



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1<sup>Η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΝΠΔΔ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Ε.ΠΙΤΣΙΔΙΑΝΑΚΗ

Τηλέφωνο: 213 204 1777

E-Mail: [promithies@evangelismos-hosp.gr](mailto:promithies@evangelismos-hosp.gr)

Website: <http://www.evangelismos-hosp.gr/>

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 23/04/2024

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 135/2024**

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Α. «Ο  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΜΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ**

**Προϋπολογισθείσας δαπάνης για ένα (1) έτος:  
217.788,05€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%**

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ  
ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ  
(ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)**

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024  
ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΤΩΝ 2024-2025**

**Συστ. Αρ. Ε.Σ.ΗΔ.Η.Σ.: 348661 – CPV: 33141126-9**

## Περιεχόμενα

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....   | <b>2</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....   | <b>4</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....   | 4         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....   | 4         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                            | 5         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....  | 25        |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....  | 27        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....  | 27        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....   | 27        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....  | <b>29</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....  | 29        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....   | 29        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....  | 29        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....   | 29        |
| 2.1.4 Γλώσσα .....   | 30        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις .....  | 30        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....   | 31        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....  | 31        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....  | 31        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....   | 31        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....  | 32        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....  | 36        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....  | 37        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....  | 37        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....                          | 37        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....  | 37        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....   | 38        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....  | 38        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....   | 40        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....  | 45        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....  | 45        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....  | 45        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....  | 45        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....   | 45        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....                              | 48        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....  | 48        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....   | 48        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ..... | 49        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....  | 49        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....  | 50        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....  | <b>52</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....   | 52        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....  | 52        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....   | 52        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....      | 54        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 55        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....                             | 56        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....   | 59        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....  | <b>60</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....  | 60        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....   | 60        |
| 4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....  | 60        |

|                          |  |            |
|--------------------------|--|------------|
| 4.4                      | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....  | 61         |
| 4.5                      | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....   | 61         |
| 4.6                      | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 62         |
| <b>5.</b>                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>  | <b>63</b>  |
| 5.1                      | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....  | 63         |
| 5.2                      | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....   | 63         |
| 5.3                      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....                             | 65         |
| 5.4                      | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....   | 65         |
| <b>6.</b>                | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>   | <b>66</b>  |
| 6.1                      | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....   | 66         |
| 6.2                      | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....  | 66         |
| 6.3                      | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ..... | 67         |
| 6.4                      | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....  | 67         |
| 6.5                      | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....  | 68         |
| 6.6                      | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....  | 68         |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b> | <b>69</b>  |            |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....          | 69         |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....  | 90         |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....  | 111        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....  | 113        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....  | 135        |
|                          | <i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</i>  | <i>135</i> |
|                          | <i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</i>   | <i>136</i> |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....                            | 138        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ .....                         | 139        |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|  |   |
|--|---|
| Επωνυμία   | Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»<br>Ν.Π.Δ.Δ. |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)                     | 999336270                                       |
| Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση | 1015.Ε00159.0001                                |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                                    | ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47                                 |
| Πόλη   | ΑΘΗΝΑ   |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                                     | 106 76  |
| Χώρα   | ΕΛΛΑΔΑ  |
| Κωδικός NUTS   | EL303   |
| Τηλέφωνο   | 2132041777                                      |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)                         | promithies@evaggelismos-hosp.gr                 |
| Αρμόδιος για πληροφορίες                                 | ΕΥΘΥΜΙΑ ΠΙΤΣΙΔΙΑΝΑΚΗ                            |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)                     | www.evaggelismos-hosp.gr                        |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ενιαίο Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ», αποτελεί μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή, ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και εποπτεύεται από το Υπουργείο Υγείας.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο, όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- 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.
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.evaggelismos-hosp.gr](http://www.evaggelismos-hosp.gr)

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. **(ανοικτός διαγωνισμός άνω των ορίων)**

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ».

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2024**, με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος **2025** του Φορέα με το ποσό των **217.788,05€**.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 541/2024-28/03/2024 (ΑΔΑΜ:24REQ014640085, ΑΔΑ 95ΖΖ4690ΩΧ-5Τ4) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2024-2025

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ραμμάτων για τις ανάγκες του Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» για δώδεκα (12) μήνες.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33141126-9** με τίτλο: «**Ράμματα**»

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι εξήντα δύο (62) τμήματα:

| ΤΜΗΜΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ % | ΣΥΛΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | ΠΟΣΟ ΦΠΑ (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|-------|----------------------|---|-----------------|----------|---------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|---------------------|
| 1     | 07510130<br>60000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΓΓΙΣΤΡΟ J ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 30ΜΜ 75CM   | ΤΕΜ             | 1.200    | 1,49                                  | 13%           | 1.788,00             | 232,44       | 2.020,44            |
| 2     | 07510132<br>27000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΤΑΣΕΩΣ ΜΡ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΒΙΝΥΛΙΟΥ 75ΜΜ-90ΜΜ | ΤΕΜ             | 1.100    | 5,70                                  | 13%           | 6.270,00             | 815,10       | 7.085,10            |

|   |                      |   |     |       |       |     |          |          |          |
|---|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|----------|----------|
| 3 | 07510131<br>38000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>10Χ50CM  | ΤΕΜ | 1.600 | 1,90  | 13% | 3.040,00 | 395,20   | 3.435,20 |
| 4 | 07510400<br>62000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>10ΤΕΜ Χ<br>50CM                                | ΤΕΜ | 1.500 | 1,90  | 13% | 2.850,00 | 370,50   | 3.220,50 |
| 5 | 07510440<br>49000001 | ΡΑΜΜΑ<br>PROLENE<br>ΝΟ 6/0 ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>13ΜΜ ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ CC-1<br>ΕΡ<br>(EVERPOINT<br>) ΔΙΠΛΗ3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΜΗΚΟΣ 75<br>CM ΧΡΩΜΑ<br>ΜΠΛΕ | ΤΕΜ | 400   | 21,74 | 13% | 8.696,00 | 1.130,48 | 9.826,48 |

|   |                      |  |     |       |       |     |          |        |          |
|---|----------------------|--|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 6 | 07510440<br>50000001 | ΡΑΜΜΑ<br>PROLENE<br>NO 7/0 ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΑ 9,3<br>ΜΜ ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>CC175-8EP<br>(EVERPOINT<br>) ΔΙΠΛΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>ΜΗΚΟΣ 60<br>CM ΧΡΩΜΑ<br>ΜΠΛΕ | TEM | 400   | 16,07 | 13% | 6.428,00 | 835,64 | 7.263,64 |
| 7 | 07510131<br>77000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΚΕΡΙ ΟΣΤΩΝ<br>25<br>ΓΡΑΜΜ.ΑΠ<br>ΟΣΤΕΙΡΩΜΕ<br>NO<br>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙ<br>ΚΟ  | TEM | 2.000 | 0,90  | 13% | 1.800,00 | 234,00 | 2.034,00 |
| 8 | 07510130<br>49000001 | ΡΑΜΜΑ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>25MM<br>75CM<br>NO2/0   | TEM | 2.000 | 1,40  | 13% | 2.800,00 | 364,00 | 3.164,00 |
| 9 | 07510130<br>31000001 | ΡΑΜΜΑ NO<br>Ο ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>30MM<br>75CM   | TEM | 2.500 | 0,144 | 13% | 360,00   | 46,80  | 406,80   |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 10 | 07510350<br>01000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>0<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>40ΜΜ<br>75CM                               | TEM | 1.600 | 0,69  | 13% | 1.104,00 | 143,52 | 1.247,52 |
| 11 | 07510131<br>40000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>0 10Χ50CM<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ | TEM | 2.000 | 2,25  | 13% | 4.500,00 | 585,00 | 5.085,00 |
| 12 | 07510130<br>67000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΠΟΛΥΑΜΙΔΙ<br>Ο ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>LOOP<br>50ΜΜ 1CM              | TEM | 1.600 | 0,211 | 13% | 337,60   | 43,89  | 381,49   |
| 13 | 07510320<br>02000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>40ΜΜ<br>75CM                              | TEM | 2.300 | 0,18  | 13% | 414,00   | 53,82  | 467,82   |
| 14 | 07510320<br>01000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13Χ60  | TEM | 2.400 | 0,42  | 13% | 1.008,00 | 131,04 | 1.139,04 |



|    |                      |   |     |        |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|--------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 15 | 07510440<br>46000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>10/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΠΑΤΟΥΛΑ<br>ΚΥΡΤΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>6ΜΜ 30CM | TEM | 800    | 6,10  | 13% | 4.880,00 | 634,40 | 5.514,40 |
| 16 | 07510400<br>67000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΑ 1<br>ΤΕΜΑΧΙΟ<br>150CM                 | TEM | 1.200  | 3,00  | 13% | 3.600,00 | 468,00 | 4.068,00 |
| 17 | 07510132<br>19000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΠΟΛΥΑΜΙΔΙ<br>Ο ΜΕ ΜΙΑ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>ΔΕΡΜΑΤΟΣ<br>75ΕΚ.Χ<br>45ΧΙΛ.                                       | TEM | 15.000 | 0,144 | 13% | 2.160,00 | 280,80 | 2.440,80 |
| 18 | 07510132<br>22000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>ΕΥΘΕΙΑ<br>75CM<br>55MM   | TEM | 1.000  | 0,156 | 13% | 156,00   | 20,28  | 176,28   |

|    |                      |   |     |       |        |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|--------|-----|----------|--------|----------|
| 19 | 07510132<br>43000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13Χ60  | ΤΕΜ | 900   | 0,4529 | 13% | 407,61   | 52,99  | 460,60   |
| 20 | 07510360<br>21000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΕΠΕΝΔΕΔΥ<br>ΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>17ΜΜ<br>90CM   | ΤΕΜ | 1.200 | 1,94   | 13% | 2.328,00 | 302,64 | 2.630,64 |
| 21 | 07510360<br>30000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΣ<br>ΤΕΡΑ ΚΑΙ<br>ΕΠΕΝΔΕΔΥ<br>ΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α<br>ΠΟΛΥΑΙΘ/Ν<br>ΕΙΟΥ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ ΜΕ<br>2ΠΛΗ ΒΕΛ<br>1/2Κ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>5+5<br>ΝΗΜΑ<br>ΑΣΠΡΟ<br>ΠΡΑΣΙΝΟ<br>ΜΕ<br>ΤΕΦΛΟΝ<br>75CM<br>17MM | ΤΕΜ | 200   | 29,00  | 13% | 5.800,00 | 754,00 | 6.554,00 |

|    |                      |  |     |       |      |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-------|------|-----|----------|--------|----------|
| 22 | 07510360<br>31000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΣ<br>ΤΕΡΑ<br>ΕΠΕΝΔΕΔΥ<br>ΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ<br>1/2ΚΥΚΛΟΥ<br>25ΜΜ<br>90CM | ΤΕΜ | 2.000 | 2,15 | 13% | 4.300,00 | 559,00 | 4.859,00 |
| 23 | 07510400<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦ.<br>ΠΟΛΥΚΛ.ΚΑ<br>ΝΟΝ.ΣΤΗΡΙ<br>ΞΗΣ ΙΣΤΟΥ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟ<br>ΠΤΟΥΣΑ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>26ΜΜ-<br>75CM                  | ΤΕΜ | 850   | 0,50 | 13% | 425,00   | 55,25  | 480,25   |
| 24 | 07510410<br>13000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>5/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>70CM                           | ΤΕΜ | 550   | 3,04 | 13% | 1.672,00 | 217,36 | 1.889,36 |

