



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

Λεωφ. Κνωσσού, ΤΚ 71409, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

Ημερομηνία: 4-11-2020  
 Αρ. πρωτ.: 22792

Διακήρυξη 46/2020 Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Κάτω των Ορίων (Τακτικού) Διαγωνισμού για την προμήθεια «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗΣ» για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου «Βενιζέλειο- Πανάνειο» με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ (α/α 101652) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

| ΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΟΠΟΣ ΠΟΒΟΛΗΣ ΙΡΟΣΦΟΡΑΣ  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ          | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ          |
|---|---|--|--|---|
| ιαδικτυακή όλη <a href="http://www.promitheus.on.gr">www.promitheus.on.gr</a> ου Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. | 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020<br>ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ<br>Ώρα 15:00 μ.μ.       | 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020<br>ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ<br>Ώρα 15:00 μ.μ.            | 7 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020<br>ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ<br>Ώρα 15.00 μμ | 11 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020<br>ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ<br>ΏΡΑ 10.30 π.μ. |

## 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-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ .....  | 5         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                            | 5         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....  | 10        |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....   | 11        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....  | 11        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....   | 12        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>  | <b>14</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....  | 14        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....   | 14        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....  | 14        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....   | 14        |
| 2.1.4 Γλώσσα .....   | 15        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις .....  | 16        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....  | 16        |
| 2.2.1 Δικαιώμα συμμετοχής .....  | 16        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....   | 17        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....  | 17        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....  | 21        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....  | 22        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....  | 22        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....                          | 22        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....  | 23        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....   | 24        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....  | 24        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....   | 25        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....  | 30        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....  | 30        |
| 2.3.2 Διατηρείται για λόγους αριθμησης .....   | 30        |
| 2.3.3 Διατηρείται για λόγους αριθμησης .....   | 30        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....  | 30        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....  | 30        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....   | 31        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....                              | 33        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....  | 33        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....   | 34        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ..... | 35        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....  | 36        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....  | 36        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>  | <b>38</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....   | 38        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....  | 38        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....   | 38        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....      | 39        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 41        |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| 4.2   | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....   | 45        |
| 4.3   | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....  | 45        |
| 4.4   | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ (ΔΙΑΤΗΡΕΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ) .....  | 47        |
| 4.5   | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....  | 47        |
| 4.6   | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 47        |
| <b>5.</b>   | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>   | <b>48</b> |
| 5.1   | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....  | 48        |
| 5.2   | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....   | 48        |
| 5.3   | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....                             | 49        |
| 5.4   | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....   | 49        |
| <b>6.</b>   | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>  | <b>50</b> |
| 6.1   | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....  | 50        |
| 6.2   | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....   | 50        |
| 6.3   | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ..... | 51        |
| 6.4   | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....   | 51        |
| 6.5   | ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....   | 51        |
| 6.6   | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....  | 52        |
| 6.7   | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ (ΔΙΑΤΗΡΕΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ) .....  | 52        |
| 6.8   | ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- .....  | 52        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>  | <b>53</b>  |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) ..... | 53   |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....  | 54   |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ – ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ] .....  | 88   |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....  | 91   |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΔΙΑΤΗΡΕΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ .....   | 91   |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....   | 92   |           |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....  | 94   |           |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                       |   |                       |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| Επωνυμία                              | ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" | "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                 | Λεωφ. Κνωσσού, Τ.Θ. 44                  |                       |
| Πόλη                                  | Ηράκλειο Κρήτης                         |                       |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                  | 71409                                   |                       |
| Χώρα <sup>1</sup>                     | Ελλάδα                                  |                       |
| Κωδικός NUTS <sup>2</sup>             | EL431                                   |                       |
| Τηλέφωνο                              | 2813-408809                             |                       |
| Φαξ                                   | -                                       |                       |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο               | maurogiannis@venizeleio.gr              |                       |
| Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup> | Μαυρογιάννης Μύρων                      |                       |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)  | www.venizeleio.gr                       |                       |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι<sup>4</sup> Νοσοκομείο, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στον Δημόσιο Τομέα.<sup>5</sup>

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>6</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>7</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>8</sup> και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.venizeleio.gr](http://www.venizeleio.gr).
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

<sup>1</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

<sup>4</sup> Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (KKΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>5</sup> Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβερνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαιρέσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

<sup>6</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήσουει Σύμβαση). Τακτικά Ι. παρ. 1.5. Φκτελεστικού

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>9</sup>

Ο εγκεκριμένος Προγραμματισμός Προμηθειών του Νοσοκομείου, Διαχειριστικού Έτους 2020 σε βάρος του ΚΑΕ 1311.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του είδους «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗΣ».

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33172000-6 «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗΣ»

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 171.330,65€ χωρίς ΦΠΑ και 212.450,00€ με ΦΠΑ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

| ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗΣ |        |   |            |      |       |        |
|-----------------------------------|--------|---|------------|------|-------|--------|
| A/A                               | Βενιζ. | ΕΙΔΗ  | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. |      | ΤΙΜΗ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                                 | 260947 | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 00                                       | TEM        | 30   | 0,44  | 13,2   |
| 2                                 | 22080  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 2  | TEM        | 220  | 0,144 | 31,68  |
| 3                                 | 26953  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 3  | TEM        | 600  | 0,144 | 86,4   |
| 4                                 | 22081  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 4  | TEM        | 1000 | 0,44  | 440    |
| 5                                 | 22082  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 5  | TEM        | 220  | 0,44  | 96,8   |
| 6                                 | 61930  | ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ. | TEM        | 900  | 23    | 20700  |
| 7                                 | 21094  | ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΙΔΙΚΟ Μ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ                         | TEM        | 65   | 8,64  | 561,6  |
| 8                                 | 25470  | ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ                       | TEM        | 1800 | 0,5   | 900    |
| 9                                 | 221723 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF SPIRAL 5.0MM ΤΥΠΟΥ MURPHY                   | TEM        | 5    | 7,05  | 35,25  |
| 10                                | 27074  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF SPIRAL 6.0MM ΤΥΠΟΥ MURPHY                   | TEM        | 70   | 6,5   | 455    |
| 11                                | 27075  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF SPIRAL 6.5MM ΤΥΠΟΥ MURPHY                   | TEM        | 80   | 6,5   | 520    |
|                                   |        | ΦΝΛΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF   | TEM        | 00   | 0 00  | ΕΦΝ 4  |

|    |        |   |     |     |       |        |
|----|--------|---|-----|-----|-------|--------|
| 14 | 27078  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF SPIRAL 8.0MM ΤΥΠΟΥ MURPHY     | TEM | 140 | 6,88  | 963,2  |
| 15 | 27079  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF SPIRAL 8.5MM ΤΥΠΟΥ MURPHY     | TEM | 240 | 6,88  | 1651,2 |
| 16 | 24561  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF MURPHY 3.0MM                  | TEM | 40  | 0,7   | 28     |
| 17 | 24562  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF MURPHY 3.5MM                  | TEM | 40  | 0,7   | 28     |
| 18 | 24563  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF MURPHY 4.0MM                  | TEM | 40  | 0,7   | 28     |
| 19 | 24564  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF MURPHY 4.5MM                  | TEM | 40  | 0,7   | 28     |
| 20 | 27088  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 6.0MM                | TEM | 110 | 0,7   | 77     |
| 21 | 27083  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 6.5MM                | TEM | 40  | 0,98  | 39,2   |
| 22 | 27084  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 7.0MM                | TEM | 120 | 0,433 | 51,96  |
| 23 | 27085  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 7.5MM                | TEM | 750 | 0,98  | 735    |
| 24 | 27086  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 8.0MM                | TEM | 530 | 0,7   | 371    |
| 25 | 27087  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 8.5MM                | TEM | 390 | 0,98  | 382,2  |
| 26 | 219121 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 3.5MM ΤΥΠΟΥ MURPHY   | TEM | 22  | 3,5   | 77     |
| 27 | 24648  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 4.0MM ΤΥΠΟΥ MURPHY   | TEM | 35  | 2,88  | 100,8  |
| 28 | 24649  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 4.5MM ΤΥΠΟΥ MURPHY   | TEM | 35  | 2,88  | 100,8  |
| 29 | 68361  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 5.0MM ΤΥΠΟΥ MURPHY   | TEM | 35  | 2,88  | 100,8  |
| 30 | 24630  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 5.5MM ΤΥΠΟΥ MURPHY   | TEM | 150 | 0,81  | 121,5  |
| 31 | 21045  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 6.0 MM ΤΥΠΟΥ MURPHY  | TEM | 95  | 2,88  | 273,6  |
| 32 | 21046  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 6.5 MM ΤΥΠΟΥ MURPHY  | TEM | 60  | 2,88  | 172,8  |
| 33 | 21047  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 7.0 MM ΤΥΠΟΥ MURPHY  | TEM | 75  | 2,88  | 216    |
| 34 | 21048  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 7.5 MM ΤΥΠΟΥ MURPHY  | TEM | 200 | 2,88  | 576    |
| 35 | 21049  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 8 MM ΤΥΠΟΥ MURPHY    | TEM | 260 | 2,67  | 694,2  |
| 36 | 21050  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL CUFF 8.5 MM ΤΥΠΟΥ MURPHY  | TEM | 190 | 2,67  | 507,3  |
| 37 | 27356  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Τ 22M/15F 22M 22F                               | TEM | 250 | 0,95  | 237,5  |
| 38 | 242016 | ΚΕΦΑΛΟΔΕΤΕΣ   | TEM | 4   | 22    | 88     |
| 39 | 77707  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ Μ.Χ<br>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΗΡΑΚΛΗΣ |     |     |       |        |

