                      | 6 | TEM | TEM | 5,40 €    | 32,400 €  |
| 27 | 22972  | ΠΛΑΚΕΤΕΣ<br>ΟΙΚΙΑΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ                                | 1 | TEM | TEM | 112,44 €  | 112,440 € |

|    |       |  |    |     |     |          |           |
|----|-------|--|----|-----|-----|----------|-----------|
| 28 | 22990 | ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΠΟΨΥΞΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ       | 3  | TEM | TEM | 49,164 € | 147,492 € |
| 29 | 22991 | ΨΥΚΤ.ΘΑΛΑΜΟΙ:ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΚΑΤΑΨΥΞΕΩΣ RANKO 016-6951 | 1  | TEM | TEM | 28,488 € | 28,488 €  |
| 30 | 23034 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΗΛΙΟΣ                        | 30 | TEM | TEM | 0,756 €  | 22,680 €  |
| 31 | 23208 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/5 HP                             | 1  | TEM | TEM | 6,00 €   | 6,000 €   |
| 32 | 23209 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/8 HP                             | 1  | TEM | TEM | 6,00 €   | 6,000 €   |
| 33 | 23210 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/6 HP                             | 1  | TEM | TEM | 6,00 €   | 6,000 €   |
| 34 | 23211 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/4 HP                             | 1  | TEM | TEM | 8,70 €   | 8,700 €   |
| 35 | 23212 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/3 HP                             | 1  | TEM | TEM | 8,70 €   | 8,700 €   |
| 36 | 23213 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 1/2 HP                             | 1  | TEM | TEM | 33,00 €  | 33,000 €  |
| 37 | 23214 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΨΥΓΕΙΩΝ 3/8 HP                             | 1  | TEM | TEM | 8,70 €   | 8,700 €   |
| 38 | 23222 | ΡΕΛΑΙ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ 1/4 HP                    | 1  | TEM | TEM | 0,828 €  | 0,828 €   |
| 39 | 23223 | ΡΕΛΕ ΨΥΓΕΙΟΥ 3/4                                   | 1  | TEM | TEM | 33,00 €  | 33,000 €  |
| 40 | 23225 | ΡΕΛΕ ΨΥΓΕΙΟΥ 3/8 HP                                | 1  | TEM | TEM | 8,70 €   | 8,700 €   |
| 41 | 23295 | ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ             | 3  | TEM | TEM | 52,464 € | 157,392 € |
| 42 | 23296 | ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΨΥΓ.ΚΟΥΖΙΝΑΣ 10-60 PSI RANGO   | 1  | TEM | TEM | 153,00 € | 153,000 € |

|    |        |  |    |     |     |          |           |
|----|--------|--|----|-----|-----|----------|-----------|
| 43 | 23307  | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΕΣ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>Κ50L 3070<br>ΝΕΡΟΥ  | 1  | TEM | TEM | 6,972 €  | 6,972 €   |
| 44 | 23309  | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΕΣ<br>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ<br>ΤΙΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>6954   | 1  | TEM | TEM | 28,50 €  | 28,500 €  |
| 45 | 23310  | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΕΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ  | 1  | TEM | TEM | 13,488 € | 13,488 €  |
| 46 | 337621 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΕΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>VL9,<br>ΔΙΠΟΡΤΟ   | 3  | TEM | TEM | 9,756 €  | 29,268 €  |
| 47 | 23311  | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΕΣ<br>ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ<br>ΟΙΚΙΑΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>VL5 RANCO   | 1  | TEM | TEM | 10,50 €  | 10,500 €  |
| 48 | 337622 | ΕΚΤΟΝΩΤΙΚ<br>Η ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>DANFOSS,<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΕΞΙΣΩΤΗ ΓΙΑ<br>R134a ή<br>R404A,<br>ΧΩΡΙΣ<br>ORIFICE | 1  | TEM | TEM | 43,80 €  | 43,800 €  |
| 49 | 23683  | ΦΤΕΡΩΤΕΣ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>ΜΕΤΑΛ/ΚΕΣ<br>Φ 200  | 2  | TEM | TEM | 1,20 €   | 2,400 €   |
| 50 | 23684  | ΦΤΕΡΩΤΕΣ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>ΜΕΤΑΛ/ΚΕΣ<br>Φ 300  | 1  | TEM | TEM | 3,60 €   | 3,600 €   |
| 51 | 23685  | ΦΤΕΡΩΤΕΣ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>Φ 45  | 1  | TEM | TEM | 9,00 €   | 9,000 €   |
| 52 | 23725  | ΨΥΚΤΕΛΑΙΟ  | 1  | Λ   | Λ   | 59,364 € | 59,364 €  |
| 53 | 23750  | ΨΥΚΤΙΚΑ<br>ΥΓΡΑ: FREON<br>R 404 A  | 15 | KG  | KG  | 30,00 €  | 450,000 € |
| 54 | 24290  | ΘΕΡΜΟΜΕΤ<br>ΡΑ ΨΥΓΕΙΟΥ<br>- 40 ΕΩΣ +<br>40 ΟC  | 3  | TEM | TEM | 14,256 € | 42,768 €  |

|    |        |   |   |            |            |          |          |
|----|--------|---|---|------------|------------|----------|----------|
| 55 | 24315  | ΛΑΣΤΙΧΑ<br>ΜΑΝΟΜΕΤΡ<br>ΩΝ<br>ΨΥΚΤΙΚΩΝ   | 6 | TEM        | TEM        | 7,116 €  | 42,696 € |
| 56 | 337623 | ΚΑΣΑ<br>ΜΑΝΟΜΕΤΡ<br>ΩΝ<br>ΨΥΚΤΙΚΩΝ<br>ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ<br>ΛΑΣΤΙΧΑ<br>R134a,<br>R407C,<br>R404A | 1 | TEM        | TEM        | 60,90 €  | 60,900 € |
| 57 | 337624 | ΥΓΡΑ<br>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ<br>Υ<br>ΚΛΙΜΑΤ/ΚΩ<br>Ν ΕΝΔ.<br>ΤΥΠΟΥ ECO<br>BRITE                     | 8 | ΔΟΧΕΙΟ 4lt | ΔΟΧΕΙΟ 4lt | 0,84 €   | 6,720 €  |
| 58 | 36273  | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΜΑΓΝΗΤ.1/4<br>ΒΙΔ.ΕΠΑΓ.ΨΥ<br>Γ   | 1 | TEM        | TEM        | 12,00 €  | 12,000 € |
| 59 | 36274  | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΜΑΓΝΗΤ.3/8<br>ΒΙΔ.ΕΠΑΓΓ.Ψ<br>Υ ΜΕ ΠΗΝΙΟ                                      | 1 | TEM        | TEM        | 23,70 €  | 23,700 € |
| 60 | 339031 | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΜΑΓΝΗΤ.<br>1/4<br>ΒΙΔ.ΕΠΑΓ.ΨΥ<br>Γ ΜΕ ΠΗΝΙΟ                                  | 1 | TEM        | TEM        | 23,70    | 23,700 € |
| 61 | 36277  | ΒΑΝΑ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΟΥ ΜΕ<br>ΡΑΚΟΡ   | 1 | TEM        | TEM        | 8,844 €  | 8,844 €  |
| 62 | 337625 | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΡΟΗΣ<br>ΦΡΕΟΥ Φ<br>1/2"<br>ΚΟΛΛΗΤΟΣ<br>ΣΑΝΗΥΑ                                | 1 | TEM        | TEM        | 12,156 € | 12,156 € |
| 63 | 337627 | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΡΟΗΣ<br>ΦΡΕΟΥ Φ<br>1/4<br>ΚΟΛΛΗΤΟΣ<br>ΣΑΝΗΥΑ                                 | 1 | TEM        | TEM        | 10,356 € | 10,356 € |
| 64 | 36291  | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΡΟΗΣ<br>ΦΡΕΟΥ Φ<br>3/8"<br>ΚΟΛΛΗΤΟΣ<br>ΣΑΝΗΥΑ                                | 1 | TEM        | TEM        | 10,80 €  | 10,800 € |