|    |                      |  |     |       |        |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-------|--------|-----|----------|--------|----------|
| 25 | 07510130<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>75CM         | ΤΕΜ | 2.500 | 1,03   | 13% | 2.575,00 | 334,75 | 2.909,75 |
| 26 | 07510131<br>26000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>45CM   | ΤΕΜ | 3.500 | 0,1992 | 13% | 697,20   | 90,64  | 787,84   |
| 27 | 07510132<br>44000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13Χ60   | ΤΕΜ | 2.250 | 0,55   | 13% | 1.237,50 | 160,88 | 1.398,38 |
| 28 | 07510410<br>10000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>ΕΥΘΕΙΑ<br>60ΜΜΧ70C<br>Μ | ΤΕΜ | 160   | 1,25   | 13% | 200,00   | 26,00  | 226,00   |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 29 | 07510330<br>07000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>19ΜΜ<br>45CM  | ΤΕΜ | 5.600 | 0,202 | 13% | 1.131,20 | 147,06 | 1.278,26 |
| 30 | 07510430<br>26000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>20ΜΜ<br>75CM | ΤΕΜ | 700   | 1,00  | 13% | 700,00   | 91,00  | 791,00   |
| 31 | 75104002<br>2000001  | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο ΤΑΧΕΙΑΣ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜΧ45C<br>Μ                 | ΤΕΜ | 800   | 0,88  | 13% | 704,00   | 91,52  | 795,52   |

|    |                      |   |     |       |      |     |           |          |           |
|----|----------------------|---|-----|-------|------|-----|-----------|----------|-----------|
| 32 | 07510440<br>17000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ ΜΕ<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>90CM<br>25MM | TEM | 1.500 | 3,93 | 13% | 5.895,00  | 766,35   | 6.661,35  |
| 33 | 07510440<br>44000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>TAPER CUT<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>25MM<br>90CM             | TEM | 2.700 | 3,83 | 13% | 10.341,00 | 1.344,33 | 11.685,33 |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 34 | 07510360<br>32000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5 ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>55ΜΜ<br>75CM   | ΤΕΜ | 120   | 10,34 | 13% | 1.240,80 | 161,30 | 1.402,10 |
| 35 | 07510330<br>08000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>15ΜΜ<br>45CM  | ΤΕΜ | 3.200 | 0,144 | 13% | 460,80   | 59,90  | 520,70   |
| 36 | 07510430<br>27000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜ<br>75CM | ΤΕΜ | 800   | 3,36  | 13% | 2.688,00 | 349,44 | 3.037,44 |

|    |                      |  |     |     |      |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-----|------|-----|----------|--------|----------|
| 37 | 07510440<br>26000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>(TAPER<br>CUT) ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>13MM<br>75CM | TEM | 800 | 3,98 | 13% | 3.184,00 | 413,92 | 3.597,92 |
| 38 | 07510430<br>21000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0 15MM<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΩΝ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>16MM<br>75CM  | TEM | 80  | 2,50 | 13% | 200,00   | 26,00  | 226,00   |
| 39 | 07510132<br>39000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>6/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΣΠΑΤΟΥΛΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>(ΟΦΘΑΛΜ<br>ΟΛΟΓΙΚΑ)<br>8MM 60CM  | TEM | 150 | 8,82 | 13% | 1.323,00 | 171,99 | 1.494,99 |



|    |                      |  |     |       |       |     |           |          |           |
|----|----------------------|--|-----|-------|-------|-----|-----------|----------|-----------|
| 40 | 07510440<br>13000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>6/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13ΜΜ<br>60CM<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΟΡΑΤΗ ΣΕ<br>ΑΙΜΑΤΗΡΟ<br>ΥΣ ΙΣΤΟΥΣ | ΤΕΜ | 1.600 | 3,98  | 13% | 6.368,00  | 827,84   | 7.195,84  |
| 41 | 07510440<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>(ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ)<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΤΑΡΕΡ CUT<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>9,3ΜΜ<br>ΒΕΛΟΝΗ   | ΤΕΜ | 800   | 17,60 | 13% | 14.080,00 | 1.830,40 | 15.910,40 |

|    |                      |  |     |     |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-----|-------|-----|----------|--------|----------|
| 42 | 75104401<br>5000001  | ΡΑΜΜΑ Νο<br>7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>8ΜΜ 60CM | ΤΕΜ | 400 | 17,60 | 13% | 7.040,00 | 915,20 | 7.955,20 |
| 43 | 07510410<br>12000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>8/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΜΕ ΜΙΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛ.ΣΠΑΤ<br>ΟΥΛΑ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>5ΜΜ 30CM           | ΤΕΜ | 150 | 8,49  | 13% | 1.273,50 | 165,56 | 1.439,06 |

|    |                      |  |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 44 | 75104404<br>8000001  | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ8/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>(ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ)<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΓΙΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΑΣΩΕΣΤΟΠ<br>ΟΙΗΜΕΝΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΤΑΡΕΡ CUT<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>8ΜΜ | ΤΕΜ | 200   | 19,90 | 13% | 3.980,00 | 517,40 | 4.497,40 |
| 45 | 75104005<br>8000001  | ΡΑΜΜΑ<br>Νο0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2Κ 75CM-<br>30ΜΜ   | ΤΕΜ | 4.100 | 0,42  | 13% | 1.722,00 | 223,86 | 1.945,86 |
| 46 | 07510131<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ<br>Νο0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜ<br>75CM  | ΤΕΜ | 2.200 | 0,50  | 13% | 1.100,00 | 143,00 | 1.243,00 |

|    |                      |  |     |        |        |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|--------|--------|-----|----------|--------|----------|
| 47 | 07510300<br>02000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟ<br>ΠΤΟΥΣΑ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜ<br>75CM        | ΤΕΜ | 2.200  | 0,4899 | 13% | 1.077,78 | 140,11 | 1.217,89 |
| 48 | 07510430<br>06000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΘΗΛΙΑ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜΧ70C<br>Μ | ΤΕΜ | 1.150  | 1,00   | 13% | 1.150,00 | 149,50 | 1.299,50 |
| 49 | 07510131<br>55000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜ<br>75CM                   | ΤΕΜ | 10.500 | 0,57   | 13% | 5.985,00 | 778,05 | 6.763,05 |

|    |                      |  |     |        |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|--------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 50 | 07510400<br>34000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2/0<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο ΜΕ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>24ΜΜ<br>75CM                                     | TEM | 3.800  | 0,56  | 13% | 2.128,00 | 276,64 | 2.404,64 |
| 51 | 07510130<br>32000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΤΥΦΛΟΥ<br>ΑΚΡΟΥ<br>30ΜΜ<br>75CM                                | TEM | 1.200  | 0,15  | 13% | 180,00   | 23,40  | 203,40   |
| 52 | 07510130<br>70000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>45CM  | TEM | 10.500 | 0,144 | 13% | 1.512,00 | 196,56 | 1.708,56 |
| 53 | 07510400<br>57000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2Κ 75CM-<br>30ΜΜ | TEM | 6.400  | 0,55  | 13% | 3.520,00 | 457,60 | 3.977,60 |

|    |                      |  |     |        |      |     |          |          |          |
|----|----------------------|--|-----|--------|------|-----|----------|----------|----------|
| 54 | 07510440<br>11000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤ<br>ΑΓΓΕΙΑ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>25ΜΜ<br>90CM  | TEM | 2.600  | 3,21 | 13% | 8.346,00 | 1.084,98 | 9.430,98 |
| 55 | 07510440<br>16000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>90CM<br>16MM | TEM | 2.000  | 3,88 | 13% | 7.760,00 | 1.008,80 | 8.768,80 |
| 56 | 07510131<br>79000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΟΜΦΑΛΟΔ<br>ΕΜΟ<br>NYLON-<br>TARE  | TEM | 1.600  | 1,85 | 13% | 2.960,00 | 384,80   | 3.344,80 |
| 57 | 07510132<br>11000001 | ΡΑΜΜΑ<br>2/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26MM<br>45CM  | TEM | 11.500 | 0,23 | 13% | 2.645,00 | 343,85   | 2.988,85 |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 58 | 07510400<br>12000001 | ΡΑΜΜΑ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>30ΜΜ<br>75CM  | ΤΕΜ | 6.100 | 0,50  | 13% | 3.050,00 | 396,50 | 3.446,50 |
| 59 | 07510400<br>15000001 | ΡΑΜΜΑ<br>3/0<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>75CM                       | ΤΕΜ | 4.400 | 0,457 | 13% | 2.010,80 | 261,40 | 2.272,20 |
| 60 | 07510400<br>14000001 | ΡΑΜΜΑ<br>3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>30ΜΜΧ70C<br>Μ | ΤΕΜ | 2.200 | 1,09  | 13% | 2.398,00 | 311,74 | 2.709,74 |

|               |                      |   |     |       |       |     |                   |                  |                   |
|---------------|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|-------------------|------------------|-------------------|
| 61            | 07510430<br>20000001 | ΡΑΜΜΑ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡΟΦ<br>ΩΣ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>19ΜΜΧ45C<br>Μ   | ΤΕΜ | 1.900 | 1,15  | 13% | 2.185,00          | 284,05           | 2.469,05          |
| 62            | 75104405<br>1000001  | ΡΑΜΜΑ<br>7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>(ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ)<br>ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΜΑΥΡΗ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>9,3ΜΜΧ60<br>CΜ | ΤΕΜ | 600   | 17,60 | 13% | 10.560,00         | 1.372,80         | 11.932,80         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                      |   |     |       |       |     | <b>192.732,79</b> | <b>25.055,26</b> | <b>217.788,05</b> |

**Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.**

Προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος ή τμημάτων, όπως αυτά αναγράφονται στον ενδεικτικό Προϋπολογισμό της παρούσας, θεωρούνται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει ένα ή περισσότερα τμήματα σε έναν προσφέροντα εφόσον αυτός υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για κάθε τμήμα.

Το Νοσοκομείο Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλη την ποσότητα των ειδών προς προμήθεια ούτε να καταναλώσει όλο το ποσό της σύμβασης.



Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 192.732,79 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 217.788,05 €, ποσό ΦΠΑ 13%: 25.055,26 €).

Η διάρκεια κάθε σχετικής σύμβασης, ορίζεται για ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και II** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει **τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

## 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. 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 άρθρου 11 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)
- 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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων 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. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
  - του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
  - του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
  - του ν. 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. 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) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
  - του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ 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»,
- Τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν.3329/05
- 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.

## 2. Τις διοικητικές πράξεις:

- Τη με αριθμό 3 Απόφαση της 110<sup>ης</sup> Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου - 01/12/2023 (ΑΔΑ: ΨΝΙΩ4690ΩΧ-73Μ) περί έγκρισης του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών & Υπηρεσιών για το έτος 2024 – πιστώσεις έτους 2024,2025,2026 & 2027 (Τμήμα Ι) προϋπολογιζόμενου ποσού 96.990.679,40€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ σύμφωνα και με το Ν. 4915/2022 άρθρο 79 παρ.γ'
- Τη με αριθμό 2 Απόφαση της 131<sup>ης</sup> Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου - 20/03/2024 (ΑΔΑ: 6ΜΒ84690ΩΧ-Μ8Ψ) περί έγκρισης της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού.
- Τη με αριθμό πρωτοκόλλου 13455-19/04/2024 Απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου περί τροποποίησης της με αριθμό 2 Απόφασης της 131<sup>ης</sup> Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου - 20/03/2024 ως προς το ύψος της προϋπολογισθείσας δαπάνης και ως προς την περιγραφή (ΑΔΑ: 907Υ4690ΩΧ-009)
- Τη με αριθμό απόφαση 541/2024-28/03/2024 δέσμευσης της προϋπολογισθείσας δαπάνης (ΑΔΑ: 95ΖΖ4690ΩΧ-5Τ4), ΚΑΕ: 1311

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **07/06/2024** και ώρα **15:00**.

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

## 1.6 Δημοσιότητα

---

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 22/04/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **348661** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.evangelismos-hosp.gr](http://www.evangelismos-hosp.gr).

## 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,

- 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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. **239218-2024** Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.: 24PROC014643917), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα

με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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 συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

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), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

#### **Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V.**

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

### 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 στο Παράρτημα **Παράρτημα VI** της παρούσας.

## 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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I 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.

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 I 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

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της συνολικής καθαρής προϋπολογισθείσας δαπάνης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας.