| MAPLESON C |         |   |     |     |       |        |
|------------|---------|---|-----|-----|-------|--------|
|            |         |   | TEM | 45  | 28    | 1260   |
| 42         | 171745  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ)   |     |     |       |        |
| 43         | 263322  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAGER BABYLOG VN 500             | TEM | 35  | 26,9  | 941,5  |
| 44         | 256287  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 0                             | TEM | 7   | 1,6   | 11,2   |
| 45         | 256288  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 00                            | TEM | 7   | 1,6   | 11,2   |
| 46         | 256289  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 1                             | TEM | 7   | 1,03  | 7,21   |
| 47         | 256290  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 2                             | TEM | 7   | 1,03  | 7,21   |
| 48         | 256291  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 3                             | TEM | 35  | 1,3   | 45,5   |
| 49         | 256292  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 4                             | TEM | 35  | 1,3   | 45,5   |
| 50         | 256293  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 5                             | TEM | 22  | 1,3   | 28,6   |
| 51         | 2562994 | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΛΑΜΟ NO 6                             | TEM | 5   | 1,58  | 7,9    |
| 52         | 255889  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ Μ.Χ. ΤΥΠΟΥ SOFTSEAL NO. 3.0F                                      | TEM | 70  | 4,45  | 311,5  |
| 53         | 255890  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ Μ.Χ. ΤΥΠΟΥ SOFTSEAL NO. 4.0F                                      | TEM | 220 | 4,45  | 979    |
| 54         | 255891  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ Μ.Χ. ΤΥΠΟΥ SOFTSEAL NO. 5.0F                                      | TEM | 150 | 4,45  | 667,5  |
| 55         | 256583  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ SUPREME No. 3.0F                               | TEM | 75  | 18,5  | 1387,5 |
| 56         | 256584  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ SUPREME No. 4.0F                               | TEM | 180 | 18,5  | 3330   |
| 57         | 256585  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ SUPREME No. 5.0F                               | TEM | 150 | 18,5  | 2775   |
| 58         | 205259  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΌΛΑ ΤΑ ΝΟΥΜΕΡΑ                                  | TEM | 35  | 42,9  | 1501,5 |
| 59         | 256296  | ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΒΥΡΑΡ ΟΛΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ (TOTAL FACE MASK) ΌΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ  | TEM | 1   | 139   | 139    |
| 60         | 256297  | ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΒΥΡΑΡ ΡΙΝΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ (FULL FACE MASK) ΌΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ | TEM | 2   | 59,88 | 119,76 |
| 61         | 21140   | ΟΔΗΓΟΙ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΝΕΟΓΝΩΝ   | TEM | 200 | 1,07  | 214    |
| 62         | 27238   | ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ 6.5MM (26CH)   | TEM | 35  | 1,4   | 49     |

(32CH)

|    |        |   |      |      |       |        |
|----|--------|---|------|------|-------|--------|
| 66 | 25239  | ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΤΥΠΟΥ GIAGLIA ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ  | TEM  | 90   | 148   | 13320  |
| 67 | 193198 | ΣΕΤ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ - ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΝΕΥΡΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΕΤ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ | TEM  | 180  | 439   | 79020  |
| 68 | 193199 | ΣΕΤ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΩΤΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ   | TEM  | 20   | 385   | 7700   |
| 69 | 28405  | ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ   | TEM  | 1200 | 1,9   | 2280   |
| 70 | 21149  | ΣΤΥΛΕΟΣ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ LARGE  | TEM  | 150  | 0,85  | 127,5  |
| 71 | 21150  | ΣΤΥΛΕΟΣ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ MEDIUM   | TEM  | 185  | 1,2   | 222    |
| 72 | 21002  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΕΥΘΕΑ 10 MM   | TEM  | 310  | 0,235 | 72,85  |
| 73 | 21001  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΕΥΘΕΑ 7 MM  | TEM  | 1000 | 0,22  | 220    |
| 74 | 25256  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ PVC ΜΕ ΥΠΟΔ. ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΥ  | TEM  | 750  | 0,689 | 516,75 |
| 75 | 256332 | ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΥ 22F 15M ΜΕ ΚΡΙΚΟΕΙΔΗ ΣΩΛΗΝΑ 10CM   | TEM  | 480  | 0,698 | 335,04 |
| 76 | 25286  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΥ 22M 15M  | TEM. | 670  | 0,68  | 455,6  |
| 77 | 179874 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ Μ.Χ. ΜΕ ΑΚΡΑ Luer Lock   | TEM  | 750  | 0,93  | 697,5  |
| 78 | 256298 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ UNCUFF 3.0MM   | TEM  | 30   | 11,45 | 343,5  |
| 79 | 256299 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ UNCUFF 4.0MM   | TEM  | 30   | 11,45 | 343,5  |
| 80 | 250795 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ UNCUFF 7.0MM   | TEM  | 10   | 2,28  | 22,8   |
| 81 | 21011  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ UNCUFF 7.5MM   | TEM  | 7    | 7     | 49     |
| 82 | 21010  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ UNCUFF 8.0MM   | TEM  | 120  | 5,74  | 688,8  |
| 83 | 244918 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ UNCUFF 8.5MM   | TEM  | 65   | 5,74  | 373,1  |
| 84 | 21012  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ UNCUFF 9.0MM   | TEM  | 120  | 5,74  | 688,8  |
| 85 | 256300 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF 4.0MM  | TEM  | 5    | 6,98  | 34,9   |
| 86 | 256301 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF 5.0MM  | TEM  | 30   | 6,34  | 190,2  |
| 87 | 256302 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF 6.0MM  | TEM  | 30   | 6,34  | 190,2  |
| 88 | 25439  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF 7.0MM  | TEM  | 15   | 6,34  | 95,1   |
| 89 | 25366  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF 7.5MM  | TEM  | 50   | 6,34  | 317    |
| 90 | 25367  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF 8.0MM  | TEM  | 5    | 7,9   | 39,5   |
| 91 | 25441  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF  | TEM  | 25   | 6,34  | 158,5  |



Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει<sup>10</sup> της τιμής, η οποία εκτιμάται σύμφωνα με τα κριτήρια που περιγράφονται στην «Ανάλυση Τεχνικών Προδιαγραφών» που παρουσιάζονται στο Παράρτημα II.

## 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 idίως<sup>11</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)<sup>12</sup>, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. 2 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,<sup>13</sup>
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)<sup>14</sup>
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών<sup>15</sup>
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

<sup>10</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016.

<sup>11</sup> Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

<sup>12</sup> Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

<sup>13</sup> Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

<sup>14</sup> Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδη που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο

- 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Την με αριθμ. 1001/17/23-11-2016 Απόφαση ενιαίου Δ.Σ. έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών του διαγωνισμού.
- την με αριθμ. 27/03/01-04-2020 απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν.«Βενιζέλειο-Πανάνειο», «Επικύρωση της με αριθ. 80/25-02-2020 απόφασης Διοικητή περί προγραμματισμού προμηθειών διαχειριστικού έτους 2020».
- Την με αριθμ. 87/6/29-04-2020 Απόφαση Δ.Σ. του Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ» έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού.
- Την 1043/30-10-2020 Απόφαση Δέσμευσης της Πίστωσης (ΑΔΑ: ΨΖΙΝ469060-BH0) που αφορά το Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ».
- 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.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 7<sup>η</sup> /12/2020 και ώρα 15.00 μ.μ.<sup>16</sup>

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών: 6/11/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 6<sup>η</sup> /11/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00 μ.μ.

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>17</sup>**

Προκήρυξη<sup>18</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις ...../...../..... στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**).

## B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>19</sup>

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)<sup>20</sup>.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>21</sup>: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό : 101652

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>22 23 24 25</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

**Εφημερίδα ΠΑΤΡΙΔΑ**, πμερομηνία δημοσίευσης 6/11/2020

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)<sup>26</sup>

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.venizeleio.gr](http://www.venizeleio.gr) στην διαδρομή : Νέα-Ανακοινώσεις ► Γραφείο Προμηθειών.

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

## 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

<sup>18</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>19</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαλωση παραλαβής της προκήρυξης / γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

<sup>20</sup> Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

<sup>21</sup> Άρθρο 36 του ν. 4412/2016.

<sup>22</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016 .

<sup>23</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, απότελος και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>24</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, απότελος και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>25</sup> Για τις δημοσιεύσεις περίληψεων διαγνωσιμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», 2<sup>η</sup> ΕΚΔΟΣΗ 13/7/2018, στην ιστοσελίδα της Αννής στη διεύθυνση Ανάπτυξης

υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>27</sup>

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

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

## **2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

### **2.1 Γενικές Πληροφορίες**

#### **2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>28</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη σύμβασης 46/2020 )<sup>29</sup>.
2. [B] Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]<sup>30</sup>
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της<sup>31</sup>

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)<sup>32</sup>.

#### **2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων**

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

<sup>28</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει την προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>29</sup> Πρβ. άρθρο 122 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, μέχρι την έκδοση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης σύμβασης για συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές, μπορούν να χρησιμοποιούν το αντίστοιχο τυποποιημένο έντυπο «Προκήρυξη Σύμβασης», αντλώντας το από τη διαδρομή [http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL\\_F02.pdf](http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL_F02.pdf) και διαμορφώνοντάς το αναλόγως.