|    |        |  |    |     |     |          |          |
|----|--------|--|----|-----|-----|----------|----------|
| 65 | 36292  | ΔΕΙΚΤΗΣ<br>ΡΟΗΣ<br>ΦΡΕΟΥ Φ<br>5/8"<br>ΚΟΛΛΗΤΟΣ<br>ΣΑΝΗΥΑ | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 12,60 €  | 12,600 € |
| 66 | 337628 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΗΣ<br>ΚΑΤΑΨΥΞ.<br>ΕΠΑΓΓ.ΨΥΓ<br>6950         | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 28,50 €  | 28,500 € |
| 67 | 36320  | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΗΣ<br>ΟΙΚΙΑΚ.ΨΥΓΕ<br>ΙΟΥ 1ΠΟ VL4            | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 14,10 €  | 14,100 € |
| 68 | 36360  | ΚΛΕΙΣΤΡΟ<br>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ<br>ΤΙΚΟΥ<br>ΨΥΓΕΙΟ                 | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 10,956 € | 10,956 € |
| 69 | 36374  | ΛΑΣΤΙΧΟ<br>ΑΠΟΧ.Φ18<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜ<br>ΟΥ                   | 30 | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 0,792 €  | 23,760 € |
| 70 | 36380  | ΜΑΝΟΜΕΤΡ<br>Ο<br>ΥΨ.ΠΙΕΣ.ΨΥ<br>ΚΤ.ΚΥΚΛΩΜ.                | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 6,90 €   | 6,900 €  |
| 71 | 36381  | ΜΑΝΟΜΕΤΡ<br>Ο<br>ΧΑΜ.ΠΙΕΣ.Ψ<br>ΥΚΤ.ΚΥΚΛ.                 | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 6,90 €   | 6,900 €  |
| 72 | 36405  | ΠΑΓΟΛΕΚΑΝ<br>Η<br>ΟΙΚΙΑΚ.ΨΥΓΕ<br>ΙΟΥ 100L                | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 52,464 € | 52,464 € |
| 73 | 36410  | ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗ<br>Σ Υ.Π.<br>ΨΥΚΤΙΚ.ΚΥΚ<br>Λ. 4701<br>RANCO   | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 52,464 € | 52,464 € |
| 74 | 36411  | ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗ<br>Σ Χ.Π.<br>ΨΥΚΤΙΚ.ΚΥΚ<br>Λ. 6703<br>RANCO   | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 24,756 € | 24,756 € |
| 75 | 337630 | ΠΡΕΣΟΣΤΑΤ<br>ΗΣ<br>Υ.Π.ΕΠΑΓΓ.<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>6750 RANCO   | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 28,80 €  | 28,800 € |
| 76 | 36418  | ΠΤΕΡΩΤΗ<br>ΑΝΕΜ.Φ20<br>ΑΡ/ΦΗ<br>ΥΔΡ.ΨΥΓ                  | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 1,08 €   | 1,080 €  |
| 77 | 36419  | ΠΤΕΡΩΤΗ<br>ΑΝΕΜ.Φ20Δ<br>ΕΞ/ΦΗ<br>ΥΔΡ.ΨΥΓ                 | 1  | ΤΕΜ | ΤΕΜ | 1,08 €   | 1,080 €  |

|    |        |  |    |            |            |          |           |
|----|--------|--|----|------------|------------|----------|-----------|
| 78 | 36420  | ΠΤΕΡΩΤΗ<br>ΑΝΕΜ.Φ25Δ<br>ΕΞ/ΦΗ<br>ΥΔΡ.ΨΥΓ                       | 1  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 1,752 €  | 1,752 €   |
| 79 | 36421  | ΠΤΕΡΩΤΗ<br>ΑΝΕΜ.Φ30Δ<br>ΕΞ/ΦΗ<br>ΥΔΡ.ΨΥΓ                       | 1  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 3,30 €   | 3,300 €   |
| 80 | 36469  | ΤΑΙΝΙΑ<br>ΚΛΙΜΑΤΙ.ΑΥ<br>ΤΟΚΟΛ.ΗΛΙΟ<br>S                        | 30 | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 0,96 €   | 28,800 €  |
| 81 | 55690  | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΕΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>ETC - 974               | 6  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 25,956 € | 155,736 € |
| 82 | 56625  | ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ<br>ΑΠΟΨΥΞΗΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>3ων<br>ΜΕΤΡΩΝ            | 1  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 21,60 €  | 21,600 €  |
| 83 | 56959  | ΦΙΛΤΡΑ<br>ΟΙΚΙΑΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>3/8 ΒΙΔΩΤΑ<br>163             | 3  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 9,30 €   | 27,900 €  |
| 84 | 337633 | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/6 HP - R<br>134 ΟΙΚΙΑΚΟ<br>ΤΗΓ1352Υ | 2  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 71,256 € | 142,512 € |
| 85 | 337634 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΕΣ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>Φ 300 - 220<br>V<br>ΠΟΛΥΣΤΡΟΦ       | 1  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 41,709 € | 41,710 €  |
| 86 | 57697  | ΠΥΚΝΩΤΗΣ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 63<br>- 80 μF                              | 3  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 1,44 €   | 4,320 €   |
| 87 | 337635 | ΠΥΚΝΩΤΗΣ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 15<br>μF                                   | 3  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 1,056 €  | 3,168 €   |
| 88 | 57960  | ΡΕΛΕ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚ<br>Ο 1/12 HP -<br>1/2 HP         | 3  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 7,80 €   | 23,400 €  |
| 89 | 337638 | ΜΟΤΕΡ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>5 W EBM                    | 3  | ΤΕΜ        | ΤΕΜ        | 13,356 € | 40,068 €  |
| 90 | 58301  | ΥΓΡΟ<br>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ<br>Υ FAN COIL<br>ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ<br>SURF KLEAN    | 6  | ΔΟΧΕΙΟ 4lt | ΔΟΧΕΙΟ 4lt | 7,356 €  | 44,136 €  |

|     |        |  |    |     |     |          |           |
|-----|--------|--|----|-----|-----|----------|-----------|
| 91  | 58475  | ΠΥΚΝΩΤΗΣ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 50<br>- 63 μF  | 3  | TEM | TEM | 1,416 €  | 4,248 €   |
| 92  | 337641 | ΨΥΚΤΙΚΑ<br>ΥΓΡΑ: FREON<br>R 410 A  | 25 | KG  | KG  | 20,256 € | 506,400 € |
| 93  | 59523  | ΨΥΚΤΕΛΛΑΙΟ<br>SL 32<br>(ΔΟΧΕΙΟ 1 lt)   | 5  | TEM | TEM | 16,056 € | 80,280 €  |
| 94  | 337642 | ΠΥΚΝΩΤΗΣ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 30<br>mf   | 3  | TEM | TEM | 1,956 €  | 5,868 €   |
| 95  | 59546  | ΖΥΓΑΡΙΑ<br>ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ<br>FREON<br>100kg,<br>VALUE                                   | 1  | TEM | TEM | 157,50 € | 157,500 € |
| 96  | 60952  | ΒΑΣΕΙΣ<br>MOTER<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>16W-25W<br>(ΜΕΤΑΛ.)                  | 3  | TEM | TEM | 1,272 €  | 3,816 €   |
| 97  | 337643 | ΘΕΡΜΟΜΕΤ<br>ΡΑ ΨΥΓΕΙΟΥ<br>- 40 ΕΩΣ +<br>40 Οc<br>ΑΠΟΣΤΑΣΕΩ<br>Σ Φ80, 1,5μ<br>ΠΟΥΡΟ | 1  | TEM | TEM | 14,256 € | 14,256 €  |
| 98  | 337644 | ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 1/2<br>ΚΟΛΛΗΤΗ<br>ΜΕ ΠΗΝΙΟ                                    | 1  | TEM | TEM | 32,40 €  | 32,400 €  |
| 99  | 337645 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΑΣ ΨΥΓΕΙΟΥ<br>380 V - Φ<br>350<br>ΠΟΛΥΣΤΡΟΦ<br>ΟΣ                     | 1  | TEM | TEM | 54,756 € | 54,756 €  |
| 100 | 99195  | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΑΣ ΨΥΓΕΙΟΥ<br>380 V - Φ<br>450<br>ΠΟΛΥΣΤΡΟΦ                           | 1  | TEM | TEM | 70,50 €  | 70,500 €  |
| 101 | 337646 | ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤ<br>ΗΡΙΑ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ<br>ΧΡΗΣΗΣ                         | 1  | TEM | TEM | 6,00 €   | 6,000 €   |
| 102 | 337647 | ΦΙΛΤΡΑ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/2"<br>ΚΟΛΛΗΤΑ<br>164  | 6  | TEM | TEM | 0,936 €  | 5,616 €   |