#### **Η εγγυητική επιστολή θα είναι σύμφωνη με το παράρτημα V.**

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.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, 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

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 καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των



άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (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 συνδεδεμένα 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-πλακίσου 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-πλακίσιο 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. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ 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, 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

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

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

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

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

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

(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.**

**2.2.3.5.** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

**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, 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.

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

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eoadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eoadhsy.gr)

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν

προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

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

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 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 ΧΙ 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

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

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν **μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών** των τριών (3) τελευταίων ετών (2021, 2022, 2023) ίσο ή μεγαλύτερο του 1/2 της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, του τμήματος για το οποίο συμμετέχουν. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των άνω διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο κύκλος εργασιών υπολογίζεται για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται αυτός.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις πρέπει να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει επιτυχώς κατά την τελευταία τριετία (2021, 2022 και 2023) τουλάχιστον μία (1) συναφή σύμβαση με αντικείμενο ομοειδές έκαστου τμήματος για το οποίο συμμετέχουν, όπου το συνολικό της τίμημα θα είναι κατ' ελάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο με το **100%** της εκτιμώμενης αξίας προ ΦΠΑ για έκαστο τμήμα για το οποίο συμμετέχουν, είτε στον δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις πρέπει να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς 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.

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.

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

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης 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 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

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

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

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

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο

Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**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 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.

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.

**B. 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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. 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:

**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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, 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.

**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.

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η

υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

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.

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, για έκαστο τμήμα για το οποίο συμμετέχουν, ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών (2021, 2022, 2023) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας .

Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

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.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ:**

Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

Αναλυτικότερα:

- (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι:
- α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.
  - β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.
  - γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).
  - δ. Εργοδότης (αποδέκτης).
  - ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.
  - στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
  - η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ
  - θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.
- (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

**B.5.** 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:

i) 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 προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται 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.

**B.7.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.8.** 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.

**B.9.** 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.

**B.10.** 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

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I και II της Διακήρυξης , για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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

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.

### 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.

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

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

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

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

**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 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,

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-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,

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

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

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 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την

αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

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

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α- δ 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, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περί του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Δ)Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Παράρτημα VII της παρούσας.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς 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 (<https://espd.eprocurement.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 II 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.

Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Υπεύθυνη Δήλωση με την τεχνική τους προσφορά ότι πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές του τμήματος/ τμημάτων για το/τα οποίο/-α συμμετέχουν.

Επίσης, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται, για έκαστο τμήμα για το οποίο συμμετέχουν, αποδεικτικό αποστολής δειγμάτων (σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται με courier) είτε το αποδεικτικό παράδοσης των δειγμάτων (σε περίπτωση που δοθούν τα δείγματα στο Γ.Ν.Α. ο Ευαγγελισμός - Πολυκλινική αυτοπροσώπως), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα II της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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



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 συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται στο κεφ. 2.3 της παρούσας:

##### **Τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η τιμή. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει επιπρόσθετα στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” **και το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV της παρούσας Διακήρυξης σε μορφή pdf, υπογράφοντας το ψηφιακά.**

Σε περίπτωση διάστασης στοιχείων, υπερισχύει το έντυπο του **Παραρτήματος IV**

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 αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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 1.3. του Παραρτήματος I και II της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

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.

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

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει 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, που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

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

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

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

ιδ) της οποίας η τιμή είναι άνω του Παρατηρητηρίου Τιμών, (εφόσον υπάρχει κατά την ημερομηνία υποβολής προσφοράς)

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **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 **13/06/2024** 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, 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.

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

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

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

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

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

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

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 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.

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.

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.

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.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («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.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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.

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 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 προσηκουσας 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.

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 παράγραφο 3.4 σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**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. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**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,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση



άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, 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) μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά 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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), 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.

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

(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.

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.

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

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την 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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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.

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.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, 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 ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών 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 अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του 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 άσκησή 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. 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.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

---

#### 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 V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **δύο (2) 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 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.

### 4.2 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 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :**

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

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

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

**4.4 Υπεργολαβία**

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

**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

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.

**4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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

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, 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). 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**

---

**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 αναγνωρισθεί 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.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

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.

**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 αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

γ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης»

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 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 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) 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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  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.

γ) 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

**5.2.2.** Αν το αγαθό 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 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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



Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του 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**

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

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από 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. 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.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός τριών (3) ημερών από την λήψη της συμβατικής παραγγελίας

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

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 αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπική εξέταση και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα 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 εντός τριάντα (30) ημερών.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, 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 αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από 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.

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

Στην παρούσα Διακήρυξη δεν απαιτείται.

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, 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 αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

## **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

---

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δείγματα, ήτοι μια σφραγισμένη και ακέραια συσκευασία (κουτί) ανά κατηγορία ράμματος σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα II (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας, στο Γραφείο Προμηθειών (γραφείο 319)

Τα ως άνω αναφερόμενα δείγματα θα κατατεθούν μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, το δε δελτίο αποστολής ή το αποδεικτικό παράδοσης των δειγμάτων θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στον διαγωνισμό.

## **6.6 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

## **6.7 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

---

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

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΝΠΔΔ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Ακριβές Αντίγραφο

Ψηφιακά Υπογεγραμμένο

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

## ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ραμμάτων για τις ανάγκες του Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» για δώδεκα (12) μήνες.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33141126-9** με τίτλο: «**Ράμματα**»

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι **εξήντα δύο (62) τμήματα**:

| ΤΜΗΜΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ % | ΣΥΛΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | ΠΟΣΟ ΦΠΑ (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|-------|----------------------|---|------------------|----------|---------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|---------------------|
| 1     | 07510130<br>60000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΓΓΙΣΤΡΟ J ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 30ΜΜ 75CM   | ΤΕΜ              | 1.200    | 1,49                                  | 13%           | 1.788,00             | 232,44       | 2.020,44            |
| 2     | 07510132<br>27000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΤΑΣΕΩΣ ΜΡ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΒΙΝΥΛΙΟΥ 75ΜΜ-90ΜΜ | ΤΕΜ              | 1.100    | 5,70                                  | 13%           | 6.270,00             | 815,10       | 7.085,10            |

|   |                      |   |     |       |       |     |          |          |          |
|---|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|----------|----------|
| 3 | 07510131<br>38000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>10Χ50CM  | ΤΕΜ | 1.600 | 1,90  | 13% | 3.040,00 | 395,20   | 3.435,20 |
| 4 | 07510400<br>62000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>10ΤΕΜ Χ<br>50CM                                | ΤΕΜ | 1.500 | 1,90  | 13% | 2.850,00 | 370,50   | 3.220,50 |
| 5 | 07510440<br>49000001 | ΡΑΜΜΑ<br>PROLENE<br>ΝΟ 6/0 ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>13ΜΜ ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ CC-1<br>ΕΡ<br>(EVERPOINT<br>) ΔΙΠΛΗ3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΜΗΚΟΣ 75<br>CM ΧΡΩΜΑ<br>ΜΠΛΕ | ΤΕΜ | 400   | 21,74 | 13% | 8.696,00 | 1.130,48 | 9.826,48 |

|   |                      |  |     |       |       |     |          |        |          |
|---|----------------------|--|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 6 | 07510440<br>50000001 | ΡΑΜΜΑ<br>PROLENE<br>NO 7/0 ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΑ 9,3<br>ΜΜ ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>CC175-8EP<br>(EVERPOINT<br>) ΔΙΠΛΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>ΜΗΚΟΣ 60<br>CM ΧΡΩΜΑ<br>ΜΠΛΕ | TEM | 400   | 16,07 | 13% | 6.428,00 | 835,64 | 7.263,64 |
| 7 | 07510131<br>77000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΚΕΡΙ ΟΣΤΩΝ<br>25<br>ΓΡΑΜΜ.ΑΠ<br>ΟΣΤΕΙΡΩΜΕ<br>NO<br>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙ<br>ΚΟ  | TEM | 2.000 | 0,90  | 13% | 1.800,00 | 234,00 | 2.034,00 |
| 8 | 07510130<br>49000001 | ΡΑΜΜΑ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>25MM<br>75CM<br>NO2/0   | TEM | 2.000 | 1,40  | 13% | 2.800,00 | 364,00 | 3.164,00 |
| 9 | 07510130<br>31000001 | ΡΑΜΜΑ NO<br>Ο ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>30MM<br>75CM   | TEM | 2.500 | 0,144 | 13% | 360,00   | 46,80  | 406,80   |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 10 | 07510350<br>01000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>0<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>40ΜΜ<br>75CM                               | TEM | 1.600 | 0,69  | 13% | 1.104,00 | 143,52 | 1.247,52 |
| 11 | 07510131<br>40000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>0 10Χ50CM<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ | TEM | 2.000 | 2,25  | 13% | 4.500,00 | 585,00 | 5.085,00 |
| 12 | 07510130<br>67000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΠΟΛΥΑΜΙΔΙ<br>Ο ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>LOOP<br>50ΜΜ 1CM              | TEM | 1.600 | 0,211 | 13% | 337,60   | 43,89  | 381,49   |
| 13 | 07510320<br>02000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>40ΜΜ<br>75CM                              | TEM | 2.300 | 0,18  | 13% | 414,00   | 53,82  | 467,82   |
| 14 | 07510320<br>01000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>1 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13Χ60  | TEM | 2.400 | 0,42  | 13% | 1.008,00 | 131,04 | 1.139,04 |



|    |                      |   |     |        |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|--------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 15 | 07510440<br>46000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>10/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΠΑΤΟΥΛΑ<br>ΚΥΡΤΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>6ΜΜ 30CM | TEM | 800    | 6,10  | 13% | 4.880,00 | 634,40 | 5.514,40 |
| 16 | 07510400<br>67000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΑ 1<br>ΤΕΜΑΧΙΟ<br>150CM                 | TEM | 1.200  | 3,00  | 13% | 3.600,00 | 468,00 | 4.068,00 |
| 17 | 07510132<br>19000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΠΟΛΥΑΜΙΔΙ<br>Ο ΜΕ ΜΙΑ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>ΔΕΡΜΑΤΟΣ<br>75ΕΚ.Χ<br>45ΧΙΛ.                                       | TEM | 15.000 | 0,144 | 13% | 2.160,00 | 280,80 | 2.440,80 |
| 18 | 07510132<br>22000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>ΕΥΘΕΙΑ<br>75CM<br>55MM   | TEM | 1.000  | 0,156 | 13% | 156,00   | 20,28  | 176,28   |

|    |                      |   |     |       |        |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|--------|-----|----------|--------|----------|
| 19 | 07510132<br>43000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13Χ60  | ΤΕΜ | 900   | 0,4529 | 13% | 407,61   | 52,99  | 460,60   |
| 20 | 07510360<br>21000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΕΠΕΝΔΕΔΥ<br>ΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>17ΜΜ<br>90CM   | ΤΕΜ | 1.200 | 1,94   | 13% | 2.328,00 | 302,64 | 2.630,64 |
| 21 | 07510360<br>30000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΣ<br>ΤΕΡΑ ΚΑΙ<br>ΕΠΕΝΔΕΔΥ<br>ΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α<br>ΠΟΛΥΑΙΘ/Ν<br>ΕΙΟΥ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ ΜΕ<br>2ΠΛΗ ΒΕΛ<br>1/2Κ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>5+5<br>ΝΗΜΑ<br>ΑΣΠΡΟ<br>ΠΡΑΣΙΝΟ<br>ΜΕ<br>ΤΕΦΛΟΝ<br>75CM<br>17MM | ΤΕΜ | 200   | 29,00  | 13% | 5.800,00 | 754,00 | 6.554,00 |