<sup>30</sup> Για συμβάσεις κάτω των ορίων

<sup>31</sup> Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/ τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρουσεν. στα πλαίσια της διανομής

των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο<sup>33</sup>. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

#### [Συμπληρώνεται για συμβάσεις κάτω των ορίων, ]-

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση δλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις<sup>34</sup>:

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν εντάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης 10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)<sup>35</sup>. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>36</sup>

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>37</sup>

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο 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<sup>38</sup>.

<sup>33</sup> Πρβλ. την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», ΦΕΚ Β' 1924/2017 (άρθρο 14).

<sup>34</sup> Πρβλ. άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται η κατάθεση οιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της Ελληνικής Δημοκρατίας ή από την Επιτροπή Κοινωνίας Ανταπόκρισης της Ελληνικής Δημοκρατίας με την πινθήκη της Χάγης.

## 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>39</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>40</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - 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 ανέκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών<sup>41</sup>, 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.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα VIII της παρούσας.

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

## 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 ένωσεων 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 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος ή της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.<sup>42</sup>

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>43</sup> για την υποβολή προσφοράς<sup>44</sup>.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>45</sup>

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>46</sup>

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>47</sup>, ποσού 3426,587 ευρώ<sup>48</sup>. (δύο χιλιάδες εκατό δέκα πέντε ευρώ).

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 τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016<sup>49</sup>.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>50</sup>

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>51</sup> καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

<sup>43</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>44</sup> Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016).

<sup>45</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>46</sup> Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

<sup>47</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρηματοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου<sup>52</sup>.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

<sup>52</sup>

Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.  
Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεούδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθαριστεί 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/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υπαγορεύσεις 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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.<sup>53</sup>

ñ/kal

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό α' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.<sup>54</sup>

### **2.2.3.3 Διατηρείται για λόγους αριθμησης.**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>55</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρουσας συμβασης, οικονομικος φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>56</sup>:

(α) εάν έγινε αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>57</sup>,

<sup>53</sup> Πρβλ. ἀρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού Φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του ἀρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Παρέλαση στην πλατεία Αθηνών για την επέτειο της Επανάστασης της Ελλάδας

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστέλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,<sup>58</sup>

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα 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, αποζημώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας 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 του σχετικού γεγονότος.<sup>59</sup>

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδειχθεί 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.

#### 2.2.3.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης<sup>60</sup>.

**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**

<sup>58</sup>

Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>59</sup>

Προτ. Καθημ. Διαδικασίας της Διαδικασίας σύναψης σύμβασης

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ)<sup>61</sup> και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>62</sup>.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>63</sup>.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

#### Κριτήρια Επιλογής<sup>64</sup>

##### 2.2.4 Καταληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>65</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού<sup>66</sup>.

<sup>61</sup> Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

<sup>62</sup> Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>63</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

<sup>64</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο

## 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>67</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται<sup>68</sup> να δηλώνουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων ετών, τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία του/των προσφερόμενου/ων είδους/ών της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, πρέπει να αναφερθεί η ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>69</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται<sup>70</sup>

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

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>71</sup>

- Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, οι οικονομικοί φορείς παραπέμπονται σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία

<sup>67</sup> Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

Όπως υποσημείωση ανωτέρω.

<sup>68</sup> <sup>69</sup> Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνύμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον ..... συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας:

βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενο πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

- Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδομένων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, τότε οι οικονομικοί φορείς παραπέμπονται στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>72</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>73</sup>.

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<sup>74</sup>.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>75</sup>.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

[Για συμβάσεις κάτω των αρίων]

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράτημα...[συμπληρώνεται από την Α.Α.], το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ<sup>76</sup> καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hspaa.gr](http://www.hspaa.gr)).

[Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΤΕΥΔ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής). Η Α.Α. επισημαίνει την ανωτέρω υποχρέωση].

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών<sup>77</sup>

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 εκπροσώπησής 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.<sup>78</sup>

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

<sup>76</sup>

Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις. Επισημαίνεται ότι από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Prometheus ESPDint](https://espdiint.eprocurement.gov.gr/) (<https://espdiint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr). Επισημαίνεται ότι η νόμιμη υποστήριξη γίνεται στην πλατφόρμα

## 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>79 80</sup>

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι δροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016<sup>81</sup>.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)<sup>82</sup>.

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4<sup>83</sup>.

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 [για τις συμβάσεις κάτω των ορίων] στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>84</sup>.

**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<sup>85</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.<sup>86</sup>

<sup>79</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτείσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. B.3 της παρούσας

<sup>80</sup> Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

<sup>81</sup> Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>82</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>83</sup> Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016).

<sup>84</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

<sup>85</sup> Πρβλ άρθρο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>86</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε

**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 υποβλήτη<sup>87</sup>.

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 τις παραγράφους 2.2.3.2<sup>88</sup> και 2.2.3.4<sup>89</sup> περίπτωση β' 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<sup>90</sup>.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων<sup>91</sup>.

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγνωστόμενους.

Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πόλλες περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα

<sup>87</sup>

<sup>88</sup>

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>92</sup> από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού<sup>93</sup>

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαιοτικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών<sup>94</sup>, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,<sup>95</sup> καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί

κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»<sup>96</sup>. και

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 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.<sup>97</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>98</sup> εκτός αν, 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 οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας<sup>99</sup>. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>100</sup>

<sup>96</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

<sup>97</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, ότι τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

<sup>98</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>99</sup> ε.π.τ.η.ν. 1

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν ότι πληροί το κριτήριο επιλογής<sup>101</sup>

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κατάλληλα πιστοποιητικά / βεβαιώσεις.<sup>102</sup>

**B.6.** 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 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<sup>103</sup>. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>104</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό έγγραφής 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 καταληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

<sup>101</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια αιτημένων από την Α.Α. που αναφέρονται στην Α.Α. παραπάνω στην Α.Α. παραπάνω στην Α.Α.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

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

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.<sup>105</sup>

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>106</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>107</sup> της Σύμβασης<sup>108</sup> είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

A) βάσει τιμής<sup>109</sup>

### 2.3.2 Διατηρείται για λόγους αριθμησης

### 2.3.3 Διατηρείται για λόγους αριθμησης

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τιμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές<sup>110</sup>.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>111</sup>.

<sup>105</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

<sup>106</sup> Πρβλ. άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>107</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματική ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξουν, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΣΤΒ-ΜΙΦ)

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».<sup>112</sup>

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.<sup>113</sup>

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.<sup>114</sup>

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα<sup>115</sup>, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

#### 2.4.2.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

#### 2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.<sup>116</sup>

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και δσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτότυπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.<sup>117</sup>

**Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.**

**Η κατάθεση των έντυπων προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ», Λεωφ. Κνωσσού, εντός τριών εργασίμων ημερών από την πλεκτρονική υποβολή της προσφοράς.**

<sup>116</sup> Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019<sup>117</sup>. Σε περίπτωση που: με θάση τη επιτήνια συνέδεση

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

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

[Συμπληρώνεται για συμβάσεις κάτω των ορίων:]

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>118</sup>:

- α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016<sup>119</sup>, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα III),
- β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

- Δεν υπάγεται στις προϋποθέσεις της περίπτωσης γ) της παρ. 2 του αρ. 73 του Ν. 4412/2016 περί αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
- Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί
- Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.
- Δεσμεύεται, κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδουλένων προσωπικού χαρακτήρα.

Σημειώνονται τα ακόλουθα:

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

#### 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 & IV της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>120 121</sup>.

Απαραίτητο στοιχείο της τεχνικής προσφοράς θα είναι το «φύλλο συμμόρφωσης – τεκμηρίωσης» της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα, στο οποίο θα απαντώνται μία προς μία και με την ίδια σειρά όλες οι προδιαγραφές του Παραρτήματος II της παρούσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά, χωρίς τεκμηρίωση και παραμπομπές θα απορρίπτονται.

Έτσι, στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλεται ηλεκτρονικά πλήρης τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή (ανά είδος με αναφορά και στον κωδικό του) τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης, η οποία θα φέρει και ψηφιακή υπογραφή. Προς τούτο συντάσσεται και υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο το ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (Παράρτημα IV) του Παραρτήματος II ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (μόνο για τα είδη για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά).

Οι προσφέροντες να δηλώνουν στην τεχνική τους προσφορά τη χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν. Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Μέσα στον (υπο) φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά» τοποθετούνται:

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής, που υποβάλλονται με την προσφορά, τα οποία προσδιορίζονται στην παράγραφο 2.4.3.1. της παρούσας διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου, στην οποία απαραίτητα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται το φύλλο συμμόρφωσης του Παραρτήματος IV και όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>122</sup>.

#### **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 κατωτέρω:

##### **A. Τιμές**

###### **[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.<sup>123</sup>

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα VII της παρούσας διακήρυξης<sup>124</sup>) σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>125</sup>.

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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

Στην οικονομική προσφορά, θα αναγραφεί υποχρεωτικά η προσφερόμενη τιμή, η τιμή και ο κωδικός του υλικού αν υπάρχει στο τρέχον Παρατηρητήριο τιμών.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>126</sup> στο κεφάλαιο 1.3 (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ) της παρούσας διακήρυξης.