|     |        |   |    |       |       |           |           |
|-----|--------|---|----|-------|-------|-----------|-----------|
| 103 | 337648 | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/8 HP - R<br>134 ΟΙΚΙΑΚΟ<br>ΤΗΓ1340Υ                          | 1  | TEM   | TEM   | 69,00 €   | 69,000 €  |
| 104 | 183969 | ΑΝΤΑΛ/ΚΑ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΩΝ:ΒΑΣΕΙΣ<br>ΑΝΟΙΓΟΜΕΝ<br>ΕΣ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>9 -12000<br>BTU | 3  | TEM   | TEM   | 7,20 €    | 21,600 €  |
| 105 | 187237 | ΣΤΟΜΙΟ<br>ΑΠΑΓΩΓΗΣ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΩΝ 40 X 40   | 1  | TEM   | TEM   | 27,732 €  | 27,732 €  |
| 106 | 187906 | ΣΤΟΜΙΑ<br>ΑΠΑΓΩΓΗΣ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΩΝ 38.5 X<br>38.5                                  | 2  | TEM   | TEM   | 26,988 €  | 53,976 €  |
| 107 | 187908 | ΠΥΚΝΩΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ 80<br>- 100 mf  | 3  | TEM   | TEM   | 1,476 €   | 4,428 €   |
| 108 | 196308 | ΛΑΣΤΙΧΟ<br>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣ<br>ΗΣ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΩΝ Φ 16                                    | 30 | ΜΕΤΡΑ | ΜΕΤΡΑ | 0,684 €   | 20,520 €  |
| 109 | 201587 | ΦΡΕΟΝ R<br>134 A  | 25 | KG    | KG    | 19,956 €  | 498,900 € |
| 110 | 201837 | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1/3 HP - R<br>134 4440Υ  | 1  | TEM   | TEM   | 106,356 € | 106,356 € |
| 111 | 201854 | ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ<br>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣ<br>ΗΣ ΨΥΓΕΙΩΝ<br>1,5 μ   | 3  | TEM   | TEM   | 15,30 €   | 45,900 €  |
| 112 | 201865 | ΦΙΛΤΡΑ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ 1/4<br>- 30 gr<br>ΚΟΛΛΗΤΑ   | 6  | TEM   | TEM   | 1,428 €   | 8,568 €   |
| 113 | 209298 | FREON R<br>407 C  | 25 | KG    | KG    | 19,956 €  | 498,900 € |
| 114 | 337652 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΑΣ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΟΥ Φ 500<br>(3Φ)<br>ΠΟΛΥΣΤΡ                           | 3  | TEM   | TEM   | 93,756 €  | 281,268 € |
| 115 | 216411 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΑΣ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΟΥ 25 W ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ ΒΑΣΗ                              | 2  | TEM   | TEM   | 19,356 €  | 38,712 €  |

|     |        |  |    |       |       |          |           |
|-----|--------|--|----|-------|-------|----------|-----------|
| 116 | 217232 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΑΣ ΨΥΓΕΙΟΥ<br>16 W ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ ΒΑΣΗ                                   | 3  | TEM   | TEM   | 16,20 €  | 48,600 €  |
| 117 | 219570 | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>R 404 a 3/8<br>HP 4440z  | 1  | TEM   | TEM   | 108,90 € | 108,900 € |
| 118 | 337660 | ΑΝΤΑΛ/ΚΑ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΩΝ:ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΚΙΑ<br>ΠΛΗΡΩΣΗΣ<br>ΜΕ<br>ΣΩΛΗΝΑΚΙ         | 12 | TEM   | TEM   | 0,696 €  | 8,352 €   |
| 119 | 219858 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΑΣ ΨΥΓΕΙΟΥ<br>25 W ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ ΒΑΣΗ                                   | 1  | TEM   | TEM   | 19,356 € | 19,356 €  |
| 120 | 219859 | ΦΙΛΤΡΑ<br>ΟΙΚΙΑΚΩΝ<br>ΨΥΓΕΙΩΝ<br>3/16 - 15 gr                                      | 12 | TEM   | TEM   | 0,90 €   | 10,800 €  |
| 121 | 337659 | ΧΡΩΜΑ<br>ΔΙΑΡΡΟΗΣ<br>FREON<br>ΔΟΧΕΙΟ 8oz   | 1  | TEM   | TEM   | 24,00 €  | 24,000 €  |
| 122 | 247379 | ΛΑΣΤΙΧΟ<br>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣ<br>ΗΣ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΩΝ Φ 16                               | 30 | ΜΕΤΡΑ | ΜΕΤΡΑ | 0,66 €   | 19,800 €  |
| 123 | 252738 | ΨΥΚΤΕΛΑΙΟ<br>SL 32<br>(ΔΟΧΕΙΟ<br>4ων lt)   | 3  | TEM   | TEM   | 59,40 €  | 178,200 € |
| 124 | 257202 | ΜΟΤΕΡ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΟΥ Φ 450 - 4<br>HP - 230 V<br>ΠΟΛΥΣΤΡΟΦ<br>ΟΣ | 1  | TEM   | TEM   | 70,50 €  | 70,500 €  |
| 125 | 337658 | ΒΑΝΑ<br>SΑNHUΑ<br>1/2" BALL<br>VALVE<br>ΚΟΛΛΗΤΗ                                    | 1  | TEM   | TEM   | 18,456 € | 18,456 €  |
| 126 | 337657 | ΨΥΚΤΙΚΟ<br>ΥΓΡΟ FREON<br>R32   | 6  | KG    | KG    | 18,00 €  | 108,000 € |
| 127 | 337654 | ΤΑΙΝΙΑ<br>ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ<br>ΑΥΤΟΚΟΛΛΗ<br>ΤΗ 5cm 10μ                                     | 10 | TEM   | TEM   | 7,284 €  | 72,840 €  |
| 128 | 237944 | ΒΑΛΒΙΔΑ<br>ΠΛΗΡΩΣΗΣ<br>1/4" ΜΕ<br>ΣΩΛΗΝΑΚΙ   | 12 | TEM   | TEM   | 1,08 €   | 12,960 €  |

|     |        |  |   |     |     |          |          |
|-----|--------|--|---|-----|-----|----------|----------|
| 129 | 337662 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤ<br>ΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΕΠΑΓΓ.<br>RANCO 6954<br>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ<br>Σ  | 2 | TEM | TEM | 35,796 € | 71,592 € |
| 130 | 337664 | ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤ<br>ΕΣ RANCO<br>016-6703 0-<br>7 Bar                     | 2 | TEM | TEM | 28,452 € | 56,904 € |
| 131 | 337666 | ΦΙΛΤΡΟ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΟΙΚΙΑΚΟ 50<br>gr 1/4"<br>ΚΟΛΛΗΤΟ              | 6 | TEM | TEM | 2,832 €  | 16,992 € |
| 132 | 337667 | ΦΙΛΤΡΟ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΟΙΚΙΑΚΟ 15<br>gr 3/16"<br>ΚΟΛΛΗΤΟ             | 6 | TEM | TEM | 0,72 €   | 4,320 €  |
| 133 | 337668 | ΦΙΛΤΡΟ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΟΙΚΙΑΚΟΥ<br>3/8"<br>ΚΟΛΛΗΤΟ                   | 3 | TEM | TEM | 11,76 €  | 35,280 € |
| 134 | 337670 | ΦΙΛΤΡΟ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΕΠΑΓΓΕΛΜ.<br>15gr 1/4"<br>ΜΕ ΡΑΚΟΡ            | 3 | TEM | TEM | 11,76 €  | 35,280 € |
| 135 | 337674 | ΦΙΛΤΡΟ<br>ΨΥΓΕΙΟΥ<br>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ<br>ΤΙΚΟΥ 3/8"<br>ΒΙΔΩΤΟ ΜΕ<br>ΡΑΚΟΡ | 3 | TEM | TEM | 11,76 €  | 35,280 € |
| 136 | 337675 | ΦΤΕΡΩΤΗ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>Α ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ<br>Φ200 28'<br>ΠΛΑΣΤΙΚΗ        | 1 | TEM | TEM | 1,896 €  | 1,896 €  |
| 137 | 337676 | ΦΤΕΡΩΤΗ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>Α ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ<br>Φ300 28'<br>ΠΛΑΣΤΙΚΗ        | 1 | TEM | TEM | 3,192 €  | 3,192 €  |
| 138 | 337677 | ΦΤΕΡΩΤΗ<br>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡ<br>Α ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ<br>Φ250 28'<br>ΠΛΑΣΤΙΚΗ        | 1 | TEM | TEM | 3,192 €  | 3,192 €  |
| 139 | 337679 | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚ<br>Ο D200<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ<br>ΔΟΧΕΙΟΥ 4<br>lit             | 3 | TEM | TEM | 11,76 €  | 35,280 € |