|    |                      |  |     |       |      |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-------|------|-----|----------|--------|----------|
| 22 | 07510360<br>31000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΣ<br>ΤΕΡΑ<br>ΕΠΕΝΔΕΔΥ<br>ΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ<br>1/2ΚΥΚΛΟΥ<br>25ΜΜ<br>90CM | ΤΕΜ | 2.000 | 2,15 | 13% | 4.300,00 | 559,00 | 4.859,00 |
| 23 | 07510400<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦ.<br>ΠΟΛΥΚΛ.ΚΑ<br>ΝΟΝ.ΣΤΗΡΙ<br>ΞΗΣ ΙΣΤΟΥ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟ<br>ΠΤΟΥΣΑ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>26ΜΜ-<br>75CM                  | ΤΕΜ | 850   | 0,50 | 13% | 425,00   | 55,25  | 480,25   |
| 24 | 07510410<br>13000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>5/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>70CM                           | ΤΕΜ | 550   | 3,04 | 13% | 1.672,00 | 217,36 | 1.889,36 |

|    |                      |  |     |       |        |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-------|--------|-----|----------|--------|----------|
| 25 | 07510130<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>75CM         | ΤΕΜ | 2.500 | 1,03   | 13% | 2.575,00 | 334,75 | 2.909,75 |
| 26 | 07510131<br>26000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>45CM   | ΤΕΜ | 3.500 | 0,1992 | 13% | 697,20   | 90,64  | 787,84   |
| 27 | 07510132<br>44000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13Χ60   | ΤΕΜ | 2.250 | 0,55   | 13% | 1.237,50 | 160,88 | 1.398,38 |
| 28 | 07510410<br>10000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>ΕΥΘΕΙΑ<br>60ΜΜΧ70C<br>Μ | ΤΕΜ | 160   | 1,25   | 13% | 200,00   | 26,00  | 226,00   |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 29 | 07510330<br>07000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>19ΜΜ<br>45CM  | ΤΕΜ | 5.600 | 0,202 | 13% | 1.131,20 | 147,06 | 1.278,26 |
| 30 | 07510430<br>26000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>20ΜΜ<br>75CM | ΤΕΜ | 700   | 1,00  | 13% | 700,00   | 91,00  | 791,00   |
| 31 | 75104002<br>2000001  | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο ΤΑΧΕΙΑΣ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜΧ45C<br>Μ                 | ΤΕΜ | 800   | 0,88  | 13% | 704,00   | 91,52  | 795,52   |

|    |                      |   |     |       |      |     |           |          |           |
|----|----------------------|---|-----|-------|------|-----|-----------|----------|-----------|
| 32 | 07510440<br>17000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ ΜΕ<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>90CM<br>25MM | TEM | 1.500 | 3,93 | 13% | 5.895,00  | 766,35   | 6.661,35  |
| 33 | 07510440<br>44000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>TAPER CUT<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>25MM<br>90CM             | TEM | 2.700 | 3,83 | 13% | 10.341,00 | 1.344,33 | 11.685,33 |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 34 | 07510360<br>32000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5 ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ<br>Α ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>55ΜΜ<br>75CM   | ΤΕΜ | 120   | 10,34 | 13% | 1.240,80 | 161,30 | 1.402,10 |
| 35 | 07510330<br>08000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>15ΜΜ<br>45CM  | ΤΕΜ | 3.200 | 0,144 | 13% | 460,80   | 59,90  | 520,70   |
| 36 | 07510430<br>27000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜ<br>75CM | ΤΕΜ | 800   | 3,36  | 13% | 2.688,00 | 349,44 | 3.037,44 |

|    |                      |  |     |     |      |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-----|------|-----|----------|--------|----------|
| 37 | 07510440<br>26000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>(TAPER<br>CUT) ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜ<br>75CM | TEM | 800 | 3,98 | 13% | 3.184,00 | 413,92 | 3.597,92 |
| 38 | 07510430<br>21000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>5/0 15ΜΜ<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΩΝ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>16ΜΜ<br>75CM  | TEM | 80  | 2,50 | 13% | 200,00   | 26,00  | 226,00   |
| 39 | 07510132<br>39000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>6/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΣΠΑΤΟΥΛΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>(ΟΦΘΑΛΜ<br>ΟΛΟΓΙΚΑ)<br>8ΜΜ 60CM  | TEM | 150 | 8,82 | 13% | 1.323,00 | 171,99 | 1.494,99 |



|    |                      |  |     |       |       |     |           |          |           |
|----|----------------------|--|-----|-------|-------|-----|-----------|----------|-----------|
| 40 | 07510440<br>13000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>6/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13ΜΜ<br>60CM<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΟΡΑΤΗ ΣΕ<br>ΑΙΜΑΤΗΡΟ<br>ΥΣ ΙΣΤΟΥΣ | ΤΕΜ | 1.600 | 3,98  | 13% | 6.368,00  | 827,84   | 7.195,84  |
| 41 | 07510440<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>(ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ)<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΤΑΡΕΡ CUT<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>9,3ΜΜ<br>ΒΕΛΟΝΗ   | ΤΕΜ | 800   | 17,60 | 13% | 14.080,00 | 1.830,40 | 15.910,40 |

|    |                      |  |     |     |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-----|-------|-----|----------|--------|----------|
| 42 | 75104401<br>5000001  | ΡΑΜΜΑ Νο<br>7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>8ΜΜ 60CM | ΤΕΜ | 400 | 17,60 | 13% | 7.040,00 | 915,20 | 7.955,20 |
| 43 | 07510410<br>12000001 | ΡΑΜΜΑ ΝΟ<br>8/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΜΕ ΜΙΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛ.ΣΠΑΤ<br>ΟΥΛΑ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>5ΜΜ 30CM           | ΤΕΜ | 150 | 8,49  | 13% | 1.273,50 | 165,56 | 1.439,06 |

|    |                      |  |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 44 | 75104404<br>8000001  | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ8/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>(ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ)<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΓΙΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΑΣΩΕΣΤΟΠ<br>ΟΙΗΜΕΝΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΤΑΡΕΡ CUT<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>8ΜΜ | ΤΕΜ | 200   | 19,90 | 13% | 3.980,00 | 517,40 | 4.497,40 |
| 45 | 75104005<br>8000001  | ΡΑΜΜΑ<br>Νο0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2Κ 75CM-<br>30ΜΜ   | ΤΕΜ | 4.100 | 0,42  | 13% | 1.722,00 | 223,86 | 1.945,86 |
| 46 | 07510131<br>47000001 | ΡΑΜΜΑ<br>Νο0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜ<br>75CM  | ΤΕΜ | 2.200 | 0,50  | 13% | 1.100,00 | 143,00 | 1.243,00 |

|    |                      |  |     |        |        |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|--------|--------|-----|----------|--------|----------|
| 47 | 07510300<br>02000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟ<br>ΠΤΟΥΣΑ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜ<br>75CM        | TEM | 2.200  | 0,4899 | 13% | 1.077,78 | 140,11 | 1.217,89 |
| 48 | 07510430<br>06000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΘΗΛΙΑ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜΧ70C<br>Μ | TEM | 1.150  | 1,00   | 13% | 1.150,00 | 149,50 | 1.299,50 |
| 49 | 07510131<br>55000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜ<br>75CM                   | TEM | 10.500 | 0,57   | 13% | 5.985,00 | 778,05 | 6.763,05 |

|    |                      |  |     |        |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|--|-----|--------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 50 | 07510400<br>34000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2/0<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο ΜΕ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>24ΜΜ<br>75CM                                     | TEM | 3.800  | 0,56  | 13% | 2.128,00 | 276,64 | 2.404,64 |
| 51 | 07510130<br>32000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΤΥΦΛΟΥ<br>ΑΚΡΟΥ<br>30ΜΜ<br>75CM                                | TEM | 1.200  | 0,15  | 13% | 180,00   | 23,40  | 203,40   |
| 52 | 07510130<br>70000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8 ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>45CM  | TEM | 10.500 | 0,144 | 13% | 1.512,00 | 196,56 | 1.708,56 |
| 53 | 07510400<br>57000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2Κ 75CM-<br>30ΜΜ | TEM | 6.400  | 0,55  | 13% | 3.520,00 | 457,60 | 3.977,60 |

|    |                      |  |     |        |      |     |          |          |          |
|----|----------------------|--|-----|--------|------|-----|----------|----------|----------|
| 54 | 07510440<br>11000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤ<br>ΑΓΓΕΙΑ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>25ΜΜ<br>90CM  | TEM | 2.600  | 3,21 | 13% | 8.346,00 | 1.084,98 | 9.430,98 |
| 55 | 07510440<br>16000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟΠ<br>ΥΛΕΝΙΟ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>90CM<br>16MM | TEM | 2.000  | 3,88 | 13% | 7.760,00 | 1.008,80 | 8.768,80 |
| 56 | 07510131<br>79000001 | ΡΑΜΜΑ<br>ΟΜΦΑΛΟΔ<br>ΕΜΟ<br>NYLON-<br>TARE  | TEM | 1.600  | 1,85 | 13% | 2.960,00 | 384,80   | 3.344,80 |
| 57 | 07510132<br>11000001 | ΡΑΜΜΑ<br>2/0 ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26MM<br>45CM  | TEM | 11.500 | 0,23 | 13% | 2.645,00 | 343,85   | 2.988,85 |

|    |                      |   |     |       |       |     |          |        |          |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|----------|--------|----------|
| 58 | 07510400<br>12000001 | ΡΑΜΜΑ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>30ΜΜ<br>75CM  | ΤΕΜ | 6.100 | 0,50  | 13% | 3.050,00 | 396,50 | 3.446,50 |
| 59 | 07510400<br>15000001 | ΡΑΜΜΑ<br>3/0<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩΝ<br>Ο<br>ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>75CM                       | ΤΕΜ | 4.400 | 0,457 | 13% | 2.010,80 | 261,40 | 2.272,20 |
| 60 | 07510400<br>14000001 | ΡΑΜΜΑ<br>3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>1/2 ΚΥΚΛΟΥ<br>30ΜΜΧ70C<br>Μ | ΤΕΜ | 2.200 | 1,09  | 13% | 2.398,00 | 311,74 | 2.709,74 |

|               |                      |   |     |       |       |     |                   |                  |                   |
|---------------|----------------------|---|-----|-------|-------|-----|-------------------|------------------|-------------------|
| 61            | 07510430<br>20000001 | ΡΑΜΜΑ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΟΝΟΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡΟΦ<br>ΩΣ<br>ΚΟΠΤΟΥΣΑ<br>19ΜΜΧ45C<br>Μ   | ΤΕΜ | 1.900 | 1,15  | 13% | 2.185,00          | 284,05           | 2.469,05          |
| 62            | 75104405<br>1000001  | ΡΑΜΜΑ<br>7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗ<br>ΣΙΜΟ<br>(ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ)<br>ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟΠΟ<br>ΙΗΜΕΝΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ<br>ΜΑΥΡΗ 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>9,3ΜΜΧ60<br>CΜ | ΤΕΜ | 600   | 17,60 | 13% | 10.560,00         | 1.372,80         | 11.932,80         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                      |   |     |       |       |     | <b>192.732,79</b> | <b>25.055,26</b> | <b>217.788,05</b> |

**Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.**

Προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος ή τμημάτων, όπως αυτά αναγράφονται στον ενδεικτικό Προϋπολογισμό της παρούσας, θεωρούνται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει ένα ή περισσότερα τμήματα σε έναν προσφέροντα εφόσον αυτός υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για κάθε τμήμα.

Το Νοσοκομείο Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλη την ποσότητα των ειδών προς προμήθεια ούτε να καταναλώσει όλο το ποσό της σύμβασης.



Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **192.732,79 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **217.788,05 €**, ποσό ΦΠΑ 13%: **25.055,26 €**).