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

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>127</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών (365 ημέρες) από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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 α 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.

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 παρέτειναν 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.<sup>128</sup>

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>129</sup>

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου), της παρούσας,<sup>130</sup>

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωση της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 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,,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### **3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών**

##### **3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>131</sup>**

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού)<sup>132</sup>, 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» την 11<sup>η</sup>/12/2020, Ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.30 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### **3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών**

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

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

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου<sup>133</sup>.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπό)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών<sup>134</sup>.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή<sup>135</sup> προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. [Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.<sup>136</sup> [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>137</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.<sup>138</sup>

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>139</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό αναδόχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών<sup>140</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης<sup>141</sup> και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά

<sup>134</sup> Πρβλ. άρθρο 100, παρ. 4, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

<sup>135</sup> μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

<sup>136</sup> Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>142</sup>. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές<sup>143</sup>.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.<sup>144</sup>

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά<sup>145</sup> λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 [B] Για συμβάσεις κάτω των ορίων] το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με [B] Για συμβάσεις κάτω των ορίων] το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οιφιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>146</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

<sup>142</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 4.3 παρ. 7 περ. π

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω<sup>147</sup> και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπιτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγηση της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 30%<sup>148</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50%<sup>149</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αιτιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά<sup>150</sup>, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,  
και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οιφιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης<sup>151</sup>. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

<sup>147</sup> Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

<sup>148</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περύλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περύλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016).

<sup>149</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016).

<sup>150</sup> Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

Η αναθέουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες<sup>152</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέουσας 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<sup>153</sup>.

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

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέροντα του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέουσας αρχής<sup>154</sup> 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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>155</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά<sup>156</sup> μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών<sup>157</sup>.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκηση της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.<sup>158</sup> Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόσδοτο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

<sup>152</sup> Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

<sup>153</sup> Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019.

<sup>154</sup> Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

<sup>155</sup> Σ. επ.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγχει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας<sup>159</sup>. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.<sup>160</sup>

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.<sup>161</sup>

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου<sup>162</sup>. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής<sup>163</sup>. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά<sup>164</sup>.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

<sup>159</sup> Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί

### **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 του αρμόδιου οργάνου, 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 τη παραλείψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύησεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας )

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση καλής λειτουργίας :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.<sup>165</sup>

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζεται.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 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 X του Προσαρτήματος Α'.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων

υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 .<sup>166</sup>

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ<sup>167</sup>

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα Prospectus, όταν αυτά ζητούνται από το Παράρτημα των Τεχνικών Προδιαγραφών της πρόσκλησης θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του Prospectus του κατασκευαστικού οίκου.

Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

### ΚΥΡΩΣΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016 ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει, στην υπηρεσία κ.λ.π από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

### ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

### ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημιάς της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

### ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Προμηθευτή όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά

<sup>166</sup>

Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

<sup>167</sup>

Οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι

με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη ισχύει ο Ν.4412/2016 που την διέπει.

#### 4.4 Υπεργολαβία (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>168</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/<sup>169</sup><sup>170</sup>

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>171</sup>

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

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

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

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

<sup>168</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

<sup>169</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του άρθρου 221, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

<sup>170</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προσαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον

## **5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **5.1 Τρόπος πληρωμής**

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

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016<sup>172</sup>, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

### **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>173</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>174</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού περιόδου.

κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>175</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφανόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' 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 αποφανόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>176</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

### **6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός τεσσάρων (4) εργασίμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 β) του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>177</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν 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.

<sup>177</sup>

Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφανομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης

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' εφεση 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.** Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτόκολλων.<sup>178</sup>

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

Σύμφωνα με τα άρθρα 210 έως 212 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

Ανατίθενται οι υποτίθεση στην διείνυσμάτων (δείνυα – αντίδειγμα) και ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214

## 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>179</sup>

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή<sup>180</sup> προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## 6.7 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>181</sup> (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

### 6.8 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

**6.8.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.8.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστέλλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.8.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).<sup>182</sup>



<sup>179</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>180</sup> Πρβλ. άρθρο 215 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 33 παρ. 5 του ν. 4608/2019.

<sup>181</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>182</sup> Πρβλ. αρ. 132, παρ. 16), περ. αα του ν. 4412/2016.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

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

Αντικείμενο του διαγωνισμού αποτελεί η προμήθεια «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗΣ» με αρ. διακ. 46/2020, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την κάλυψη αναγκών του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. Συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **212.450,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% στα πλαίσια του Προγραμματισμού Προμηθειών, Διαχειριστικού έτους 2020.

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

Τα ζητούμενα προμηθευόμενα είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV 33172000-6.

#### ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **212.450,00** € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % στα πλαίσια του Προγραμματισμού Προμηθειών, Διαχειριστικού έτους 2020.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : **171.330,00** €.

Φ.Π.Α 24%

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗΣ

| A/A | Βενιζ. | ΕΙΔΗ  | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ   |
|-----|--------|---|---|
| 1   | 260947 | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ<br>ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ<br>00   | Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι από εύκαμπτο ατραυματικό υλικό και PVC, να έχουν χρωματιστή ένδειξη μεγέθους και μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καταλληλοι με διαμετρο για χρήσημε καθετήρα αναρρόφησης, free latex, No 00   |
| 2   | 22080  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ<br>ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 2   | Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι από εύκαμπτο ατραυματικό υλικό και PVC, να έχουν χρωματιστή ένδειξη μεγέθους και μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καταλληλοι με διαμετρο για χρήσημε καθετήρα αναρρόφησης, free latex, No 2  |
| 3   | 26953  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ<br>ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 3   | Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι από εύκαμπτο ατραυματικό υλικό και PVC, να έχουν χρωματιστή ένδειξη μεγέθους και μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καταλληλοι με διαμετρο για χρήση με καθετήρα αναρρόφησης, free latex, No3  |
| 4   | 22081  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ<br>ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 4   | Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι από εύκαμπτο ατραυματικό υλικό και PVC, να έχουν χρωματιστή ένδειξη μεγέθους και μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καταλληλοι με διαμετρο για χρήση με καθετήρα αναρρόφησης, free latex, No 4   |
| 5   | 22082  | ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ<br>ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΝΟ 5   | Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι από εύκαμπτο ατραυματικό υλικό και PVC, να έχουν χρωματιστή ένδειξη μεγέθους και μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καταλληλοι με διαμετρο για χρήση με καθετήρα αναρρόφησης, free latex, No 5   |
| 6   | 61930  | ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΓΙΑ<br>ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΒΑΘΟΥΣ<br>ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ<br>ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ. | Να είναι αυτοκόλλητος μετωπιαίος αισθητήρας, μιας χρήσεως, τεχνολογίας Patient State Index (PSI), με κατάλληλο πιστοποιημένο κατά CE MARK σύστημα κόλλησης. Να αποτελείται από τέσσερα 4 ηλεκτρόδια απαγωγής ΗΕΓ. Να χρησιμοποιείται και για απαγωγή ΗΜΓ από την κροταφική περιοχή (Μυϊκός Τόνος). Να είναι ένας αισθητήρας διαμορφωμένος και σχεδιασμένος για να βελτιώνει την εφαρμογή και προσκόλληση και να εξασφαλίζει καλύτερη ποιότητα σήματος. Να παρέχει τα εξής επιπλέον πλεονεκτήματα: Αυξημένη αντίσταση στην ηλεκτροκαυτηρίαση. Βελτιωμένη απόδοση κατά την χρήση φαρμάκων βαθειάς αναισθησίας. Ενισχυμένο φιλτράρισμα ΗΜΓ (ηλεκτρομυογραφήματος). Να διαθέτει συνδετικό (clip) ασφαλείας. Να τοποθετείται |