|     |        |  |    |       |       |         |           |
|-----|--------|--|----|-------|-------|---------|-----------|
| 140 |        | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ<br>Ο ΕCO BRITE<br>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ<br>ΑC ΚΟΚΚΙΝΟ<br>ΔΟΧΕΙΟ 4 lit | 3  | ΤΕΜ   | ΤΕΜ   | 11,76 € | 35,280 €  |
| 141 | 55332  | ΨΥΚΤΙΚΟΣ<br>ΧΑΛΚΟΣ<br>ΜΟΝΩΜΕΝ<br>ΟΣ 1/4'                               | 60 | ΜΕΤΡΑ | ΜΕΤΡΑ | 2,796 € | 167,760 € |
| 142 | 337687 | ΨΥΚΤΙΚΟΣ<br>ΧΑΛΚΟΣ<br>ΜΟΝΩΜΕΝ<br>ΟΣ 3/8'                               | 35 | ΜΕΤΡΑ | ΜΕΤΡΑ | 4,008 € | 140,280 € |
| 143 | 337688 | ΨΥΚΤΙΚΟΣ<br>ΧΑΛΚΟΣ<br>ΜΟΝΩΜΕΝ<br>ΟΣ 1/2'                               | 30 | ΜΕΤΡΑ | ΜΕΤΡΑ | 5,292 € | 158,760 € |
| 144 | 337689 | ΨΥΚΤΙΚΟΣ<br>ΧΑΛΚΟΣ<br>ΜΟΝΩΜΕΝ<br>ΟΣ 5/8'                               | 18 | ΜΕΤΡΑ | ΜΕΤΡΑ | 8,016 € | 144,288 € |
| 145 | 337690 | ΨΥΚΤΙΚΟΣ<br>ΧΑΛΚΟΣ<br>ΜΟΝΩΜΕΝ<br>ΟΣ 3/4'                               | 18 | ΜΕΤΡΑ | ΜΕΤΡΑ | 9,588 € | 172,584 € |
| 146 | 337692 | ΒΑΣΗ<br>ΔΑΠΕΔΟΥ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΟΥ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 9<br>-24             | 6  | ΤΕΜ   | ΤΕΜ   | 5,10 €  | 30,600 €  |
| 147 | 337693 | ΒΑΣΗ<br>ΤΟΙΧΟΥ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΟΥ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΜΙΚΡΗ              | 6  | ΤΕΜ   | ΤΕΜ   | 7,68 €  | 46,080 €  |
| 148 | 337694 | ΒΑΣΗ<br>ΤΟΙΧΟΥ<br>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ<br>ΟΥ<br>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ<br>ΜΕΓΑΛΗ             | 3  | ΤΕΜ   | ΤΕΜ   | 9,60 €  | 28,800 €  |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7</b>                  | <b>9.368,55 €</b>   |
| <b>ΦΠΑ (24%)</b>                        | <b>2.248,453 €</b>  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7 ΜΕ<br/>ΦΠΑ (24%)</b> | <b>11.617,006 €</b> |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ<br/>1+2+3+4+5+6+7</b>                  | <b>120.855,88€</b> |
| <b>ΦΠΑ (24%)</b>  | <b>29.005,41€</b>  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ<br/>1+2+3+4+5+6+7<br/>ΜΕ ΦΠΑ (24%)</b> | <b>149.861,29€</b> |

**Απαιτείται η κατάθεση δειγμάτων (δείγμα – αντιδείγμα) και ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του ν. 4412/2016.**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 31720000-9 «Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

**ΟΜΑΔΑ Α (Ηλεκτρολογικών Υλικών), εκτιμώμενης αξίας 58.708,60 € πλέον ΦΠΑ 24%.**

**ΟΜΑΔΑ Β (Ιμάντων), εκτιμώμενης αξίας 2.571,41 € πλέον ΦΠΑ 24%.**

**ΟΜΑΔΑ Γ (Μανόμετρων), εκτιμώμενης αξίας 841,44 € πλέον ΦΠΑ 24%.**

**ΟΜΑΔΑ Δ (Ρουλεμάν), εκτιμώμενης αξίας 2.403,07 € πλέον ΦΠΑ 24%.**

**ΟΜΑΔΑ Ε (Τροχών), εκτιμώμενης αξίας 12.081,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.**

**ΟΜΑΔΑ Ζ (Υδραυλικά), εκτιμώμενης αξίας 34.881,80 € πλέον ΦΠΑ 24%.**

**ΟΜΑΔΑ Η ( Ψυκτικά), εκτιμώμενης αξίας 9.368,55 € πλέον ΦΠΑ 24%.**

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ομάδων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **120.967,74€** μη συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 24%** (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **150.000,00 €**, **ΦΠΑ 29.032,26 €**)

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα υπογραφή της.**

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, μόνο βάσει<sup>1</sup> τιμής.

## **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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

<sup>1</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016.

- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- 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 αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 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,

- 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»,
- 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.
- Την με αριθμ. 1677/05-07-2022 απόφαση του Α. Διοικητή του Πα.Γ.Ν.Η. περί επιτροπή σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών των ειδών του διαγωνισμού.
- Την με αριθμ. 465/09/27-04-2022 ((διδ) Ορθή Επανάληψη) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου περί έγκρισης πίνακα προγραμματισμού έτους 2022 αναφορικά με τις προμήθειες, υπηρεσίες του Νοσοκομείου.
- Την με αριθμ. 513/10/18-05-2022 απόφασης του Δ.Σ. του Νοσοκομείου περί έγκρισης πίστωσης και προκήρυξης διαγωνισμών του Π.Π.2022.
- Την με αριθμ. πρωτ. 878/15-12-2022 Απόφαση Προέγκρισης Δέσμευσης (ΑΔΑ: 9650469061-5P3) που αφορά το Πα.Γ.Ν.Η.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 08/02/2023 και ώρα 15:00<sup>2</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))

Ημερομηνία Ανάρτησης στην Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ: 09/01/2023 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα από 11:00 π.μ.

Ημερομηνία Έναρξης Ηλεκτρονικής Υποβολής Προσφορών στην Ηλεκτρονική πλατφόρμα: 09/01/2023 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα από 11:00 π.μ.

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 08/02/2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00 μ.μ.

Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης Προσφορών: 13/02/2023 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο <sup>3</sup>

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

<sup>2</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>3</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.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 175827 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>4 5 6</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ
2. ΠΑΤΡΙΣ

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).

Περίληψη της διακήρυξης έχει αποσταλεί στους παρακάτω φορείς:

1. ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
2. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
3. Σ.Ε.Β
4. Γ.Σ.Ε.Β.Ε.
5. ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
6. ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ/ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
7. Γ.Ν. ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr) στη διαδρομή: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων<sup>7</sup>

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τους Αναδόχους.

## 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>8</sup>

<sup>4</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>5</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, βλ. άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>6</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.

<sup>7</sup> Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

<sup>8</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



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.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>9</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
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 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)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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 άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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>10</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,

<sup>9</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>10</sup> Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

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.

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>11</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.<sup>12</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>13</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 στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.<sup>14</sup>

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους 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>15</sup>

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>16</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>17</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

<sup>11</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>12</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>13</sup> Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>14</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>15</sup> Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

<sup>16</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

<sup>17</sup> Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>18</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 καταβάλλει 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>19</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 VIII της παρούσας.

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

**Προς διευκόλυνση της αναθέτουσας αρχής για την διαπίστωση της ως άνω εγκυρότητας παρακαλούνται οι οικονομικοί φορείς να δηλώσουν στον (υπο) φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά (βλ. παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσης) τα στοιχεία επικοινωνίας του καταστήματος του εκδότη της εγγυητικής επιστολής που υποβάλλουν (αριθμός ή περιοχή καταστήματος, τηλέφωνο και e-mail αρμοδίου υπαλλήλου).**

### 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 το 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.

<sup>18</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>19</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

## 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>20</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>21</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>22</sup>.

Στο 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>23</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.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον<sup>24</sup>.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>25</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>26</sup>, ποσοστού 2% επί της εκτιμώμενης αξίας των προσφερόντων τμημάτων της σύμβασης εκτός ΦΠΑ ποσού 2.419,35 ευρώ<sup>27</sup> {(Δύο χιλιάδες τετρακόσια δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά) - για το σύνολο των τμημάτων της διακήρυξης}.<sup>28</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το

<sup>20</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>21</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>22</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας 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>23</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».

<sup>24</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

<sup>25</sup> Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>26</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>27</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

<sup>28</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

ύπος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' έδ. Παρ. 1 άρθρο 72 ν.4412/2016).

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμπεριλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας διακήρυξης.

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, 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>29</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 προσκομίσει 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>30</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.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>31</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>32</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),

<sup>29</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>30</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>31</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>32</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.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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 (διασυνοριακή 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 L 88/31.03.2017) 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 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 L 141/05.06.2015) 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 (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>33</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>34</sup>

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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,

<sup>33</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>34</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ



(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,

(η) εάν επιχειρήσει 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 βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.<sup>35</sup>**

#### **2.2.3.5. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

**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>36</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 ζημίες 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>37</sup>.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την 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>38</sup>.

<sup>35</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>36</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>37</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>38</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**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

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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.

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 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού<sup>39</sup>

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>40</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν / παρέχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων ετών τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία των προσφερόμενων ειδών της παρούσας διακήρυξης, χωρίς Φ.Π.Α. Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβληθεί δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί. Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, πρέπει να αναφερθεί η ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητες του ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>41</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να πληρούν και να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της διακήρυξης όπως αυτές προσδιορίζονται στο Παράρτημα II – «Τεχνικές προδιαγραφές».