Η διάρκεια κάθε σχετικής σύμβασης, ορίζεται για **ένα (1) έτος** από την ημερομηνία υπογραφής της και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει **τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

## **ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ».

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2024**, με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος **2025** του Φορέα με το ποσό των **217.788,05€**.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 541/2024-28/03/2024 (ΑΔΑΜ: **24REQO.....**, ΑΔΑ 95ZZ4690ΩΧ-5Τ4) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2024-2025

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 αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

γ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Απαιτήσεις - Τεχνικές προδιαγραφές****ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Τα προσφερόμενα ράμματα κάθε τύπου πρέπει να είναι **πιστοποιημένα** από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και **λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης** και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη **σήμανση CE-mark**, η οποία αποδεικνύει τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» - ΦΕΚ2198/τεύχ. Β/02-10-09).
2. Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.
3. Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες, που είναι αναγκαίες για την χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται από την παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 (ΦΕΚ 2198/ Β/02-10- 09).
4. Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων ραμμάτων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ7/οικ.2480 ΚΥΑ - ΦΕΚ 679/τεύχ. Β/13-9-94). Προσφορές ραμμάτων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.
5. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση στη τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς, τον τόπο εγκατάστασης του καθώς και τον τόπο της τελικής συσκευασίας, επί ποινή απόρριψης.
6. Να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αποδοχής ότι σε περίπτωση κατακύρωσης τα προσφερόμενα προϊόντα δεν θα αντικατασταθούν με υλικά άλλου κατασκευαστικού οίκου. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αποδοχής δεν μπορεί να προμηθεύσει τα προσφερόμενα προϊόντα θα ακολουθηθούν οι διαδικασίες που ορίζει το άρθρο 203 του ν. 4412/2016.
7. Να κατατεθούν τα πρωτότυπα φυλλάδια οδηγιών όλων των κατηγοριών των ραμμάτων στα οποία να εμπεριέχονται υποχρεωτικά και οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ/ οικ. 2480 άρθρο 4 παρ4).
8. Στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη όλων των προσφερομένων ραμμάτων πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
  - i. Ο κωδικός καταλόγου που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή.
  - ii. Η χημική σύσταση του υλικού κατασκευής του νήματος.
  - iii. Η κατασκευαστική δομή (πλεκτό πολύκλωνο, περιελιγμένο πολύκλωνο, μονόκλωνο κ.ο.κ.) και το χρώμα του νήματος.
  - iv. Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα.
  - v. Το μήκος της βελόνης στο μετρικό σύστημα, ο τύπος της διατομής της καθώς και ο βαθμός κάμψης της βελόνης σε μοίρες ή σε κλάσμα περιφερείας κύκλου.
  - vi. Η ένδειξη «στείρο», η μέθοδος αποστείρωσης, ο αριθμός της κατασκευαστικής παρτίδας, η οριακή ημερομηνία ασφαλούς χρήσης εκφρασμένη σε έτος και μήνα και η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).

9. Ως τελικός περιέκτης νοείται το τελικό μέρος της συνολικής συσκευασίας του χειρουργικού ράμματος το άνοιγμα του οποίου εκθέτει το ράμμα σε μη στείρο περιβάλλον ή άλλως το μέρος εκείνο της συσκευασίας που δεν μπορεί να ανοιχθεί ή να καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την ταυτόχρονη απώλεια της στειρότητας του ράμματος.
10. Ο αριθμός ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), ανά τελικό περιέκτη μπορεί να είναι έως και 30% μικρότερος ή μεγαλύτερος από τον αριθμό που ζητά η διακήρυξη. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τον παραπάνω όρο αλλά περιέχουν διαφορετικό αριθμό ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή.
11. Το μήκος του νήματος των προσφερόμενων ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), όπως και των προσφερόμενων ραμμάτων με προσαρμοσμένη βελόνη, μπορεί να είναι **έως και 10% μικρότερο από το μήκος που ζητείται στην διακήρυξη**. Προσφορές ραμμάτων με μεγαλύτερη απόκλιση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ελεύθερα ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται χωρίς αυτό να αποτελεί κριτήριο προτιμήσεως.
12. Στα προσφερόμενα ράμματα με βελόνη, οι βελόνες πρέπει να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με είσοδο του σε οπή στο οπίσθιο τμήμα της βελόνης και μηχανική σύσφιξη). Ράμματα με βελόνες που διαθέτουν οπίσθιο άκρο ανοικτού τύπου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με εγκλωβισμό εντός αναδιπλούμενου πεπλατυσμένου άκρου), θα απορρίπτονται ως απαράδεκτα στις κατηγορίες.
13. Τα ράμματα με σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα του νήματος και της βελόνης από τα αγγεία, θα γίνουν αποδεκτά όπου κρίνεται απαραίτητο και περιγράφονται στον σχετικό πίνακα των προδιαγραφών.
14. Το χρώμα των χειρουργικών ραμμάτων, είτε αυτά είναι ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη, είτε ελεύθερα (απολινώσεις), δεν αξιολογείται και δεν αποτελεί κριτήριο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης, εκτός των διαφανών ραμμάτων.
15. Το μήκος των προσφερόμενων βελονών μπορεί να είναι έως 2 χιλ. μικρότερο ή μεγαλύτερο από το ζητούμενο μήκος από 25 και πάνω και 1χιλ. μικρότερο η μεγαλύτερο κάτω από 25 χιλ.
16. Ο προσανατολισμός της κορυφής του τριγώνου των βελονών τριγωνικής διατομής, (βελόνες δέρματος ή βελόνες κόπτουσες), δεν αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης. Υπό την έννοια αυτή οι τριγωνικές βελόνες εσωτερικής και εξωτερικής κορυφής, (ή άλλως βελόνες συμβατικώς κόπτουσες και βελόνες αναστρόφως κόπτουσες), θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.
17. Να κατατεθούν τα ανάλογα **αποδεικτικά στοιχεία** από τον κατασκευαστικό οίκο, που να αποδεικνύουν τη σύνθεση του κράματος ανοξείδωτου χάλυβα για κάθε προσφερόμενο ράμμα με βελόνη και εφόσον ζητηθεί, να τεκμηριωθεί από ανεξάρτητο φορέα εάν είναι ανάλογο ή ανώτερο από το ζητούμενο της διακήρυξης.
18. Η κατάθεση μιας σφραγισμένης και ακέραιας συσκευασίας (κουτί) ως **δείγμα** ανά κατηγορία ράμματος είναι υποχρεωτική, επί ποινή απόρριψης.

19. Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης, για κάθε τύπο συνθετικού απορροφήσιμου ράμματος, όπως και για τις κατηγορίες πολυπροπυλενίου και πολυεστέρα, **δύο (2) κλινικές μελέτες** όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης κατά την απορρόφησή του από τον ιστό, δημοσιευμένες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.

20. Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης, για τα βακτηριοστατικά ράμματα πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής, **κλινικές μελέτες επιπέδου Ια ή Ιβ** ('level of evidence Ia or Ib') δημοσιευμένες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και αξιολογήσεις από διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας, όπου να εξετάζεται η μείωση λοιμώξεων χειρουργικού πεδίου από την συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης .

21. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των ραμμάτων δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από **12 μήνες** από την ημερομηνία παραγωγής τους.

22. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη στεριότητα και τη συμμόρφωση τους με τη φαρμακοποιία. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

23. Να κατατεθούν από τους προμηθευτές όλες οι απαραίτητες δηλώσεις και βεβαιώσεις βάσει της υπ' αριθ. 2501/2022 εγκύκλιο της ΕΚΑΠΥ με θέμα «Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

Στις περιπτώσεις που δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει επιπρόσθετα να επισυνάψουν:

- i. Βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα)
- ii. Την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων, ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή και απρόσκοπτη εκτέλεση τυχόν σύμβασης προμήθειας ιατροτεχνολογικών προϊόντων και η τήρηση των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας, με σκοπό την άμεση ανταπόκριση και ενημέρωση της μονάδας υγείας σε οποιοδήποτε περιστατικό ανάκλησης και απόσυρση προϊόντος που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των ασθενών, και
- iii. Την συμπλήρωση της κάρτας αναφοράς περιστατικών χρηστών ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, πρέπει να προσκομίζει βεβαίωση/εντολή της κατασκευάστριας εταιρείας που να βεβαιώνει τα ανωτέρω.

Προσφορά η οποία δεν συμμορφώνεται με τα ανωτέρω θα πρέπει να απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## ΤΜΗΜΑ 1

### ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΓΓΙΣΤΡΟ J ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 30MM 75CM

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 2****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΤΑΣΕΩΣ ΜΡ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΒΙΝΥΛΙΟΥ 75ΜΜ-90ΜΜ**

Ράμματα ειδικά (τάσεως για ρήξη τραυμάτων) από συνθετικό μη απορροφήσιμο πολύκλωνο πολυαμίδιο.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

**ΤΜΗΜΑ 3****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 10Χ50CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 4****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 10ΤΕΜ Χ 50CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 5****ΡΑΜΜΑ PROLENE ΝΟ 6/0 ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 13ΜΜ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ CC-1 EP (EVERPOINT) ΔΙΠΛΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΜΗΚΟΣ 75 CM ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ**

Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυπροπυλένιο με ειδικές βελόνες από υψηλής αντοχής κράμα βολφραμίου - ρηνίου που προσφέρουν πιο εύκολη διείσδυση στον ιστό, μεγαλύτερη αντοχή στην κάμψη / στρέβλωση και δεν μαγνητίζονται.

Να χρησιμοποιούνται για τη συρραφή μοσχευμάτων από PTFE.

Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

**ΤΜΗΜΑ 6****ΡΑΜΜΑ PROLENE ΝΟ 7/0 ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 9,3 ΜΜ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ CC175-8EP (EVERPOINT) ΔΙΠΛΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΜΗΚΟΣ 60 CM ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ**

Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυπροπυλένιο με ειδικές βελόνες από υψηλής αντοχής κράμα βολφραμίου - ρηνίου που προσφέρουν πιο εύκολη διείσδυση στον ιστό, μεγαλύτερη αντοχή στην κάμψη / στρέβλωση και δεν μαγνητίζονται.

Να χρησιμοποιούνται για τη συρραφή μοσχευμάτων από PTFE.

Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

**ΤΜΗΜΑ 7****ΡΑΜΜΑ ΚΕΡΙ ΟΣΤΩΝ 25 ΓΡΑΜΜ.ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ**

Κερί οστών αποστειρωμένο αιμοστατικό.

**ΤΜΗΜΑ 8****ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 25MM 75CM NO2/0**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 9****ΡΑΜΜΑ NO 0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30MM 75CM**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 10****ΡΑΜΜΑ NO 0 ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40MM 75CM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

**ΤΜΗΜΑ 11****ΡΑΜΜΑ NO 0 10Χ50CM ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 12****ΡΑΜΜΑ NO 1 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ LOOP 50MM 1CM**

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. (Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδας).

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

-Με βελόνη ευθεία όταν ζητείται.

- Με διαμόρφωση του ράμματος σε θηλιά (loop).

## ΤΜΗΜΑ 13

### ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40ΜΜ 75CM

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

- Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 14

### ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 13Χ60

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

- Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 15

### ΡΑΜΜΑ ΝΟ 10/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΠΛΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ 30CM

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. (Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ή πολύκλωνα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδας).

-Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

- Με βελόνη ευθεία όταν ζητείται.

- Με διαμόρφωση του ράμματος σε θηλιά (loop)

## ΤΜΗΜΑ 16

### ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 17****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ 75ΕΚ.Χ 45ΧΙΛ.**

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. (Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδας.

-Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

- Με βελόνη ευθεία όταν ζητείται.

- Με διαμόρφωση του ράμματος σε θηλιά (loop).

**ΤΜΗΜΑ 18****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ ΕΥΘΕΙΑ 75CM 55MM**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 19****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 13Χ60**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 20****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΠΛΕΚΤΟΥ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 17MM 90CM**

Πλεκτό πολυεστέρα και επενδεδυμένου πολυεστέρα. Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Με διπλή βελόνη στρογγυλή και νήμα άσπρο-έγχρωμο

**ΤΜΗΜΑ 21****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΠΟΛΥΑΙΘ/ΝΕΙΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕ 2ΠΛΗ ΒΕΛ 1/2Κ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 5+5 ΝΗΜΑ ΑΣΠΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΜΕ ΤΕΦΛΟΝ 75CM 17MM**

Πλεκτό πολυεστέρα και επενδεδυμένου πολυεστέρα. Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με



ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Με διπλή βελόνη στρογγυλή και νήμα άσπρο-έγχρωμο και τεφλόν 3X3X1,5mm

## ΤΜΗΜΑ 22

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 1/2ΚΥΚΛΟΥ 25ΜΜ 90CM**

Πλεκτό πολυεστέρα και επενδεδυμένου πολυεστέρα. Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Με διπλή βελόνη στρογγυλή και νήμα άσπρο-έγχρωμο

## ΤΜΗΜΑ 23

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝ.ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 26ΜΜ-75CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 24

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 5/8 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 70CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα, μέσης απορρόφησης. (μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από γλυκολίδη/λακτίδη, πολυγαλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη ή από παρόμοιο υλικό). Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το μεγαλύτερο μέρος της τάσεως τους για 15 ημέρες περίπου από την εμφύτευσή τους και να απορροφούνται πλήρως σε 2-3 μήνες.