|   |        |   |   |
|---|--------|---|---|
| 7 | 21094  | ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΙΔΙΚΟ Μ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ       | <p>Αποστειρωμένο, κατασκευασμένο από PVC που να περιλαμβάνει :δύο σωλήνες 150cm (15mm) συνδεδεμένους με διχαλωτό συνδετικό Y και επιπλέον σωλήνα 100cm,ευθύ συνδετικό για σύνδεση με ασκό 1Lt και γωνιώδη συνδετικό. Με λεία εσωτερική επιφάνεια για να μην κρατάει υδρατμούς..Μαλακά συνδετικά για καλή τοποθέτηση στο αναισθησιολογικό μηχάνημα .Free latex ασκό.</p>   |
| 8 | 25470  | ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ     | <p>Να είναι 100% υδρόφοιβα και παράλληλα εναλλάκτες ύγρανσης – θέρμανσης. Να φέρει ειδική, πρωτοποριακή με πτυχές (pleated) μεμβράνη που διευκολύνει την εναλλαγή ύγρανσης – θέρμανσης, καθώς ενισχύει την κατακράτηση ιών. Η μεμβράνη να μην είναι χημικά επεξεργασμένη</p> <p>Να παρέχει προστασία κατά της μόλυνσης δια μέσω υγρών και αέρα</p> <p>Να παρέχει την μέγιστη αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος, με την ελάχιστη αντίσταση στην ροή Να εξασφαλίζεται η συνεχής ροή αερίων, κατά την διάρκεια παρατεταμένης κλινικής χρήσης Το διάφανο περίβλημα να επιτρέπει την συνεχή παρακολούθηση Να φέρει κωνικά συνδετικά 15mm/22mm (ISO). Να φέρει δακτύλιο ασφαλείας που δεν θα επιτρέπει την αποσύνδεση (ISO 5356). Όλες οι αιχμηρές άκρες να είναι προστατευμένες ώστε να μην θρυμματίζονται. Να παρουσιάζει χαμηλή αντίσταση και Να έχουν πολύ μικρό νεκρό χώρο. Να έχουν πολύ χαμηλό βάρος. Να διαθέτουν τη μεγαλύτερη δυνατή αντιμικροβιακή και αντιβακτηριδιακή ικανότητα βάση των νέων διεθνών standards MPV &lt; 1 (MICROBIAL PENETRATION VALUE) ή 9,99999%. Να διαθέτουν ικανότητα παρακράτησης ιών, μικρότερους των 0,023μμ Να διαθέτουν αντιμικροβιακή κάλυψη που να μπορεί να υπερβαίνει τις 24 ώρες συνεχώς, με υποδοχή καπνογράφου. Να είναι latex-free, PVC-free και PHALATE FREE τα οποία να πιστοποιούνται με έγγραφό του κατασκευαστή. Να κατατεθεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστή όσον αφορά την ποτελεσματικότητα του φίλτρου στα βακτήρια και τους ιούς τους οποίους έχουν γίνει test.</p> <p>Να είναι αποστειρωμένα.</p> |
| 9 | 221723 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF SPIRAL 5.0MM ΤΥΠΟΥ MURPHY | <p>Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, π οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πλεσης. Να διαθέτουν Murfy eye και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε δλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστέρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους.</p>  |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
| 10 | 27074 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF SPIRAL 6.0MM ΤΥΠΟΥ<br>MURPHY | Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης. Να διαθέτουν Murfy εγε και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 11 | 27075 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF SPIRAL 6.5MM ΤΥΠΟΥ<br>MURPHY | Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης. Να διαθέτουν Murfy εγε και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 12 | 27076 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF SPIRAL 7.0MM ΤΥΠΟΥ<br>MURPHY | Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης. Να διαθέτουν Murfy εγε και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 13 | 27077 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF SPIRAL 7.5MM ΤΥΠΟΥ<br>MURPHY | Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης. Να διαθέτουν Murfy εγε και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 14 | 27078 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF SPIRAL 8.0MM ΤΥΠΟΥ           | Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης. Να διαθέτουν   |

είδους.

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
|    |       |   |  |
| 15 | 27079 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF SPIRAL 8.5MM ΤΥΠΟΥ<br>MURPHY | Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης. Να διαθέτουν Murfy eye και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δαχτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 16 | 24561 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF MURPHY 3.0MM                 | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy eye, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.  |
| 17 | 24562 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF MURPHY3.5MM                  | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy eye, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.  |
| 18 | 24563 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF MURPHY 4.0MM                 | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy eye, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.  |
|    |       |   | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο   |
|    |       |   |  |
| 15 | 27079 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF SPIRAL 8.5MM ΤΥΠΟΥ<br>MURPHY | Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μιας χρήσης, latex free, με ατραυματικό άκρο. Το cuff να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης. Να διαθέτουν Murfy eye και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δαχτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 16 | 24561 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF MURPHY 3.0MM                 | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy eye, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.  |
| 17 | 24562 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF MURPHY3.5MM                  | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy eye, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.  |
| 18 | 24563 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>CUFF MURPHY 4.0MM                 | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy eye, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.  |
|    |       |   | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο   |

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
|    |       |   | Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.   |
| 20 | 27088 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>HI LO ME CUFF 6.0MM | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy εγε, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας. |
| 21 | 27083 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>HI LO ME CUFF 6.5MM | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy εγε, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας. |
| 22 | 27084 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>HI LO ME CUFF 7.0MM | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy εγε, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας. |
| 23 | 27085 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>HI LO ME CUFF 7.5MM | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy εγε, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας. |
| 24 | 27086 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>HI LO ME CUFF 8.0MM | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy εγε, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free.   |

|    |        |   |  |
|----|--------|---|--|
| 25 | 27087  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>HI LO ME CUFF 8.5MM                 | Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού σχήματος, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκιερό δακτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1 εκατοστό πάνω από το cuff για επιβεβαίωση της θέσης τοποθέτησης οπτικά.. Να έχουν οπή Murphy εγε, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας.  |
| 26 | 219121 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 3.5MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του.Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 27 | 24648  | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 4.0MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του.Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
|    |       |   | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphύ εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 28 | 24649 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 4.5MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphύ εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 29 | 68361 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 5.0MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphύ εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 30 | 24630 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 5.5MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphύ εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |

|    |       |  |  |
|----|-------|--|--|
| 31 | 21045 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 6.0 MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | <p>Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδεικη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους.</p> |
| 32 | 21046 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 6.5 MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | <p>Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδεικη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους.</p> |
| 33 | 21047 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 7.0 MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | <p>Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδεικη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους.</p> |

|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
|    |       |  | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyn εγεί και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 34 | 21048 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 7.5 MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyn εγεί και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 35 | 21049 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 8 MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY   | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyn εγεί και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 36 | 21050 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>RAE ORAL CUFF 8.5 MM<br>ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός, ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν ξεφουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyn εγεί και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδη σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |

|    |        |  |   |
|----|--------|--|---|
| 37 | 27356  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Τ 22M/15F 22M<br>22F   | Συνδετικά πλαστικά, από υψηλής ποιότητας και ανθεκτικότητας πλαστικό υλικό Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένα, ελεύθερα από latex   |
| 38 | 242016 | ΚΕΦΑΛΟΔΕΤΕΣ  | Κεφαλοδέτες στήριξης της μάσκας C-PAP, B-PAP. Ρυθμιζόμενοι από πολύ μαλακό υλικό που να μην ενοχλεί. Ταιριάζει σχεδόν σε όλες τις μάσκες. Να προσφερθούν όλα τα μεγέθη.   |
| 39 | 27202  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ<br>ΕΝΗΛΙΚΩΝ M.X<br>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ 150CM<br>ως 180CM<br>(ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ) | Αποστειρωμένο κατασκευασμένο από PVC που να περιλαμβάνει :δύο σωλήνες 150cm ως 180cm διαμέτρου 22mm συνδεδεμένους με διχαλωτό συνδετικό Y (αποστώμανο). και επιπλέον σωλήνα 120cm ως 150cm διαμέτρου 22mm ευθύ συνδετικό για σύνδεση με ασκό 2lt και γωνιώδες συνδετικό. Με λεία εσωτερική επιφάνεια για να μην κρατάει υδρατμούς. Μαλακά συνδετικά για καλή τοποθέτηση στο αναισθησιολογικό μηχάνημα .Free latex ασκό. Τα ζητούμενα χαρακατηριστικά – μήκη του κυκλώματος να επιβεβαιώνονται από έντυπο του κατασκευαστή και το προσφερόμενο κύκλωμα να είναι DEHP-free το οποίο να τεκμηριώνεται με επιστολή από τον κατασκευαστή.<br>Σε ενιαία συσκευασία  |
| 40 | 27220  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ<br>ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ   | Αποστειρωμένο κύκλωμα ενηλίκων από PVC με λεία εσωτερική επιφάνεια για να μην κατακρατά υδρατμούς το οποίο να αποτελείται από δύο σωλήνες μήκους 170 εως 190 cm με υδατοπαγίδα οι οποίοι να είναι συνδεδεμένοι με συνδετικό τύπου «Y» μη αποστώμανο, γωνιώδες συνδετικό και προέκταση 70 εως 90 cm η οποία να είναι προσυνδεδεμένη με ασκό 2lt. Τα άκρα των σωλήνων να είναι από μαλακό υλικό με διάμετρο 22mm για να εφαρμόζουν ευκολότερα και καλύτερα στο αναισθησιολογικό μηχάνημα, αποτρέποντας τη διαρροή αερίων. Όλα τα παραπάνω να είναι σε μία ενιαία συσκευασία. Οι διαστάσεις του κυκλώματος να πιστοποιούνται από προσπέκτους ή τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή. Να είναι μίας χρήσης και ελεύθερο από Latex. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας latex επί της συσκευασίας. Να προσκομισθεί δείγμα επί ποινή απόρριψης για αξιολόγηση του προσφερόμενου είδους. |
| 41 | 66163  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ<br>ΤΥΠΟΥ MAPLESON C  | Κύκλωμα Mapleson C ενηλίκων, πλήρες, με ασκό 2 lit και βαλβίδα APL η οποία φέρει πλάγιο στόμιο για τη σύνδεση του σωλήνα O2. Ο σωλήνας O2 να έχει μήκος 180 cm και να περιλαμβάνονται στη συσκευασία όλα τα απαραίτητα συνδετικά για σύνδεση με την παροχή O2.. Όλα τα παραπατάνω να είναι σε μία ενιαία αποστειρωμένη συσκευασία και να είναι latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας latex επί της συσκευασίας.  |
| 42 | 171745 | ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ<br>(ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ)   | Κύκλωμα αναπνοών με ενσωματωμένη βαλβίδα εκπνοής και αισθητήρα ροής. Να συνοδεύεται με πιστοποιητικό συμβατότητας με τον αναπνευστήρα DRAGER OXYLOG 2000 PLUS από το κατασκευαστικό οίκο επί ποινής   |