Να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης καθώς και το φύλλο συμμόρφωσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

<sup>39</sup> Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>40</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016..

<sup>41</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>42</sup>

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της διακήρυξης όπως αυτές προσδιορίζονται στο παράρτημα ΙΙ τεχνικές προδιαγραφές

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>43</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. 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.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

#### 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>44</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

<sup>42</sup> Άρθρο 82 ν. 4412/2016.

<sup>43</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>44</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).

### 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 δια του ΕΕΕΣ, κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, 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>45</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>46</sup>.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή<sup>47</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 παρούσης, 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>48</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>49</sup>

[Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

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

<sup>45</sup> Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>46</sup> Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>47</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>48</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>49</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ 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)

απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>50</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>51</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 το 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. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>52</sup>.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>53</sup> την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης<sup>54</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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>55</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 καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>56</sup>.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>57</sup>

**A.** 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

<sup>50</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>51</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>52</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>53</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μeca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>54</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>55</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>56</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>57</sup> Άρθρο 80 ν. 4412/2016.

προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν 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, 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>58</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.

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 να 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,

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

<sup>58</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

- 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..
- 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 περίπτωση β' 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.

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. 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>59</sup>.

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.

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.

**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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>60</sup>

<sup>59</sup> Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>60</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

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.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν<sup>61</sup> οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, (στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας) και υπεύθυνη δήλωση περί κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>62</sup> Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>63</sup>

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:<sup>64</sup> όλα τα αποδεικτικά, σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις της διακήρυξης ως προς τα κριτήρια τεχνικής ικανότητας (σύμφωνα με το Παράρτημα XII, Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, μέρος II του ν. 4412/2016.)

**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 κατάλληλα πιστοποιητικά/Βεβαιώσεις, όπως ορίζονται στο παράρτημα II της διακήρυξης<sup>65</sup>.

**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>66</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>67</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>61</sup> Μέρος I του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 – Δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.5.

<sup>62</sup> Άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

<sup>63</sup> Άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

<sup>64</sup> Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, - Δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.6.

<sup>65</sup> άρθρο 82 ν. 4412/2016.

<sup>66</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),



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 αρμοδίου 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 εταιρία 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.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>68</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.

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ιδ. τα υποκαταστήματα ή 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 περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

<sup>67</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

<sup>68</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Β.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.

**Β.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 αρμοδίου 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 διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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.

**Β.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.

**Β.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>69</sup>

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής. Ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη ισχύουν τα αναφερόμενα στον Ν 4412/2016 που την διέπει.

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών<sup>70</sup> ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

<sup>69</sup> Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>70</sup> Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

**2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί<sup>71</sup>****ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ****2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών****2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παράρτηματα της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές<sup>72</sup>

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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>73</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>74</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 στο 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 στο 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 6 της 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>75</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:

<sup>71</sup> Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>72</sup> Άρθρο 57 του ν. 4412/2016.

<sup>73</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>74</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>75</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 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 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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην 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 προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>76</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>77</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),

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

<sup>76</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>77</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-Dilosia». 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".

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>78</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>79</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<sup>80</sup>.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-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>81</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 επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>82</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 το 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 πολίτη 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

<sup>78</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

<sup>79</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>80</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.3.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>81</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>82</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, 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.

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 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», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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 την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού<sup>83</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 δύνатаι 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.

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, όπου ο οικονομικός φορέας να δηλώνει ότι:

- Δεν υπάγεται στις προϋποθέσεις της περίπτωσης γ) της παρ. 2 του αρ. 73 του Ν. 4412/2016 περί αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Πραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, 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

<sup>83</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

- Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί
- Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- Δεσμεύεται, κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

#### Σημειώνονται τα ακόλουθα:

1. Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών, υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψήφιου οικονομικού φορέα με ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.
2. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή
3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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 Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό 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 Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. 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>84</sup>

<sup>84</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

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>85</sup>.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά<sup>86</sup> συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα VII της διακήρυξης:

##### *Τιμές*

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα – (τεμάχιο).

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

Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο ...του Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>87</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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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.

<sup>85</sup> Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

<sup>86</sup> Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

<sup>87</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016



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>88</sup>

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>89</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση 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 υποβάλλει 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 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,

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,

<sup>88</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>89</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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.

## ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

#### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>90</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>91</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 13/02/2023 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>92</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά 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 ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>93</sup>.

Ειδικότερα :

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

<sup>90</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>91</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>92</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>93</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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>94</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>95</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, 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.<sup>96</sup> Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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>97</sup> Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>98</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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

<sup>94</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>95</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

<sup>96</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>97</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>98</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>99</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>100</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 διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, 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, ως ανωτέρω προβλέπεται. 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

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

<sup>99</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>100</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>101</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην διακήρυξη σε ποσοστό και ως εξής: εκατό είκοσι τοις εκατό (120%)<sup>102</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)<sup>103</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης<sup>104</sup>**

**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», 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>105</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>106</sup>

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

<sup>101</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>102</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016

<sup>103</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

<sup>104</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

<sup>105</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>106</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από 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.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### **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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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>107</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 τηλεομοιοτυπία ή

<sup>107</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.



(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>108</sup>.

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 επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>109</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 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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 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 προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θιγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 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 ΑΕΠΠ, 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.

<sup>108</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>109</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 επομένη 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

**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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Χανίων)<sup>110</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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>111</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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 ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>112</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου 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 απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

<sup>110</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 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>111</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

<sup>112</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.



Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου 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 άσκηση της αίτησης 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>113</sup> Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα 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.

### **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 αποτέλεσμά 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 δευτέρου 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>113</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

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

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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 VIII 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 14 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.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής 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 εκπρόθεσμου. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν 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 από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### 4.1.2. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

### 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 θεσπισθεί 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. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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>114</sup>

#### **4.3.3. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

### **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.

**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>115</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. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

<sup>114</sup> Άρθρο 130 ν.4412/2016

<sup>115</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>116</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/<sup>117</sup><sup>118</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>119</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 επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το 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>120</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας 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>121</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 το 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 εκ των καταστάσεων 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 την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

<sup>116</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>117</sup> Πρβλ. άρθρο 201 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>118</sup> άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016.

<sup>119</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>120</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>121</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την εκτέλεση παραγγελιών και τη διενέργεια ποσοτικής – ποιοτικής παραλαβής.

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<sup>122</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, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)<sup>123</sup>

β) 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας που εποπτεύονται από το Υ.Υ. (μετά την αφαίρεση όλων των παραπάνω κρατήσεων πλην του φόρου).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Σε κάθε περίπτωση, εάν έως την υπογραφή της σύμβασης έχουν τροποποιηθεί οι ως άνω κρατήσεις τον ανάδοχο βαρύνουν εκείνες που ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία (οι νόμιμες).

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>124</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 και το παράρτημα ΙΙ της παρούσας 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, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016<sup>125</sup> και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς

<sup>122</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>123</sup> Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

<sup>124</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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 αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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) ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

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:

$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$  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 1,01.

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 εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>126</sup> πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

<sup>126</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.



Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το 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>127</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 υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>128</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 ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

<sup>127</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 τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>128</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στη διαχείριση του Νοσοκομείου εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την λήψη της έγγραφης παραγγελίας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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>129</sup>.

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

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 υλικών 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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού 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 υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>130</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

<sup>129</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>130</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 αποφαινόμενου οργάνου. 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 προσήκουσα 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"



Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) 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.

Υλικά 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.4412/16.

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 υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών 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 στο έγγραφο της σύμβασης, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού 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 την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την 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 ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>131</sup>

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

Η ναύλωση και ασφάλιση θα πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν.4412/2016.

Η ανακοίνωση φόρτωσης των υλικών θα γνωστοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 211 του Ν. 4412/2016.

<sup>131</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.

#### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

---

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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 υλικά 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 υλικών 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**

---

**Απαιτείται η κατάθεση δειγμάτων** (δείγμα – αντιδείγμα) και ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του ν. 4412/2016.

#### **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>132</sup>**

---

**ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

#### **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>133</sup>**

---

**ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ «Πα.Γ.Ν.Η.»**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ**

---

<sup>132</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>133</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του είδους «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ», με αρ. διακ. 5/22, για τις ανάγκες του Πα.Γ.Ν.Η., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV : **31720000-9 Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός.**

Στο αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλο υλικό, εργασία και υποχρέωση που περιγράφεται αναλυτικά στη διακήρυξη και τα παραρτήματα της.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, είτε για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, σε κάθε περίπτωση όμως για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας κάθε είδους.

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές αντικειμένου: σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙ.