Οι βελόνες όταν ζητούνται να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

-Με ευθεία βελόνη όταν ζητείται.

## ΤΜΗΜΑ 25

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 75CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα, μέσης απορρόφησης. (μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από γλυκολίδη/λακτίδη, πολυγαλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη ή από παρόμοιο υλικό). Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το μεγαλύτερο μέρος της τάσεως τους για 15 ημέρες περίπου από την εμφύτευσή τους και να απορροφούνται πλήρως σε 2-3 μήνες.

Οι βελόνες όταν ζητούνται να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

-Με ευθεία βελόνη όταν ζητείται.

**ΤΜΗΜΑ 26****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 45CM**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 27****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 13Χ60**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 28****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ 60ΜΜΧ70CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα, μέσης απορρόφησης. (μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από γλυκολίδη/λακτίδη, πολυγαλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη ή από παρόμοιο υλικό). Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το μεγαλύτερο μέρος της τάσεως τους για 15 ημέρες περίπου από την εμφύτευσή τους και να απορροφούνται πλήρως σε 2-3 μήνες.

Οι βελόνες όταν ζητούνται να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

-Με ευθεία βελόνη όταν ζητείται.

**ΤΜΗΜΑ 29****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19ΜΜ 45CM**

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ή πολύκλωνα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδας.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

- Με βελόνη ευθεία όταν ζητείται.

- Με διαμόρφωση του ράμματος σε θηλιά (loop).

**ΤΜΗΜΑ 30****ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 20ΜΜ 75CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης. (Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα βραδείας απορρόφησης, ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο ή άλλο). Να παρέχουν στήριξη για ενάμιση μήνα περίπου μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 1/3 περίπου της τάσεως τους και να απορροφώνται πλήρως από τον οργανισμό σε 180 – 200 ημέρες περίπου.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις. Σε θηλιά (loop) αν ζητείται.

### ΤΜΗΜΑ 31

#### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 13ΜΜΧ45CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα ή μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης. (από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγαλακτίνη ή παρόμοιο).

-Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες από την εμφύτευσή τους και να απορροφώνται πλήρως μετά από ένα έως ενάμιση μήνα.

- Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

### ΤΜΗΜΑ 32

#### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ 90CM 25MM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές μαύρες βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν

κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνας και του νήματος από τα αγγεία.

### ΤΜΗΜΑ 33

#### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΤΑΡΕΡ CUT ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25MM 90CM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

### ΤΜΗΜΑ 34

#### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5 ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 55MM 75CM**

Πλεκτό πολυεστέρα και επενδεδυμένου πολυεστέρα. (Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα επενδεδυμένου με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά).

Με διπλή βελόνη και νήμα άσπρο – πράσινο με τεφλόν όταν ζητείται.

-Με ειδικές ισχυρές βελόνες για αγγεία από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη στρέβλωση (συνδυασμός στρογγυλών

βελονών με κόπτουσα κορυφή-ανεξαρτήτως σχήματος κοπτικής επιφανείας τριγωνικής ή πρισματικής). Για τοποθέτηση καρδιαγγειακών βαλβίδων.

## ΤΜΗΜΑ 35

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 15ΜΜ 45CM**

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ή πολύκλωνα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδας.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

- Με βελόνη ευθεία όταν ζητείται.

- Με διαμόρφωση του ράμματος σε θηλιά (loop).

## ΤΜΗΜΑ 36

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 13ΜΜ 75CM**

Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη ή γλυκονάτη, ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

## ΤΜΗΜΑ 37

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ (TAPER CUT) ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 13ΜΜ 75CM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

## ΤΜΗΜΑ 38

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 15ΜΜ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 16ΜΜ 75CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα, μέσης απορρόφησης. (μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από γλυκολίδη/λακτίδη, πολυγαλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη ή από παρόμοιο υλικό). Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το μεγαλύτερο μέρος της τάσεως τους για 15 ημέρες περίπου από την εμφύτευσή τους και να απορροφούνται πλήρως σε 2-3 μήνες.

Οι βελόνες όταν ζητούνται να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

-Με ευθεία βελόνη όταν ζητείται.

## ΤΜΗΜΑ 39

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ 6/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΔΙΠΛΗ (ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ) 8ΜΜ 60CM**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

#### **ΤΜΗΜΑ 40**

**ΡΑΜΜΑ ΝΟ 6/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 1/2 ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ 13ΜΜ 60CM ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ ΟΡΑΤΗ ΣΕ ΑΙΜΑΤΗΡΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ**

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές μαύρες βελόνες για αβαστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

#### **ΤΜΗΜΑ 41**

**ΡΑΜΜΑ ΝΟ 7/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ) ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΤΑΡΕΡ CUT ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 9,3ΜΜ ΒΕΛΟΝΗ**

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές βελόνες για αβαστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

#### **ΤΜΗΜΑ 42**

**ΡΑΜΜΑ ΝΟ 7/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ 8ΜΜ 60CM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές μαύρες βελόνες για αβαστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

#### **ΤΜΗΜΑ 43**

**ΡΑΜΜΑ ΝΟ 8/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΙΚΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 5ΜΜ 30CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 44****ΡΑΜΜΑ ΝΟ8/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ) ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΒΕΛΟΝΗ ΤΑΡΕΡ CUT ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 8ΜΜ**

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές μαύρες βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

**ΤΜΗΜΑ 45****ΡΑΜΜΑ ΝΟ0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2Κ 75CM-30MM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 46****ΡΑΜΜΑ ΝΟ0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50MM 75CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 47****ΡΑΜΜΑ ΝΟ1 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟΠΤΟΥΣΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50MM 75CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 48****ΡΑΜΜΑ ΝΟ1 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΘΗΛΙΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50MMX70CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης. (Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα βραδείας απορρόφησης, ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο ή άλλο). Να παρέχουν στήριξη για ενάμιση μήνα περίπου μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 1/3 περίπου της τάσεως

τους και να απορροφώνται πλήρως από τον οργανισμό σε 180 – 200 ημέρες περίπου.  
- Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις. Σε θηλιά (loop) αν ζητείται.

## **ΤΜΗΜΑ 49**

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50MM 75CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## **ΤΜΗΜΑ 50**

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ2/0 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 24MM 75CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## **ΤΜΗΜΑ 51**

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ2/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 30MM 75CM**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## **ΤΜΗΜΑ 52**

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ3/0 ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26MM 45CM**

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. (Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδας).

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

-Με βελόνη ευθεία όταν ζητείται.

-Με διαμόρφωση του ράμματος σε θηλιά (loop).

## **ΤΜΗΜΑ 53**

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2Κ 75CM-30MM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 54

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΔΙΠΛΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25MM 90CM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

## ΤΜΗΜΑ 55

### **ΡΑΜΜΑ ΝΟ5/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 90CM 16MM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

## ΤΜΗΜΑ 56

### **ΡΑΜΜΑ ΟΜΦΑΛΟΔΕΜΟ NYLON-TAPE**

Ράμματα ειδικά (Ομφαλόδεμα-nylon - tape).

## ΤΜΗΜΑ 57

### **ΡΑΜΜΑ 2/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26MM 45CM**

Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνη από φυσική μέταξα επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 58

### **ΡΑΜΜΑ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30MM 75CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 59



**ΡΑΜΜΑ 3/0 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 75CM**

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 60****ΡΑΜΜΑ 3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30ΜΜΧ70CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης. (Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα βραδείας απορρόφησης, ράμματα από μείγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο ή άλλο). Να παρέχουν στήριξη για ενάμιση μήνα περίπου μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 1/3 περίπου της τάσεως τους και να απορροφώνται πλήρως από τον οργανισμό σε 180 – 200 ημέρες περίπου. - Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις. Σε θηλιά (loop) αν ζητείται.

**ΤΜΗΜΑ 61****ΡΑΜΜΑ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 19ΜΜΧ45CM**

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα, μέσης απορρόφησης. (μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από γλυκολίδη/λακτίδη, πολυγαλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκακρόνη ή από παρόμοιο υλικό). Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το μεγαλύτερο μέρος της τάσεως τους για 15 ημέρες περίπου από την εμφύτευσή τους και να απορροφούνται πλήρως σε 2-3 μήνες.

Οι βελόνες όταν ζητούνται να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή ανάλογο, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5% ώστε να αντέχουν στις κάμψεις - στρεβλώσεις.

-Με ευθεία βελόνη όταν ζητείται.

**ΤΜΗΜΑ 62****ΡΑΜΜΑ 7/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ) ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΑΥΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 9,3ΜΜΧ60CM**

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές μαύρες βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5- 9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.

**ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****1. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ**

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 1** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΓΓΙΣΤΡΟ J ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 30ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 3** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 10Χ50CM
- **ΤΜΗΜΑ 4** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 10ΤΕΜ Χ 50CM
- **ΤΜΗΜΑ 11** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 0 10Χ50CM ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ
- **ΤΜΗΜΑ 16** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ 150CM
- **ΤΜΗΜΑ 23** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦ.ΠΟΛΥΚΛ.ΚΑΝΟΝ.ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 26ΜΜ-75CM
- **ΤΜΗΜΑ 43** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 8/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛ.ΣΠΑΤΟΥΛΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 5ΜΜ 30CM
- **ΤΜΗΜΑ 45** ΡΑΜΜΑ ΝΟ0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2Κ 75CM-30ΜΜ
- **ΤΜΗΜΑ 46** ΡΑΜΜΑ ΝΟ0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 47** ΡΑΜΜΑ ΝΟ1 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΝΤΙΣΤΡ.ΚΟΠΤΟΥΣΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 49** ΡΑΜΜΑ ΝΟ2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 50** ΡΑΜΜΑ ΝΟ2/0 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 24ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 53** ΡΑΜΜΑ ΝΟ3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2Κ 75CM-30ΜΜ
- **ΤΜΗΜΑ 58** ΡΑΜΜΑ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 59** ΡΑΜΜΑ 3/0 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 75CM

Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη 910. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων και να μην υπάρχει μόνο στο τελικό νήμα αλλά και στα επιμέρους νήματα από τα οποία είναι πλεγμένο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18 - 21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30% - 50% της τάσεως τους, Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

## 2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ Ή ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Για το τμήμα:

- **ΤΜΗΜΑ 31** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 13ΜΜΧ45CM

Πολύκλινα ή μονόκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα ταχείας απορρόφησης από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό ώστε να μη

φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων . Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5 -7 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 5-6 εβδομάδες (35-42 ημέρες) περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

### 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 24** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 5/8 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 70CM
- **ΤΜΗΜΑ 25** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 28** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ 60ΜΜΧ70CM
- **ΤΜΗΜΑ 38** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 15ΜΜ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 16ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 61** ΡΑΜΜΑ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 19ΜΜΧ45CM

Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από διάφορους τύπους πολυμερών του πολυγλυκολικού οξέος (γλυκολίδη/λακτίδη, πολυγλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη ή παρόμοιο). Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το μεγαλύτερο μέρος της τάσης τους για 15 ημέρες περίπου από την εμφύτευσή τους και να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-90 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

### 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 30** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 20ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 36** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 13ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 48** ΡΑΜΜΑ ΝΟ1 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΘΗΛΙΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50ΜΜΧ70CM
- **ΤΜΗΜΑ 60** ΡΑΜΜΑ 3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30ΜΜΧ70CM

Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 35%-60% της τάσεως τους περίπου. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-238 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

### 5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 10** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 0 ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40ΜΜ 75CM

- **ΤΜΗΜΑ 33** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ TAPER CUT ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25MM 90CM
- **ΤΜΗΜΑ 37** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ (TAPER CUT) ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 13MM 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 54** ΡΑΜΜΑ ΝΟ3/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΔΙΠΛΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25MM 90CM
- **ΤΜΗΜΑ 55** ΡΑΜΜΑ ΝΟ5/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 90CM 16MM

Ράμματα πολυπροπυλενίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 32** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ 90CM 25MM
- **ΤΜΗΜΑ 40** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 6/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 1/2 ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ 13MM 60CM ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ ΟΡΑΤΗ ΣΕ ΑΙΜΑΤΗΡΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ
- **ΤΜΗΜΑ 42** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 7/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΜΑΥΡΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ 8MM 60CM
- **ΤΜΗΜΑ 62** ΡΑΜΜΑ 7/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ) ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΑΥΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 9,3MMX60CM

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ειδικές ισχυρές μαύρες βελόνες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτουν πεπλατυσμένο σώμα με εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο και ασφαλή εναλλαγή της φοράς της βελόνης κατά τη διάρκεια των διεγχειρητικών χειρισμών.