|    |         |   |  |
|----|---------|---|--|
| 43 | 263322  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAGER BABYLOG VN 500 | ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAGER BABYLOG VN 500  |
| 44 | 256287  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 0             | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 0   |
| 45 | 256288  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 00            | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 00  |
| 46 | 256289  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 1             | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 1   |
| 47 | 256290  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 2             | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 2   |
| 48 | 256291  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 3             | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 3   |
| 49 | 256292  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 4             | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 4   |
| 50 | 256293  | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 5             | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 5   |
| 51 | 2562994 | ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ M.X.<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΜΕ<br>ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ ΝΟ 6             | Μάσκες μία χρήσεως για τη χορήγηση αναισθησίας. Να είναι ελεύθερες από Latex και να φέρουν βαλβίδα για αυξομείωση του όγκου του αέρα για καλύτερη εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς. Να είναι διαθέσιμες σε μεγεθος Νο 6.  |
| 52 | 255889  | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ M.X.<br>ΤΥΠΟΥ SOFTSEAL NO. 3.0F                       | A/A 161ως 166 Λαρυγγική μάσκα μίας χρήσεως η οποία να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη από Latex. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστειρωσης και απόστασις Latex επί της συσκευασίας. Να φέρει σωλήνα και cuff από PVC , ο σωλήνας πλήρωσης του cuff να είναι ανεξάρτητος του αεραγωγού επίσης να έχει επιγλωττιδικές μπάρες για αποφυγή κατάσπασης της επιγλωττίδας Νο 3 |

## αποφυγή κατάσπασης της επιγλωττίδας No 4

|    |        |   |   |
|----|--------|---|---|
|    |        |   |   |
| 54 | 255891 | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ Μ.Χ.<br>ΤΥΠΟΥ SOFTSEAL NO. 5.0F   | Λαρυγγική μάσκα μίας χρήσεως η οποία να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη από Latex. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απόσίλας Latex επί της συσκευασίας. Να φέρει σωλήνα και cuff από PVC , ο σωλήνας πλήρωσης του cuff να είναι ανεξάρτητος του αεραγωγού επίσης να έχει επιγλωττιδικές μπάρες για αποφυγή κατάσπασης της επιγλωττίδας No 5   |
| 55 | 256583 | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΙΑΣ<br>ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ SUPREME<br>No. 3.0F                                 | Λαρυγγική μάσκα μίας χρήσεως, με την απαιτούμενη γωνίαση για ευκολότερη τοποθέτηση με Cuff διπλής φραγής με δυνατότητα να περάσει Levin για εκκένωση στομάχου και δυνατότητα αερισμού με θετική πίεση μέχρι 37 cm H2O. Να έχει ενσωματωμένο Bite Block, σωλήνα πλήρωσης του Cuff ανεξάρτητος του αεραγωγού και σύστημα σταθεροποίησης για να αποτρέπεται η μετατόπιση . Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη από Latex.                    |
| 56 | 256584 | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΙΑΣ<br>ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ SUPREME<br>No. 4.0F                                 | Λαρυγγική μάσκα μίας χρήσεως, με την απαιτούμενη γωνίαση για ευκολότερη τοποθέτηση με Cuff διπλής φραγής με δυνατότητα να περάσει Levin για εκκένωση στομάχου και δυνατότητα αερισμού με θετική πίεση μέχρι 37 cm H2O. Να έχει ενσωματωμένο Bite Block, σωλήνα πλήρωσης του Cuff ανεξάρτητος του αεραγωγού και σύστημα σταθεροποίησης για να αποτρέπεται η μετατόπιση . Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη από Latex.                    |
| 57 | 256585 | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΙΑΣ<br>ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ SUPREME<br>No. 5.0F                                 | Λαρυγγική μάσκα μίας χρήσεως, με την απαιτούμενη γωνίαση για ευκολότερη τοποθέτηση με Cuff διπλής φραγής με δυνατότητα να περάσει Levin για εκκένωση στομάχου και δυνατότητα αερισμού με θετική πίεση μέχρι 37 cm H2O. Να έχει ενσωματωμένο Bite Block, σωλήνα πλήρωσης του Cuff ανεξάρτητος του αεραγωγού και σύστημα σταθεροποίησης για να αποτρέπεται η μετατόπιση . Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη από Latex. Σε μεγέθη 1 εως 5. |
| 58 | 205259 | ΜΑΣΚΑ ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ<br>ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΌΛΑ<br>ΤΑ ΝΟΥΜΕΡΑ                                    | Λαρυγγική μάσκα πολλαπλών χρήσεων, με cuff, από σιλικόνη, να φέρουν ακτινοσκειρή ένδειξη καθ' όλο το μήκος τους, να διαθέτουν ατραυματικό άκρο, να είναι διαβαθμισμένες, διαφανείς, να διαθέτουν προσυνδεδεμένα μη αποσπώμενα συνδετικά 15mm, αποστειρωμένες free latex, ΌΛΑ ΤΑ ΝΟΥΜΕΡΑ   |
| 59 | 256296 | ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΒΥΡΑΡ<br>ΟΛΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ (TOTAL<br>FACE MASK) ΌΛΑ ΤΑ<br>ΜΕΓΕΘΗ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ | Να είναι χωρίς βαλβίδα ασφαλείας. Να έχουν δίοδο πίεσης (μονή δίοδο για μέτρηση της πίεσης).Να έχουν περιστρεφόμενη γωνία 360 μοιρών ώστε να παρέχει ευελιξία στη τοποθέτηση του σωλήνα και ελευθερία κινήσεων . Να έχουν κλιπ ψάντων Κεφαλάς ταχείας απελευθέρωσης και ψάντες Κεφαλάς για εύκολη και ταχεία εφαρμογή. σε μεγεθη small, medium ,large .<br>Να είναι χωρίς βαλβίδα ασφαλείας. Να έχουν δίοδο                               |

|    |       |                                       |  |
|----|-------|---------------------------------------|--|
|    |       |                                       | ταχεία εφαρμογή. σε μεγεθη small, medium ,large .  |
| 61 | 21140 | ΟΔΗΓΟΙ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΝΕΟΓΝΩΝ | <p>Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό κράμα αλουμινίου που επιτρέπει την προσαρμογή σε οποιδήποτε επιθυμητό σχήμα. Να είναι επενδεδυμένοι από ειδικό συνθετικό πλαστικό που επιτρέπει την εισαγωγή και αφαίρεση. Να είναι εύκαμπτοι με ειδικό ατραυματικό άκρο. Να διατίθεται σε ανάλογα μεγέθη και να ταιριάζουν στους ενδοτραχειακούς σωλήνες από 2-5mm.</p> <p>Να είναι αποστειρωμένοι μίας χρήσεως.</p>   |
| 62 | 27238 | ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ 6.5MM (26CH) | <p>Οι Ρινικοί Αεραγωγοί πρέπει :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό μαλακό PVC, για να ανταποκρίνεται στην ανατομία της ρινοφαρυγγικής περιοχής.</li> <li>β) Το υλικό να μην κάμπτεται (kinking), για να εξασφαλίζει πλήρη αεραγωγή.</li> <li>γ) Να εχει κυκλικό σκληρό πτερύγιο για πιο ασφαλή στήριξη έτσι ώστε μην μπορεί να αναρροφηθεί από τον ασθενή.</li> <li>δ) Να έχουν κατασκευαστεί με ιδιαίτερη προσοχή και φροντίδα στα άκρα τους, που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή δηλ. να είναι μαλακά και στρογγυλεμένα.</li> <li>ε) Να είναι μίας χρήσεως, αποφεύγοντας τον κίνδυνο της μόλυνσης.</li> <li>σ) Να είναι μεγάλου μήκους για να εξασφαλίζεται ο σωστός αερισμός.LATEX FREE No 6.5</li> </ul> |
| 63 | 25233 | ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ 7.0MM (28CH) | <p>Οι Ρινικοί Αεραγωγοί πρέπει :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό μαλακό PVC, για να ανταποκρίνεται στην ανατομία της ρινοφαρυγγικής περιοχής.</li> <li>β) Το υλικό να μην κάμπτεται (kinking), για να εξασφαλίζει πλήρη αεραγωγό.</li> <li>γ) Να εχει κυκλικό σκληρό πτερύγιο για πιο ασφαλή στήριξη έτσι ώστε μην μπορεί να αναρροφηθεί από τον ασθενή.</li> <li>δ) Να έχουν κατασκευαστεί με ιδιαίτερη προσοχή και φροντίδα στα άκρα τους, που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή δηλ. να είναι μαλακά και στρογγυλεμένα.</li> <li>ε) Να είναι μίας χρήσεως, αποφεύγοντας τον κίνδυνο της μόλυνσης.</li> <li>σ) Να είναι μεγάλου μήκους για να εξασφαλίζεται ο σωστός αερισμός.LATEX FREE No7.0</li> </ul>  |
| 64 | 25234 | ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ 7.5MM (30CH) | <p>Οι Ρινικοί Αεραγωγοί πρέπει :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό μαλακό PVC, για να ανταποκρίνεται στην ανατομία της ρινοφαρυγγικής περιοχής.</li> <li>β) Το υλικό να μην κάμπτεται (kinking), για να εξασφαλίζει πλήρη αεραγωγό.</li> <li>γ) Να εχει κυκλικό σκληρό πτερύγιο για πιο ασφαλή στήριξη έτσι ώστε μην μπορεί να αναρροφηθεί από τον ασθενή</li> </ul>   |