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **120.967,74€** μη συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 24%** (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **150.000,00 €**, ΦΠΑ **29.032,26 €** ) στα πλαίσια του Προγραμματισμού Προμηθειών, Διαχειριστικού έτους 2021. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΠΑΓΝΗ.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τεχνικές Προδιαγραφές**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

1. Ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να συμπληρώσει την φόρμα προσφοράς, αναγράφοντας την προσφερόμενη τιμή μονάδας, καθώς και τα ακριβή στοιχεία του είδους που προσφέρει. Η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος θα πρέπει να δίνεται στις αντίστοιχες αναγραφόμενες μονάδες μέτρησης και **όχι** στις μονάδες της προτιμώμενης συσκευασίας (π.χ. κούτες, ρολά, κλπ). Οι επιθυμητές συσκευασίες αναφέρονται μόνο προς διευκόλυνση της Υπηρεσίας και του Προμηθευτή. Ο υποψήφιος Προμηθευτής μπορεί να συμμετέχει σε μία ή περισσότερες από τις ομάδες των υλικών αλλά είναι υποχρεωμένος επί ποινή αποκλεισμού να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα αναγραφόμενα είδη κάθε ομάδας.
2. Τα ποσά της προσφοράς χωρίς ΦΠΑ αθροίζονται στο τέλος κάθε φύλλου του Καταλόγου Προσφοράς, όπου προστίθεται ο ΦΠΑ 24% και υπολογίζεται το σύνολο της Προσφοράς.
3. Όλα τα είδη θα είναι α' ποιότητας, παραγωγής χωρών της ΕΕ, και θα φέρουν την σήμανση CE. Η Τεχνική Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει οποιοσδήποτε πρόσθετες πληροφορίες, πιστοποιητικά και τεχνικές προδιαγραφές κρίνει απαραίτητες για τα προσφερόμενα είδη, συμπεριλαμβανομένων

και δειγμάτων, τόσο κατά την φάση του διαγωνισμού, όσο και σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγγελίας και εφαρμογής των υλικών.

4. Όλα τα είδη γενικά θα είναι της απολύτου εγκρίσεως της Τεχνικής Υπηρεσίας. Η Τεχνική Υπηρεσία έχει δικαίωμα απόρριψης υλικών εφ' όσον κρίνει ότι αυτά είναι: α) ασύμβατα με τα υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί στις μέχρι τώρα επισκευές, β) κατώτερης ποιότητας με βάση τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές.
5. Αν κάποια από τα προσφερόμενα υλικά έχουν ημερομηνία λήξης, αυτή θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος σε κατάσταση συσκευασίας από την ημερομηνία παράδοσης.
6. Οι τιμές μονάδας περιλαμβάνουν τη δαπάνη προμήθειας του υλικού, κρατήσεις, δαπάνες μεταφοράς έως την αποθήκη του ΠΑΓΝΗ, δαπάνες προσωρινής ή μόνιμης αποθήκευσης και γενικά κάθε είδους παράπλευρη δαπάνη προκειμένου τα είδη να παραδοθούν στην αποθήκη του ΠΑΓΝΗ σε άριστη κατάσταση. Τα είδη ταξιδεύουν με κίνδυνο και ευθύνη του προμηθευτή.
7. Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με τα όσα αναλυτικά ορίζονται στην Προκήρυξη.
8. Τα υλικά θα παραδίδονται στην πλησιέστερη μορφή συσκευασίας που αναφέρεται στον κατάλογο προσφοράς. (Αν δεν αναφέρεται στον κατάλογο προσφοράς προτιμώμενη συσκευασία τότε αυτή ταυτίζεται με την μονάδα μέτρησης). Υπόλοιπα παραγγελίας θα στρογγυλοποιούνται στην αμέσως ανώτερη μονάδα συσκευασίας ή θα μετατρέπονται σε άλλο είδος.
9. Τα είδη θα παραδίδονται τμηματικά και στις ποσότητες τις οποίες έχει κάθε φορά ανάγκη το Νοσοκομείο. Καμία παράδοση δεν θα γίνεται ούτε θα θεωρείται έγκυρη χωρίς να συνοδεύεται από το αντίστοιχο δελτίο παραγγελίας το οποίο εκδίδεται από το Γραφείο Προμηθειών. Σε περίπτωση επείγουσας παραγγελίας, η Υπηρεσία εκδίδει Υπηρεσιακό Σημείωμα. Για την εξόφληση τους, όλα τα τιμολόγια θα πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικώς από τα δελτία παραγγελίας και τα υπηρεσιακά σημειώματα. Της εκάστοτε παράδοσης θα πρέπει να προηγείται επικοινωνία με την Τεχνική Υπηρεσία. (τηλ. 2810-3924445).
10. Χρόνος παράδοσης : το αργότερο οι επόμενες δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την έκδοση του δελτίου παραγγελίας. Ως συμβατικός χρόνος για το σύνολο της προμήθειας ορίζονται οι 365 ημερολογιακές ημέρες. Σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να ζητήσει αυθημερόν παράδοση.
11. Τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΠΑΓΝΗ (τηλ. 2810 392683) κατόπιν επικοινωνίας.
12. Οι παραγγελίες θα γίνονται μέχρι εξαντλήσεως του προσφερόμενου ποσού.
13. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα : α) να αυξομειώσει τις ποσότητες των ειδών που θα προμηθευτεί ανάλογα με τις ανάγκες της, με την προϋπόθεση να μην υπάρξει υπέρβαση του συνολικού οικονομικού αντικείμενου της προσφοράς του εκάστοτε Προμηθευτή και β) να ακυρώσει εντελώς την προμήθεια ορισμένων ειδών.
14. Η Υπηρεσία συντάσσει Αναφορά στην περίπτωση α) υλικών τα οποία διαπιστωθεί ότι είναι εκτός προδιαγραφών, ελαττωματικά, λιποβαρή κλπ. β) αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση, γ) αμέλειας εκ μέρους του προμηθευτή η οποία έχει τεκμηριωμένα αρνητική επίπτωση στην ασφάλεια του Νοσοκομείου, στην αλληλουχία και προγραμματισμό ή την ποιότητα των εργασιών συντήρησης. Η αναφορά προωθείται στην Οικονομική Υπηρεσία η οποία αναλαμβάνει τις διαδικασίες έκπτωσης του Προμηθευτή σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη Νομοθεσία και επιβάλλονται οι αντίστοιχες κυρώσεις.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<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, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους. Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### ΟΔΗΓΙΕΣ

#### 1. Τι είναι το ΕΕΕΣ και το ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ (eΕΕΕΣ)

Πρόκειται για μια υπεύθυνη δήλωση της καταλληλότητας, της οικονομικής κατάστασης και των ικανοτήτων των επιχειρήσεων, η οποία χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που υπερβαίνουν το κατώτατο όριο της ΕΕ. Η υπεύθυνη δήλωση επιτρέπει στις συμμετέχουσες εταιρείες ή άλλους οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι:

- δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις για τις οποίες πρέπει ή είναι δυνατόν να αποκλειστούν από τη σύναψη δημόσιας σύμβασης
- πληρούν τα συναφή κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής.

Μόνον ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει 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 περίπτωση που ο προσωρινός 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 υποβάλουν 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.

Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές. Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής.

Το eΕΕΕΣ είναι η ηλεκτρονική έκδοση αυτής της υπεύθυνης δήλωσης, που παρέχεται στο διαδίκτυο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο URL: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>

#### 2 . Ποιες λειτουργίες παρέχει η υπηρεσία eΕΕΕΣ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής;

Η υπηρεσία eΕΕΕΣ επιτρέπει:

- στις αναθέτουσες αρχές, να συμπληρώνουν και να χρησιμοποιούν ένα υπόδειγμα ΕΕΕΣ καθορίζοντας τα κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής
- στην συμμετέχουσα επιχείρηση να συμπληρώνει, να επαναχρησιμοποιεί, να τηλεφορτώνει και να εκτυπώνει το ΕΕΕΣ για μια συγκεκριμένη διαδικασία.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προς διευκόλυνση των αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων καθώς και των οικονομικών φορέων, εξέδωσε σχετικό έγγραφο με Συχνές Ερωτήσεις (Frequently Asked Questions - FAQ), όσον αφορά το ηλεκτρονικό Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων (eΕΕΕΣ), εστιάζοντας σε θέματα βασικών αρχών του ΕΕΕΣ, χρήσης της υπηρεσίας eΕΕΕΣ που προσφέρει η ΕΕ καθώς και θέματα τεχνικά και εφαρμογής του eΕΕΕΣ.