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ειδικές ισχυρές μαύρες βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 41** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 7/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ) ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ TAPER CUT ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 9,3MM ΒΕΛΟΝΗ
- **ΤΜΗΜΑ 44** ΡΑΜΜΑ ΝΟ8/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ) ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΒΕΛΟΝΗ TAPER CUT ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 8MM

Ράμματα πολυπροπυλενίου με ειδικές βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτουν πεπλατυσμένο σώμα με εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο και ασφαλή εναλλαγή της φοράς της βελόνης κατά τη διάρκεια των διεγχειρητικών χειρισμών.

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 5** ΡΑΜΜΑ PROLENE NO 6/0 ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 13MM ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ CC-1 EP (EVERPOINT) ΔΙΠΛΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΜΗΚΟΣ 75 CM ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ
- **ΤΜΗΜΑ 6** ΡΑΜΜΑ PROLENE NO 7/0 ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 9,3 MM ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ CC175-8EP (EVERPOINT) ΔΙΠΛΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΜΗΚΟΣ 60 CM ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ

Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα πολυπροπυλενίου με ειδικές βελόνες από κράμα υψηλής αντοχής βολφραμίου – ρηνίου που προσφέρουν πιο εύκολη διείσδυση στον ιστό, μεγαλύτερη αντοχή στην κάμψη – στρέβλωση, με την ίδια αναλογία διαμέτρου βελόνας – ράμματος 1:1, οι οποίες να μην μαγνητίζονται, κατάλληλες τη συρραφή μοσχευμάτων από PTFE και την αποφυγή διαφυγών. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτουν πεπλατυσμένο σώμα με εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο και ασφαλή εναλλαγή της φοράς της βελόνης κατά τη διάρκεια των διεγχειρητικών χειρισμών.

#### 6. ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 20** ΡΑΜΜΑ NO 2/0 ΠΛΕΚΤΟΥ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 17MM 90CM
- **ΤΜΗΜΑ 21** ΡΑΜΜΑ NO 2/0 ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΠΟΛΥΑΙΘ/ΝΕΙΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕ 2ΠΛΗ ΒΕΛ 1/2Κ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 5+5 ΝΗΜΑ ΑΣΠΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΜΕ ΤΕΦΛΟΝ 75CM 17MM
- **ΤΜΗΜΑ 22** ΡΑΜΜΑ NO 2/0 ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAP 1/2ΚΥΚΛΟΥ 25MM 90CM
- **ΤΜΗΜΑ 34** ΡΑΜΜΑ NO 5 ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 55MM 75CM

Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα, επενδυμένου με κατάλληλο υλικό (η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να παρέχεται συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόπτουσα κορυφή.

#### 7. ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 8** ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 25MM 75CM NO2/0

- **ΤΜΗΜΑ 9** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 13** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40ΜΜ 75CM
- **ΤΜΗΜΑ 14** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 13Χ60
- **ΤΜΗΜΑ 18** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ ΕΥΘΕΙΑ 75CM 55MM
- **ΤΜΗΜΑ 19** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 13Χ60
- **ΤΜΗΜΑ 26** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 45CM
- **ΤΜΗΜΑ 27** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 3/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 13Χ60
- **ΤΜΗΜΑ 39** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 6/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΔΙΠΛΗ (ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ) 8ΜΜ 60CM
- **ΤΜΗΜΑ 51** ΡΑΜΜΑ ΝΟ2/0 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 30ΜΜ 75CM

Ράμματα πολύκλωνης φυσικής πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες, επικαλυμμένα με φυσικό κερί ή παρόμοιο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

#### 8. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ

Για τα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 2** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΤΑΣΕΩΣ ΜΡ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΒΙΝΥΛΙΟΥ 75ΜΜ-90ΜΜ
- **ΤΜΗΜΑ 12** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 1 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ LOOP 50ΜΜ 1CM
- **ΤΜΗΜΑ 15** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 10/0 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΠΛΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ 30CM
- **ΤΜΗΜΑ 17** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 2/0 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ 75ΕΚ.Χ 45ΧΙΛ.
- **ΤΜΗΜΑ 29** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 4/0 ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19ΜΜ 45CM
- **ΤΜΗΜΑ 35** ΡΑΜΜΑ ΝΟ 5/0 ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 15ΜΜ 45CM
- **ΤΜΗΜΑ 52** ΡΑΜΜΑ ΝΟ3/0 ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΦΤΕΡΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26ΜΜ 45CM

Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα πολυαμιδίου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 300 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

#### 9. ΚΕΡΙ ΟΣΤΩΝ

Για το τμήμα:

- **ΤΜΗΜΑ 7** ΡΑΜΜΑ ΚΕΡΙ ΟΣΤΩΝ 25 ΓΡΑΜΜ.ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ

Αιμοστατικό κερύ οστών 25gr

## 10. ΟΜΦΑΛΟΔΕΜΑ

Για το τμήμα:

- **ΤΜΗΜΑ 56** ΡΑΜΜΑ ΟΜΦΑΛΟΔΕΜΟ NYLON-TAPE

Ομφαλόδεμα-nylon - tape 6mm x 70cm

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

---

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79Α του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

### **α. Η Αναθέτουσα Αρχή:**

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

το Ε.Ε.Ε.Σ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.

2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ, επιλέγει εξαγωγή.

3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

### **β. Ο οικονομικός φορέας:**

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το

eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

4. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

5. Υποβάλλει το αρχείο του E.E.E.Σ στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

#### **γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:**

Αξιολογεί το E.E.E.Σ

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του E.E.E.Σ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:

α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) E.E.E.Σ.

β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του E.E.E.Σ μαζί με χωριστό E.E.E.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ. ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό E.E.E.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη II έως V αυτού.

δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του E.E.E.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:

(1) Το E.E.E.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (N.4497/2017).

(2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν E.E.E.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ. (β-γ) του παρόντος άρθρου

(3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρ. 3.2, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το E.E.E.Σ.

(4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν E.E.E.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1<sup>η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-  
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» - ΝΠΔΔ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ...../20...

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΑΜΜΑΤΩΝ»

Της επιχείρησης ....., έδρα ....., οδός  
....., αριθμός ....., Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ ....., τηλέφωνο ....., fax  
.....

Στο πλαίσιο διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, σύμφωνα με την υπ. Αριθμ. .... Διακήρυξη και τις σχετικές ανακοινώσεις – δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά για τα Τμήματα: ..... ως ακολούθως:

| Τ<br>Μ<br>Η<br>Μ<br>Α | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>ΝΟΣΟΚΟ<br>ΜΕΙΟΥ | ΠΕΡΙΓΡΑ<br>ΦΗ   | ΜΟΝΑ<br>ΔΑ<br>ΜΕΤΡ<br>ΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗ<br>ΤΑ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙ<br>Ο ΤΙΜΩΝ |        | ΠΡΟΣΦ/<br>ΜΕΝΗ<br>ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑ<br>Σ ΧΩΡΙΣ<br>ΦΠΑ | ΠΟΣΟΣΤ<br>Ο ΦΠΑ % | ΣΥΛΟΛΟ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΦΠΑ | ΠΟΣΟ<br>ΦΠΑ % | ΣΥΝΟΛΟ<br>ΣΥΜΠ.<br>ΦΠΑ |
|-----------------------|----------------------------|---|----------------------------|--------------|-------------------------|--------|--|-------------------|------------------------|---------------|------------------------|
|                       |                            |   |                            |              | ΚΩΔΙΚΟ<br>Σ             | ΤΙΜΗ   |  |                   |                        |               |                        |
| 1                     | 0751013<br>0600000<br>01   | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 1 ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΓΓΙΣΤΡΟ<br>J<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 30ΜΜ<br>75CM | ΤΕΜ                        | 1.200        | .....                   | .....€ | .....€   | 13%               | .....<br>€             | .....<br>€    | .....€                 |
| 2                     | 0751013<br>2270000<br>01   | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 1 ΜΕ<br>ΔΥΟ<br>ΒΕΛΟΝΕΣ<br>ΚΟΠΤΟΥΣ<br>Α 3/8                    | ΤΕΜ                        | 1.100        | .....                   | .....€ | .....€   | 13%               | .....<br>€             | .....<br>€    | .....€                 |

|   |                          |   |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|---|--------------------------|---|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
|   |                          | ΚΥΚΛΟΥ<br>ΤΑΣΕΩΣ<br>ΜΡ<br>ΣΥΝΟΔΕΥ<br>ΤΙΚΟ<br>ΣΩΛΗΝΑ<br>ΒΙΝΥΛΙΟΥ<br>75ΜΜ-<br>90ΜΜ  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
| 3 | 0751013<br>1380000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>10Χ50CM                    | TEM | 1.600 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 4 | 0751040<br>0620000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>10TEM Χ<br>50CM | TEM | 1.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 5 | 0751044<br>0490000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>PROLENE<br>ΝΟ 6/0<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>13ΜΜ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>CC-1 ΕΡ<br>(EVERPOI<br>NT)                         | TEM | 400   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|   |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |  |
|---|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|--|
|   |                          | ΔΙΠΛΗ3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΜΗΚΟΣ<br>75 CM<br>ΧΡΩΜΑ<br>ΜΠΛΕ  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |  |
| 6 | 0751044<br>0500000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>PROLENE<br>NO 7/0<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>9,3 MM<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>CC175-<br>8EP<br>(EVERPOI<br>NT)<br>ΔΙΠΛΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΜΗΚΟΣ<br>60 CM<br>ΧΡΩΜΑ<br>ΜΠΛΕ | TEM | 400   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |
| 7 | 0751013<br>1770000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΚΕΡΙ<br>ΟΣΤΩΝ 25<br>ΓΡΑΜΜ.Α<br>ΠΟΣΤΕΙΡΩ<br>ΜΕΝΟ<br>ΑΙΜΟΣΤΑ<br>ΤΙΚΟ  | TEM | 2.000 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |
| 8 | 0751013<br>0490000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>25MM<br>75CM<br>NO2/0   | TEM | 2.000 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |
| 9 | 0751013<br>0310000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>NO 0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ  | TEM | 2.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |

|    |                          |   |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|---|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
|    |                          | Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>30MM<br>75CM   |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
| 10 | 0751035<br>0010000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 0<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>40MM<br>75CM                                      | TEM | 1.600 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 11 | 0751013<br>1400000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 0<br>10X50CM<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ | TEM | 2.000 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 12 | 0751013<br>0670000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 1<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΠΟΛΥΑΜΙ<br>ΔΙΟ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>LOOP<br>50MM<br>1CM                     | TEM | 1.600 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 13 | 0751032<br>0020000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 1<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ   | TEM | 2.300 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
|    |                          | ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>40MM<br>75CM  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
| 14 | 0751032<br>0010000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>NO 1<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13X60  | TEM | 2.400 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 15 | 0751044<br>0460000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>NO 10/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>NAYLON<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΠΑΤΟΥΛ<br>Α ΚΥΡΤΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>6MM<br>30CM | TEM | 800   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 16 | 0751040<br>0670000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>NO 2<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>NO<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>1<br>ΤΕΜΑΧΙΟ<br>150CM              | TEM | 1.200 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |        |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|--------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 17 | 0751013<br>2190000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΠΟΛΥΑΜΙ<br>ΔΙΟ ΜΕ<br>ΜΙΑ<br>ΒΕΛΟΝΑ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΔΕΡΜΑΤΟ<br>Σ 75ΕΚ.Χ<br>45ΧΙΛ.                                       | TEM | 15.000 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 18 | 0751013<br>2220000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>ΕΥΘΕΙΑ<br>75CM<br>55MM   | TEM | 1.000  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 19 | 0751013<br>2430000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13Χ60  | TEM | 900    | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 20 | 0751036<br>0210000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΕΠΕΝΔΕΔ<br>ΥΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤ<br>ΕΡΑ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>17MM<br>90CM | TEM | 1.200  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 21 | 0751036<br>0300000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤ<br>ΕΣΤΕΡΑ<br>ΚΑΙ<br>ΕΠΕΝΔΕΔ<br>ΥΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤ<br>ΕΡΑ<br>ΠΟΛΥΑΙΘ<br>/ΝΕΙΟΥ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΕ 2ΠΛΗ<br>ΒΕΛ 1/2Κ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 5+5<br>ΝΗΜΑ<br>ΑΣΠΡΟ<br>ΠΡΑΣΙΝΟ<br>ΜΕ<br>ΤΕΦΛΟΝ<br>75CM<br>17MM | TEM | 200   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 22 | 0751036<br>0310000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤ<br>ΕΣΤΕΡΑ<br>ΕΠΕΝΔΕΔ<br>ΥΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤ<br>ΕΡΑ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΤΑΡ<br>1/2ΚΥΚΛΟ<br>Υ 25MM<br>90CM  | TEM | 2.000 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 23 | 0751040<br>0470000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝ.Σ<br>ΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡ.<br>ΚΟΠΤΟΥΣ<br>Α 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 26ΜΜ-<br>75CM | TEM | 850   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 24 | 0751041<br>0130000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 5/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>70CM                            | TEM | 550   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 25 | 0751013<br>0470000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 3/0<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>75CM  | TEM | 2.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |



|    |                          |   |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|---|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 26 | 0751013<br>1260000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 3/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>45CM   | TEM | 3.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 27 | 0751013<br>2440000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 3/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΧΩΡΙΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13X60   | TEM | 2.250 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 28 | 0751041<br>0100000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣ<br>Α ΕΥΘΕΙΑ<br>60ΜΜΧ7<br>0CM | TEM | 160   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 29 | 0751033<br>0070000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 4/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>19ΜΜ<br>45CM   | TEM | 5.600 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |   |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|---|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 30 | 0751043<br>0260000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>20ΜΜ<br>75CM | TEM | 700   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 31 | 7510400<br>2200000<br>1  | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΤΑΧΕΙΑΣ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣ<br>Α 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜΧ4<br>5CM              | TEM | 800   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 32 | 0751044<br>0170000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>ΜΕ   | TEM | 1.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
|    |                          | ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΜΕ<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>90CM<br>25MM  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
| 33 | 0751044<br>0440000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΤΑΡΕΡ<br>CUT ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>25MM<br>90CM | TEM | 2.700 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 34 | 0751036<br>0320000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 5<br>ΠΛΕΚΤΟΥ<br>ΠΟΛΥΕΣΤ<br>ΕΡΑ ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 55MM<br>75CM  | TEM | 120   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 35 | 0751033<br>0080000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 5/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>15ΜΜ<br>45CM  | TEM | 3.200 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 36 | 0751043<br>0270000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜ<br>75CM  | TEM | 800   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 37 | 0751044<br>0260000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>(TAPER<br>CUT) ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>13ΜΜ<br>75CM | TEM | 800   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |   |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|---|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 38 | 0751043<br>0210000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 5/0<br>15ΜΜ<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΩΝ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΠΤΟΥΣ<br>Α 16ΜΜ<br>75CM   | ΤΕΜ | 80    | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 39 | 0751013<br>2390000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 6/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΣΠΑΤΟΥΛ<br>Α ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΔΙΠΛΗ<br>(ΟΦΘΑΛ<br>ΜΟΛΟΓΙΚ<br>Α) 8ΜΜ<br>60CM  | ΤΕΜ | 150   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 40 | 0751044<br>0130000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 6/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΤΑΡ 1/2<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>13ΜΜ<br>60CM | ΤΕΜ | 1.600 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |     |       |        |        |     |            |            |        |  |
|----|--------------------------|--|-----|-----|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|--|
|    |                          | ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΟΡΑΤΗ ΣΕ<br>ΑΙΜΑΤΗΡ<br>ΟΥΣ<br>ΙΣΤΟΥΣ  |     |     |       |        |        |     |            |            |        |  |
| 41 | 0751044<br>0470000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>(ΠΟΛΥΠΡ<br>ΟΠΥΛΕΝΙ<br>Ο) ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΤΑΡΕΡ<br>CUT<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΤΑΡ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>9,3ΜΜ<br>ΒΕΛΟΝΗ | TEM | 800 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |
| 42 | 7510440<br>1500000<br>1  | ΡΑΜΜΑ<br>No 7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ ΜΕ   | TEM | 400 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |

|    |                          |   |     |     |       |        |        |     |            |            |        |  |
|----|--------------------------|---|-----|-----|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|--|
|    |                          | ΕΙΔΙΚΗ<br>ΜΑΥΡΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>8MM<br>60CM   |     |     |       |        |        |     |            |            |        |  |
| 43 | 0751041<br>0120000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ 8/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΜΕ ΜΙΑ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛ.ΣΠΑ<br>ΤΟΥΛΑ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>5MM<br>30CM  | TEM | 150 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |
| 44 | 7510440<br>4800000<br>1  | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ8/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>(ΠΟΛΥΠΡ<br>ΟΠΥΛΕΝΙ<br>Ο) ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ ΓΙΑ<br>ΑΓΓΕΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>TAPER<br>CUT<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η TAP 3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>8MM | TEM | 200 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |  |

|    |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 45 | 7510400<br>5800000<br>1  | ΡΑΜΜΑ<br>Νο0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2Κ<br>75CM-<br>30MM      | TEM | 4.100 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 46 | 0751013<br>1470000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>Νο0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50MM<br>75CM | TEM | 2.200 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 47 | 0751030<br>0020000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>Νο1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡ.<br>ΚΟΠΤΟΥΣ<br>Α 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ      | TEM | 2.200 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |



|    |                          |  |     |        |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|--------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
|    |                          | 50MM<br>75CM   |     |        |       |        |        |     |            |            |        |
| 48 | 0751043<br>0060000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ1<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΘΗΛΙΑ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜΧ7<br>0CM | TEM | 1.150  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 49 | 0751013<br>1550000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>50ΜΜ<br>75CM                  | TEM | 10.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |   |     |        |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|---|-----|--------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 50 | 0751040<br>0340000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2/0<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>24ΜΜ<br>75CM                            | TEM | 3.800  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 51 | 0751013<br>0320000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ2/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>ΤΥΦΛΟΥ<br>ΑΚΡΟΥ<br>30ΜΜ<br>75CM                          | TEM | 1.200  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 52 | 0751013<br>0700000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΝΑΥΛΟΝ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26ΜΜ<br>45CM  | TEM | 10.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 53 | 0751040<br>0570000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2Κ | TEM | 6.400  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
|    |                          | 75CM-30MM  |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
| 54 | 0751044<br>0110000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>25MM<br>90CM   | TEM | 2.600 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 55 | 0751044<br>0160000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΝΟ5/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΠΟΛΥΠΡΟ<br>ΠΥΛΕΝΙΟ<br>ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>ΜΕ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η ΤΑΡ 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>90CM<br>16MM | TEM | 2.000 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |   |     |        |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|---|-----|--------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 56 | 0751013<br>1790000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>ΟΜΦΑΛΟ<br>ΔΕΜΟ<br>NYLON-<br>TAPE   | TEM | 1.600  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 57 | 0751013<br>2110000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>2/0<br>ΠΛΕΚΤΗ<br>ΜΕΤΑΞΑ<br>ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΚΟΦΤΕΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26MM<br>45CM  | TEM | 11.500 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 58 | 0751040<br>0120000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>2/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>30MM<br>75CM                      | TEM | 6.100  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 59 | 0751040<br>0150000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>3/0<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΠΟΛΥΚΛΩ<br>ΝΟ<br>ΚΑΝΟΝΙΚ<br>ΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>26MM<br>75CM | TEM | 4.400  | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|    |                          |   |     |       |       |        |        |     |            |            |        |
|----|--------------------------|---|-----|-------|-------|--------|--------|-----|------------|------------|--------|
| 60 | 0751040<br>0140000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>3/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΥΨΗΛΗΣ<br>ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ<br>Η 1/2<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>30ΜΜΧ7<br>0CM | TEM | 2.200 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 61 | 0751043<br>0200000<br>01 | ΡΑΜΜΑ<br>4/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο<br>ΜΟΝΟΚΛ<br>ΩΝΟ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>ΜΕΣΗΣ<br>ΣΤΗΡΙΞΗΣ<br>ΙΣΤΟΥ ΜΕ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΑΝΤΙΣΤΡΟ<br>ΦΩΣ<br>ΚΟΠΤΟΥΣ<br>Α<br>19ΜΜΧ4<br>5CM         | TEM | 1.900 | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |
| 62 | 7510440<br>5100000<br>1  | ΡΑΜΜΑ<br>7/0<br>ΣΥΝΘΕΤΙΚ<br>Ο ΜΗ<br>ΑΠΟΡΡΟ<br>ΦΗΣΙΜΟ<br>(ΠΟΛΥΠΡ<br>ΟΠΥΛΕΝΙ<br>Ο) ΜΕ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΒΕΛΟΝΗ<br>ΓΙΑ<br>ΑΣΒΕΣΤΟ<br>ΠΟΙΗΜΕΝ<br>Α ΑΓΓΕΙΑ<br>ΔΙΠΛΗ<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛ     | TEM | 600   | ..... | .....€ | .....€ | 13% | .....<br>€ | .....<br>€ | .....€ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |            |            |            |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|------------|------------|
|  |  | Η ΜΑΥΡΗ<br>3/8<br>ΚΥΚΛΟΥ<br>9,3ΜΜΧ6<br>ΟΣΜ |  |  |  |  |  |  |               |            |            |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> | .....<br>€ | .....<br>€ | .....<br>€ |

ΤΟΠΟΣ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Σημείωση: Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή .pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς, φέροντας την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>2</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>4</sup> υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ..... , ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....<sup>5</sup>

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/

Πρόσκληση

Εκδήλωσης

Ενδιαφέροντος

.....

<sup>6</sup> της/του (Αναθέτουσας Αρχής /

Αναθέτοντος φορέα), η οποία έχει καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .... / .... / ..... και αφορά την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: (τίτλος σύμβασης)/ για το/τα τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες <sup>8</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... <sup>9</sup> ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>10</sup>.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>11</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).
4. όπως. υποσ. 3.
5. Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.
6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ
7. Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.
8. Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**



Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ..... , ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ..... , ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ..... , ΑΦΜ: ..... εύθυνση).....

(διεύθυνση)...

β) (πλήρη επωνυμία) ..... , ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση)...

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....

(συμπληρώνεται με όλα τα

μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

σύμβασης (τίτλος σύμβασης)",

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ ..... σύμφωνα με

την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος<sup>6</sup>

..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

- 1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
- 4 Όπως υποσημείωση 3.
- 5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
- 6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών,
- 7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- 8 Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης
- 9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση 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 προστηθέντες 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 μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής**

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

*«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.*

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο,

οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