|    |       |  |  |
|----|-------|--|--|
|    |       |  | στ) Να είναι μεγάλου μήκους για να εξασφαλίζεται ο σωστός αερισμός.LATEX FREE №6.0   |
| 65 | 25235 | ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ 8.0MM (32CH)                    | <p>Οι Ρινικοί Αεραγωγοί πρέπει :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό μαλακό PVC, για να ανταποκρίνεται στην ανατομία της ρινοφαρυγγικής περιοχής.</li> <li>β) Το υλικό να μην κάμπτεται (kinking), για να εξασφαλίζει πλήρη αεραγωγό.</li> <li>γ) Να εχει κυκλικό σκληρό πτερύγιο για πιο ασφαλή στήριξη έτσι ώστε μην μπορεί να αναρροφηθεί από τον ασθενή.</li> <li>δ) Να έχουν κατασκευαστεί με ιδιαίτερη προσοχή και φροντίδα στα άκρα τους, που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή δηλ. να είναι μαλακά και στρογγυλεμένα.</li> <li>ε) Να είναι μίας χρήσεως, αποφεύγοντας τον κίνδυνο της μόλυνσης.</li> </ul> <p>στ) Να είναι μεγάλου μήκους για να εξασφαλίζεται ο σωστός αερισμός.LATEX FREE №8.0</p>  |
| 66 | 25239 | ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΤΥΠΟΥ GIAGLIA ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ | <p>Set διαδερμικής τραχειοστομίας, βασισμένο στη τεχνική Ciaglia, με διαστολή ενός σταδίου και ατραυματικό άμεσο εισαγωγέα του τραχειοσωλήνα. Ο τραχειοσωλήνας είναι ήδη τοποθετημένος πάνω στον εισαγωγέα, ο οποίος διαθέτει δακτύλιο πωματισμού για καλύτερη τοποθέτηση και αποφυγή τραυματισμών.</p> <p>Το βασικό σετ περιέχει μαχαιρίδιο με λαβή, σύριγγα 5 ml, βελόνα G14 με καθετήρα Teflon, συρμάτινο οδηγό Seldinger, μικρό διαστολέα 14FR/CH, οδηγό καθετήρα, διαστολέα με υδρόφιλο κάλυμμα και επιθέματα γάζας.</p> <p>Το σετ του τραχειοσωλήνα, που περιέχεται, ξεχωριστά συσκευασμένο, περιλαμβάνει τραχειοσωλήνα τύπου twist, με ατραυματικό εισαγωγέα, δύο εσωτερικούς σωλήνες, με συνδετικό 15 χλ, στελεό εισαγωγής, ζελέ λίπανσης και κορδέλα στήριξης τραχειοσωλήνα. Ο εσωτερικός αυλός να είναι μεγάλης διαμέτρου και πολλαπλών χρήσεων ώστε να αποφεύγεται η απόφραξη του σωλήνα.</p> |

|    |        |   |  |
|----|--------|---|--|
| 67 | 193198 | <p>ΣΕΤ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ<br/>ΝΕΥΡΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ<br/>ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ -ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ<br/>ΝΕΥΡΩΝ ΠΛΗΡΕΣ<br/>ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΕΤ<br/>ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΓΙΑ ΜΙΑ<br/>ΕΠΕΜΒΑΣΗ</p> | <p>Να αποτελείται από: • Στυλέο Νευροδιέγερσης. • Ειδικό Ενδοτραχειακό Σωλήνα με ενσωματωμένα ηλεκτρόδια παρακολούθησης κάτω λαρυγγικών νεύρων. • Ειδικό Ηλεκτρόδιο παρακολούθησης των άνω λαρυγγικών νεύρων. Τεχνικές Προδιαγραφές: Στυλέος μονοπολικής ηλεκτρικής Νευροδιέγερσης κινητικών νεύρων κεφαλής και τραχήλου. Να χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό και παρακολούθηση της πορείας κινητικών νεύρων στο χειρουργικό πεδίο. Να αποτελείται από μία λαβή και ένα ηλεκτρόδιο μονωμένο του οποίου το άκρο να έχει διάμετρο 0,5 χλ. Ο στυλέος να είναι μονωμένος έως το άκρο επαφής με το χειρουργικό πεδίο. Να παρέχεται σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να είναι μιας χρήσης. • Ειδικός ενδοτραχειακός σωλήνας Να είναι εύκαμπτος ενισχυμένος ενδοτραχειακός σωλήνας με cuff που φουσκώνει. Να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη, ώστε τόσο ο σωλήνας όσο και το cuff να προσαρμόζονται στο σχήμα της τραχείας. Ο τραχειοσωλήνας να είναι εφοδιασμένος με ενσωματωμένα ηλεκτρόδια στο κυρίως σώμα του, τα οποία είναι εκτεθειμένα μόνο σε μικρή απόσταση και περίπου 30mm, πάνω από το cuff. Τα ηλεκτρόδια να είναι σχεδιασμένα για να κάνουν επαφή με τις φωνητικές χορδές του ασθενή ώστε να διευκολύνουν την ηλεκτρομυογραφική (HMG) παρακολούθηση των φωνητικών χορδών όταν είναι συνδεδεμένα με συσκευή HMG παρακολούθησης. Επίσης να διαθέτει αν ζητηθεί ειδικό ηλεκτρόδιο/clip συνεχούς παρακολούθησης του πνευμονογαστρικού (vagus) νεύρου. Να διατίθεται στις εξής διαστάσεις : εσωτερική διάμετρος 6.0, 7.0, 8.0 Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να είναι μιας χρήσης. • Δικάναλο Ηλεκτρόδιο για την παρακολούθηση των άνω λαρυγγικών νεύρων Τα ηλεκτρόδια να έχουν μήκος 12mm και να είναι σε σταθερή απόσταση 2.5mm περίπου. Τα ηλεκτρόδια να τοποθετούνται στον κρικοθυροειδή μυ για διεγχειρητική παρακολούθηση του άνω λαρυγγικού νεύρου Να παρέχονται σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να είναι μιας χρήσης. Να υπάρχει η δυνατότητα και έντυπης καταγραφής των δεδομένων. Απαραίτητη η παρουσία τεχνικού.</p> |
|----|--------|---|--|

|    |        |  |   |
|----|--------|--|---|
|    |        |  | Να αποτελείται από: • Συλεό Νευροδιέγερσης. • Ειδικά Ηλεκτρόδια παρακολούθησης του προσωπικού νεύρου και των κλάδων του.<br>Τεχνικές Προδιαγραφές: • Συλεός μονοπολικής ηλεκτρικής Νευροδιέγερσης κινητικών νεύρων κεφαλής και τραχήλου.<br>Να χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό, ερεθισμό και παρακολούθηση της πορείας εγκεφαλικών κινητικών νεύρων στο χειρουργικό πεδίο.<br>Να αποτελείται από μία χειρολαβή και ένα ηλεκτρόδιο μονωμένο του οποίου το άκρο να έχει διάμετρο 0,5 χλ, ώστε να είναι δυνατόν ο εντοπισμός τόσο του στελέχους του νεύρου, αλλά και των μικρότερων σε διάμετρο περιφερικών και αναστομωτικών κλάδων αυτού.<br>Ο συλεός να είναι μονωμένος έως το άκρο επαφής με το χειρουργικό πεδίο .<br>Να παρέχεται σε αποστειρωμένη συσκευασία .Να είναι μιας χρήσης. • Σετ Ηλεκτροδίων για την παρακολούθηση του προσωπικού νεύρου.<br>Τα ηλεκτρόδια να έχουν μήκος 12mm και να είναι σε σταθερή απόσταση 2.5mm περίπου.<br>Τα ηλεκτρόδια τοποθετούνται υποδορίως στον ασθενή για διεγχειρητική παρακολούθηση των κινητικών νεύρων κεφαλής και τραχήλου σε επεμβάσεις όπως ακουστικά νευρινώματα, παρωτιδεκτομές, κοχλιακές εμφυτεύσεις, κλπ Το σετ να αποτελείται από δύο (2) δικάναλα και δύο (2) μονοκάναλα ηλεκτρόδια.Να παρέχονται σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να είναι μιας χρήσης. Να είναι απόλυτα συμβατά με το ήδη υπάρχων μηχάνημα NIM PULSE 2,0 που υπάρχει στο Νοσοκομείο.<br>Απαραίτητη η παρουσία τεχνικού . |
| 68 | 193199 | ΣΕΤ ΔΙΕΓΧΕΙΡΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΩΤΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ | Στηρικτικό ενδοτραχειακών σωλήνων, μήκος 70cm.<br>Σταθεροποιεί τους στοματικά εισαγόμενους ενδοτραχειακούς σωλήνες χωρίς κολλητική ταινία. Ένα μέγεθος ταιριάζει σε όλους τους ενδοτραχειακούς σωλήνες. Κατασκευασμένο από velfoam για ελάττωση του ερεθισμού του δέρματος. Για εύκολη και γρήγορη προσαρμογή με ένα Velcro στη μία άκρη και στην άλλη σχισμή περίπου 5cm. Σε καθαρή συσκευασία, για μία μόνο χρήση.  |
| 69 | 28405  | ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ                                | A) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό κράμα αλουμινίου που επιτρέπει την προσαρμογή σε οποιοδήποτε επιθυμητό σχήμα.<br>B) Να είναι επενδεδυμένοι από ειδικό συνθετικό πλαστικό, που επιτρέπει την εύκολη εισαγωγή και αφαίρεση.<br>C) Να είναι εύκαμπτοι, με ειδικό ατραυματικό άκρο<br>D) Να διατίθεται σε Να Large<br>E) Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως   |
| 70 | 21149  | ΣΤΥΛΕΟΣ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ LARGE                                       | A) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό κράμα αλουμινίου που επιτρέπει την προσαρμογή σε οποιοδήποτε επιθυμητό σχήμα.  |