#### 3. Ποιά είναι η διαδικασία δημιουργίας και υποβολής του ΕΕΕΣ από τις αναθέτουσες αρχές για χρήση σε διαγωνισμούς που διενεργούν μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Ειδικότερα για τους διαγωνισμούς με αξία άνω των ορίων για την εφαρμογή των διατάξεων του ΕΕΕΣ, οι οποίοι και διεξάγονται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθετόντες φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής :

I. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση της υπηρεσίας eEEEΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει η ΕΕ, εκείνο το πρότυπο eEEEΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και παράγουν το σχετικό πρότυπο eEEEΣ σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνονται τα εξής:

- Το αρχείο XML παράγεται άμεσα από την υπηρεσία eEEEΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εξαγωγή».
- Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eEEEΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

II. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου PDF είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης και κοινοποιείται έτσι μέσω αυτής στους οικονομικούς φορείς, είτε το αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
- το αρχείο XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eEEEΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.

4. Πώς υποβάλλεται το ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο διαγωνισμών που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

4.1 Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eEEEΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eEEEΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής:

➤ Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eEEEΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

4.2 Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

5. Μέρη και ενότητες του ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΠ περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη και ενότητες:

- Μέρος I. Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία προμήθειας και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα.
- Μέρος II. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα.
- Μέρος III. Κριτήρια αποκλεισμού:

- Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ). Η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν τα εν λόγω κριτήρια αποκλεισμού).

- Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική, βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, σε περίπτωση τελεσίδικης και δεσμευτικής απόφασης. Υπό τους ίδιους όρους, η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού. Να σημειωθεί ότι η εθνική νομοθεσία ορισμένων κρατών μελών μπορεί να καθιστά τον αποκλεισμό υποχρεωτικό επίσης και όταν η απόφαση δεν είναι τελεσίδικη και δεσμευτική).

- Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα (βλέπε άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ) (περιπτώσεις στις οποίες μπορεί να αποκλείονται οικονομικοί φορείς· τα κράτη μέλη μπορούν να καταστήσουν υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές την εφαρμογή αυτών των λόγων αποκλεισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, όλοι οι αναθέτοντες φορείς, είτε είναι αναθέτουσες αρχές είτε όχι, μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού ή μπορεί να τους ζητηθεί από το οικείο κράτος μέλος να το πράξουν).

- Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα.

- Μέρος IV. Κριτήρια επιλογής:

- α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής
- Α: Καταλληλότητα.
- Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.
- Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.
- Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

- Μέρος V. Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

- Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις.

<https://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/15-c-odigies/331-katey8ynthria-odhgia-22-eidika-8emata-symlhrwshs-toy-teyd-kai-toy-ees>

---

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

---

### **Πίνακες Συμμόρφωσης**

1. Οι πίνακες συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθούν με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένοι σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

2. Ο Πίνακας Συμμόρφωσης δύναται να διαθέτει την εξής ενδεικτική μορφή:

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ  | ΑΠΑΝΤΗΣΗ   | ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ  | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ  |
| Αντιγραφή Ζητούμενης Τεχνικής Προδιαγραφής της Υπηρεσίας από τη Διακήρυξη | Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΚΑΛΥΠΤΕΙ”<br>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή είναι ανώτερη από την αιτούμενη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ”<br>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή δεν πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ”. | Αναλυτική Περιγραφή Τεχνικής Προσφοράς από τον Υποψήφιο Προμηθευτή                                   | Σαφής παραπομπή στην τεχνική προσφορά, σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή |
| Για παράδειγμα:   |  |  |  |
| Να έχει μέγιστη Τάση 150kV με αυτόματη σταθεροποίηση                      | ΚΑΛΥΠΤΕΙ   | Το προσφερόμενο σύστημα X του κατασκευαστικού οίκου Y διαθέτει τάση 150 kV με αυτόματη σταθεροποίηση | Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |

3. Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ» αντιγράφονται οι ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της Υπηρεσίας όπως αυτές διατυπώνονται αναλυτικά στη παρούσα Διακήρυξη.
4. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΚΑΛΥΠΤΕΙ/ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ /ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ. Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΚΑΛΥΠΤΕΙ”, αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή είναι ανώτερη από την αιτούμενη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ” ενώ αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή δεν πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ”.
5. Στη στήλη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» περιγράφεται αναλυτικά η Τεχνική Προσφορά από τον υποψήφιο Προμηθευτή.
6. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στην τεχνική προσφορά, σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή στην αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού



ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ. που θα παρατεθούν στο παράρτημα. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (πχ. Τεχνική Προσφορά / Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ).

7. Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (πχ. Προδ. 1.1.4.2).
8. Η επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης των προσφερόμενων υπηρεσιών/εξοπλισμού/ειδών.
9. Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω (πχ μη αναφορά, ασαφής ή εσφαλμένη αναφορά) μπορεί να επιφέρει την ποινή του αποκλεισμού.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**

Οι τεχνικές προσφορές των συμμετεχόντων να υποβληθούν με τη συμπλήρωση του σχετικού πίνακα.

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ |                   |           |            |                 |          |
|----------------------------|-------------------|-----------|------------|-----------------|----------|
| Α/Α                        | ΚΩΔΙΚΟΣ Πα.Γ.Ν.Η. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΤ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|                            |                   |           |            |                 |          |
|                            |                   |           |            |                 |          |

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο**

Το παρόν Παράρτημα περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της διακήρυξης θα εκτελεσθεί η παρούσα προμήθεια, αποτελεί δε αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

**Τα τεχνικά και οικονομικά, και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, να υποβάλλονται και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD) με το πρόγραμμα Hermes 8.1.7 προς διευκόλυνση στην αξιολόγηση του διαγωνισμού.**

Για να κατεβάσετε το πρόγραμμα **Hermes 8.1.7**, με την βοήθεια του οποίου μπορείτε να υποβάλλετε τις προσφορές σας σε ηλεκτρονική μορφή, πρέπει να ανοίξετε το Internet Explorer και να πληκτρολογήσετε το site [www.or-co.gr](http://www.or-co.gr). Επιλέξτε το ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗ και μετά επιλέγετε την ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, όπου μπορείτε να κατεβάσετε το συγκεκριμένο αρχείο.

Αυτή η επιλογή δημιουργεί 3 CD: 1. Στοιχεία Προμηθευτή, 2. Τεχνική Προσφορά, 3. Οικονομική Προσφορά.

Τη Διακήρυξη καθώς και το αρχείο με τα είδη του διαγωνισμού για να συντάξετε την προσφορά σας με το πρόγραμμα Hermes 8.1.7, θα τη βρείτε στο site του Νοσοκομείου [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr) (Διακηρύξεις

διαγωνισμών), απ' όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ (ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ)

Της επιχείρησης....., με έδρα....., οδός....., αριθμός.....,τηλεφωνο....., fax:.....

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ Πα.Γ.Ν.Η. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΤ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | ΦΠΑ (%) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ |
|-----|-------------------|-----------|------------|----------|--------------------------|----------------------------|---------|----------------------|
| 1   |                   |           |            |          |                          |                            |         |                      |

.....

(Τόπος και Ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα προμηθευτή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax) Ημερομηνία έκδοση.....

ΕΥΡΩ.....

Προς

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ****ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΒΟΥΤΩΝ – ΣΤΑΥΡΑΚΙΩΝ, Τ.Θ.1352 , ΤΗΛ 2810-392 213****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας..... Δ/νση..... δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ. **αρ. ....** σας και ημερομηνία κατάθεσης..... κλπ.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τι δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης, υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ\ξη).

**Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.-**

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax) Ημερομηνία έκδοση.....

ΕΥΡΩ.....

Προς

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ****ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΒΟΥΤΩΝ – ΣΤΑΥΡΑΚΙΩΝ, Τ.Θ.1352 , ΤΗΛ 2810-392 213****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας..... Δ/νση..... Προς.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια ..... **αρ.διακ/ξης 5/22** προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας .....ΕΥΡΩ αυτής .

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίηση σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης, υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

**Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες** του συμβατικού χρόνου δηλ να αναγράφει ότι λήγει δύο(2) μήνες μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή του υπό προμήθεια είδους, (όπως σχετικά αναφέρεται στη **Δ\ξη 5/22**).

**Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.-**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**

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 ΧΙΙ – Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
7<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
**ΠΑ. Γ. Ν. Η.**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ**  
**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων  
Τ.Κ. 71 110, Ηράκλειο Κρήτης  
ΑΦΜ 999161766, ΔΟΥ Ηρακλείου

Τμήμα : Προμηθειών  
Πληροφορίες: Ε. Χατζηβασίλη  
Τηλ. 2813-402999  
e-mail: [prom@pagni.gr](mailto:prom@pagni.gr)  
[www.pagni.gr](http://www.pagni.gr)

## ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»

|                        |  |
|------------------------|--|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.        |  |
| ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ     |  |
| ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:          |  |
| ΜΕ Φ.Π.Α.:             |  |
| ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ            |  |
| ΕΙΔΟΣ                  | Προμήθεια «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ», (Κωδ. CPV: 31720000-9) με αρ. διακ. 5/22, για τις ανάγκες του Πα.Γ.Ν.Η., προϋπολογισμού 150.000,00€ (Εκατόν πενήντα χιλιάδες Ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος του ΚΑΕ 1439 με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. |
| ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 7η Υ.ΠΕ. Κρήτης – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ- (ΠΑ.Γ.Ν.Η)<br>Διασταύρωση Βουτών και Σταυρακίων ΤΚ 71110   |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ          | Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Π.Π. 2022. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α. : 1439, πίστωση του προϋπολογισμού του Φορέα.   |

Στο Ηράκλειο Κρήτης σήμερα την.....του μηνός....., οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος:

1. το Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, με την επωνυμία Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή ..... και από το άλλο μέρος

2. η Εταιρεία....., Δ/ση....., Τηλ....., Fax....., ΑΦΜ....., ΔΟΥ....., που εκπροσωπείται νόμιμα από τον ..... πρόεδρο του Δ.Σ. αυτής βάσει του Φ.Ε.Κ ..... και του πρακτικού του Δ.Σ....., ο οποίος, νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν,

συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια του είδους «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ».

Με την με αριθ...../.....20.... Απόφαση του Δ.Σ. του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου» κατακυρώθηκε το αναφερόμενο είδος όπως περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσης Σύμβασης στην εταιρεία..... η οποία θα ονομάζεται στη συνέχεια Ανάδοχος, ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον επαναπτόμενο στην παρούσα σύμβαση πίνακα.

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα του με αρ. 5/22 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου κάτω των Ορίων Διαγωνισμού του Π.Π. 2022 «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ», CPV: 31720000-9, που διενεργήθηκε την 13/02/2023 από το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, με Α/Α Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ: 175827 με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 150.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος του ΚΑΕ 1439 στα πλαίσια του Προγραμματισμού Προμηθειών, Διαχειριστικού έτους 2022, για τις ανάγκες του Πα.Γ.Ν.Η. Με την Αρ.Πρωτ.: ...../.....-.....-..... Απόφαση, ΑΔΑ ..... δεσμεύτηκε η πίστωση για την παρούσα σύμβαση. Έπιπλέον έχοντας υπόψη:

Ύστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει στον δεύτερο ονομαζόμενο στο εξής «Ανάδοχος» ο οποίος αναλαμβάνει το σύνολο των υποχρεώσεων για την προμήθεια του είδους: «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ», ως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσας, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους οποίους, η Εταιρεία όπως παρίσταται και εκπροσωπείται, δηλώνει και συνομολογεί, πως γνώρισε (τους όρους αυτούς) και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και οι οποίοι όροι κατά τη προς τούτο, ρητή δήλωση των συμβαλλομένων μερών, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση αυτών θα επιφέρει τις κατά νόμων οριζόμενες συνέπειες, σε βάρος του παραβάτη.

Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», το Νόμο 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου, το Ν.2198/94, το Ν. 2955/01, το Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν.3527/09-02-07 «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν. 3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και άλλες διατάξεις», το Ν. 4255/2014 και λοιπές ισχύουσες.

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ.42 του Ν. 4412/2016:

- η υπ' αριθμ. 5/22 διακήρυξη με τα Παραρτήματα της.
- η προσφορά του Αναδόχου

**ΑΡΘΡΟ 1**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΙΜΕΣ**

**Αντικείμενο της σύμβασης** είναι η προμήθεια του είδους: «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» από την ανάδοχο εταιρεία.

**Ανάδοχος εταιρεία** :.....

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α:** .....€

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.:** .....€

Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται τα είδη, για τα οποία η εταιρεία αναδείχθηκε Ανάδοχος, με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τους τύπους και τα λοιπά στοιχεία καθώς και την τιμή μονάδας, σύμφωνα με την διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης και ισχύουν ως όρος αυτής.

Οι επί μέρους ποσότητες των κατακυρωθέντων ειδών, μπορούν να αυξομειωθούν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου στα πλαίσια της κατακυρωθείσας πίστωσης (προϋπολογισμό σύμβασης).

Σε περίπτωση που τα αρμόδια Υπουργεία, ή η Περιφέρεια, ή η Υ.ΠΕ., ή η ΕΠΥ, ή άλλος χορηγήσει είδη στο Νοσοκομείο (από σύμβαση, δωρεά ή αποθέματα) που καλύπτουν στο σύνολο ή κατα ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του προμηθευτή μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Οι κρατήσεις που αναλογούν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω τιμές.

**ΑΡΘΡΟ 2****ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με ΑΔΑ..... Για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 20... – 20...και έλαβε α/α ... καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Φορέα Πα.Γ.Ν.Η.

**ΑΡΘΡΟ 3****ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

**ΤΟΠΟΣ:** Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου ΠΑ.Γ.Ν.Η.

Τα υλικά θα παραδίδονται από τον προμηθευτή, στις αποθήκες του Νοσοκομείου εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας. Η παράδοση θα γίνει εργάσιμες ημέρες από 08:00 – 15:00 μ.μ. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή αρνήσεως του προμηθευτή να αντικαταστήσει, τυχόν απορριφθέν είδος, θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Μέρους Β΄ του βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Το σύνολο των υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την προμήθεια του είδους: «ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ».

**ΑΡΘΡΟ 4****ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:



1. ότι, 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

2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκονσα 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.

3. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

4. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης

## ΑΡΘΡΟ 5

### ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο χρόνος διάρκειας της Σύμβασης **ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της με δικαίωμα του νοσοκομείου για παράταση του χρόνου ισχύος της για 12 ακόμα μήνες με τους ίδιους όρους, τιμές και θα ισχύει μέχρι την απορρόφηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου**, αυτής.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση της να καταγγείλει/λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για την προμήθεια, που έχει εκτελέσει μέχρι την επέλευση της λύσης λόγω της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός της προμήθειας των ειδών που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της λύσης λόγω της καταγγελίας, καθώς και των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει έναντι τρίτων για την υλοποίηση του συνόλου του έργου.

Η σύμβαση διακόπτεται αυτοδίκαια και ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή, στην περίπτωση που συναφθεί σύμβαση προμήθειας των ειδών του διαγωνισμού από την Υγειονομική Περιφέρεια Κρήτης ή άλλο κρατικό φορέα ή υπάρξουν άλλες νομοθετικές ρυθμίσεις.

## ΑΡΘΡΟ 6

### ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την εκτέλεση παραγγελιών και τη διενέργεια ποσοτικής – ποιοτικής παραλαβής.

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.

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

α) Κράτηση **0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση **0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

γ) Κράτηση ύψους 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας που εποπτεύονται από το Υ.Υ. σύμφωνα με το Ν. 3580/2007 και την Δ.Υ6α/ΓΠ/οικ.36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ545Β'/24-03-2009), (μετά την αφαίρεση όλων των παραπάνω κρατήσεων πλην του φόρου).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Σε κάθε περίπτωση, εάν έως τη υπογραφή της σύμβασης έχουν τροποποιηθεί οι ως άνω κρατήσεις ισχύουν οι νόμιμες.

## ΑΡΘΡΟ 7

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει την προμήθεια του είδους, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της 5/22 Διακήρυξης και την προσφορά του αναδόχου τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 8

### ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. 5/22 Διακήρυξης. Αναλυτικότερα:

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.

2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης 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

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:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$  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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01. 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.

## ΑΡΘΡΟ 9

### ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

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 της Διακήρυξης και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## ΑΡΘΡΟ 10

### ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί 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 για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## ΑΡΘΡΟ 11

### ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

## ΑΡΘΡΟ 12

### ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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.

## ΑΡΘΡΟ 13

### ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/2019 ΚΑΙ ΤΟΝ Ν.4624/2019 (Α 137)

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 αναγκαίων 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 ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

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 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.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

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.

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) 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 ΓΚΠΔ,

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 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) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

## ΑΡΘΡΟ 14

### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των ορών της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης της τράπεζας ..... Ευρώ # .....# αριθ. εγγυητικής επιστολής ..... ισχύος μέχρι .....

## ΑΡΘΡΟ 15

### ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι του με αρ. 5/22 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Τακτικού Διαγωνισμού, η οικονομικοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσης σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκολύνσεως, παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π γίνεται και αποδειχεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου μέσου απόδειξης.

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια της πόλης του Ηρακλείου.

Υστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, σε πέντε (5) πρωτότυπα.

Ένα από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης πήρε ο προμηθευτής ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του και τα υπόλοιπα κατατέθηκαν στο αρμόδιο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου-ΠΑ.Γ.Ν.Η για να διανεμηθούν στα αρμόδια τμήματα.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ του Πα.Γ.Ν.Η.**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**