|    |        |   |  |
|----|--------|---|--|
| 72 | 21002  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ<br>ΕΥΘΕΑ 10 MM                    | Συνδετικά αναρροφήσεων, υψηλής ποιότητας.<br>Κατασκευασμένα από πλαστικό νοσοκομειακού τύπου.<br>Διαφανή. Με προσδευτικές εγκοπές για ασφαλή προσαρμογή. Αποστειρωμένο μιας χρήσης.<br>10MM  |
| 73 | 21001  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ<br>ΕΥΘΕΑ 7 MM                     | Συνδετικά αναρροφήσεων, υψηλής ποιότητας.<br>Κατασκευασμένα από πλαστικό νοσοκομειακού τύπου.<br>Διαφανή. Με προσδευτικές εγκοπές για ασφαλή προσαρμογή. Αποστειρωμένο μιας χρήσης.<br>7MM   |
| 74 | 25256  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ PVC ΜΕ<br>ΥΠΟΔ. ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΥ           | Συνδετική γωνία από pvc με προέκταση σπιράλ αναπνευστήρα (να διατίθεται σε αποσπώμενα και μη αποσπώμενα μεταξύ τους). Με λεία εσωτερική επιφάνεια και κρικοειδή εξωτερικά. Η γωνία να φέρει υποδοχή με καπάκι για σύνδεση με σωληνάκι καπνογραφίας. Να έχει μήκος 10-15cm. Η σύνδεση στην πλευρά του φίλτρου να είναι 22F και στην πλευρά του ασθενούς να είναι 22M/15F. Να είναι αποστειρωμένο, μιας χρήσης, σε ατομική συσκευασία. |
| 75 | 256332 | ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΥ 22F 15M<br>ΜΕ ΚΡΙΚΟΕΙΔΗ ΣΩΛΗΝΑ<br>10CM | Προεκτάσεις κυκλωμάτων αναισθησίας και αναπνευστήρων, με συνδετικά.<br>Να διατίθενται με λείας εσωτερικής επιφάνειας, το οποίο αποτρέπει τη συγκέντρωση σταγονιδίων και μειώνει τις αντιστάσεις ροής του αναπνευστικού κυκλώματος.<br><br>Είναι μιας χρήσεως, συσκευασμένα σε ατομική συσκευασία και ελεύθερα από λάτεξ.   |
| 76 | 25286  | ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΥ 22M 15M                                | Συνδετικά πλαστικά, από υψηλής ποιότητας και ανθεκτικότητας πλαστικό υλικό Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένα, ελεύθερα από latex  |
| 77 | 179874 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ<br>Μ.Χ. ΜΕ AKPA LUER LOCK        | Σωλήνας καπνογραφίας μ.χ από PVC με άκρα αρσενικό -αρσενικό διαμέτρου 1.2mm  |

|    |        |  |   |
|----|--------|--|---|
|    |        |  | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, χωρίς cuff   |
| 78 | 256298 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>UNCUFF 3.0MM | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</li> <li>• Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης).</li> <li>• Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα.</li> <li>• Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους.</li> <li>• Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα.</li> <li>• Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα).</li> <li>• Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).</li> <li>• Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα.</li> <li>• Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης.</li> <li>• Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free.</li> <li>• Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</li> </ul>  |
| 79 | 256299 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>UNCUFF 4.0MM | <ul style="list-style-type: none"> <li>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, χωρίς cuff</li> <li>• Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</li> <li>• Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης).</li> <li>• Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα.</li> <li>• Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους.</li> <li>• Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα.</li> <li>• Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα).</li> <li>• Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).</li> <li>• Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα.</li> <li>• Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης.</li> <li>• Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free.</li> <li>• Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</li> </ul> |

|    |        |  |   |
|----|--------|--|---|
|    |        |  | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, χωρίς cuff   |
| 80 | 250795 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>UNCUFF 7.0MM | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</li> <li>• Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης).</li> <li>• Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα.</li> <li>• Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους.</li> <li>• Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα.</li> <li>• Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα).</li> <li>• Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).</li> <li>• Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα.</li> <li>• Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης.</li> <li>• Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free.</li> <li>• Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</li> </ul>  |
| 81 | 21011  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>UNCUFF 7.5MM | <ul style="list-style-type: none"> <li>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, χωρίς cuff</li> <li>• Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</li> <li>• Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης).</li> <li>• Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα.</li> <li>• Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους.</li> <li>• Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα.</li> <li>• Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα).</li> <li>• Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).</li> <li>• Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα.</li> <li>• Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης.</li> <li>• Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free.</li> <li>• Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</li> </ul> |

|    |        |  |   |
|----|--------|--|---|
|    |        |  | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, χωρίς cuff   |
| 82 | 21010  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>UNCUFF 8.0MM | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</li> <li>• Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης).</li> <li>• Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα.</li> <li>• Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους.</li> <li>• Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα.</li> <li>• Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα).</li> <li>• Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).</li> <li>• Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα.</li> <li>• Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης.</li> <li>• Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free.</li> <li>• Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</li> </ul>  |
| 83 | 244918 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>UNCUFF 8.5MM | <p>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, χωρίς cuff</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</li> <li>• Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης).</li> <li>• Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα.</li> <li>• Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους.</li> <li>• Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα.</li> <li>• Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα).</li> <li>• Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).</li> <li>• Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα.</li> <li>• Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης.</li> <li>• Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free.</li> <li>• Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</li> </ul> |
|    |        | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ                 | <p>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, χωρίς cuff</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη</li> </ul>   |

- Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους.
- Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα.
- Να έχει πλήρη διαγράμμιση τους μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα).
- Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).
- Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.
- Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα.
- Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης.
- Να είναι έλευθερο latex & DOP free.
- Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.

Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff  
 Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισμά του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από συλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση τους μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1).  
 Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.  
 Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι έλευθερο latex & DOP free.  
 Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.

85 256300

ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ  
ME CUFF 4.0MM

|    |        |                                      |   |
|----|--------|--------------------------------------|---|
|    |        |                                      | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να ξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου / χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξύαντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από συλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεια θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15πιπ (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. |
| 86 | 256301 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ME CUFF 5.0MM |   |

|    |       |                                      |   |
|----|-------|--------------------------------------|---|
|    |       |                                      | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικό, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαισθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το No του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο Latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. |
| 88 | 25439 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ME CUFF 7.0MM | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικό, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαισθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το No του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο Latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. |

σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15ππ (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένα ανά τεμάχιο.

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
| 89 | 25366 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ME CUFF 7.5MM | <p>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br/>     Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οδύντωχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο &amp; είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνη). Να είναι ατραυματικό, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκόλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) με εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</p> |
|----|-------|---|---|

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
| 90 | 25367 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ME CUFF 8.0MM | <p>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff</p> <p>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</p> <p>Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο &amp; είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από συλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το No του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκαοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</p> |
|----|-------|---|---|

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
| 91 | 25441 | <b>ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br/>ΜΕ CUFF 9.0MM</b> | <p>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br/>     Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από<br/>     θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να<br/>     εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισμά του σωλήνα και απόλυτη<br/>     εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.<br/>     Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi<br/>         – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής,<br/>     εσωτερικά σχινάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να<br/>     διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη<br/>     κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο<br/>     τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις<br/>     εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά<br/>     τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του<br/>     αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως<br/>     στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο &amp; είναι απόλυτα<br/>     συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από<br/>     σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης).<br/>     Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία<br/>     θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με<br/>     ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο<br/>     πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαισθησίας που να<br/>     προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε<br/>     σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά<br/>     ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του<br/>     σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα<br/>     του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά<br/>     εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη<br/>     φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το<br/>     ISO 5356-1).</p> <p>Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για<br/>     εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο.</p> <p>Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με<br/>     μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή,<br/>     εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι<br/>     ελεύθερο latex &amp; DOP free.</p> <p>Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</p> |
|----|-------|---|--|

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
|    |       |   | A) Να είναι από θερμοευαίσθητο PVC μη-τοξικό (latex free) υψηλής ποιότητας<br>B) Ο σωλήνας στους 37 βαθμούς να μαλακώνει και να αποκτά το απόλυτο ανατομικό σχήμα του ασθενούς.<br>Γ) Ο σωλήνας να έχει κλίση 105° για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία.<br>Δ) Να έχει μόνιμη υποδοχή 15mm, έτσι ώστε ο ασθενής να μπορεί να λαμβάνει οξυγόνο.<br>Ε) Το Cuff να είναι χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου<br>Ζ) Το CUFF να είναι κατασκευασμένο από υλικό που του επιτρέπει να εμφανίζει ευαίσθησία<br>Η) Το CUFF να έχει τοποθετηθεί θερμοσυγκολλητικά ταυτόχρονα με τον σωλήνα Επίσης, πρέπει να είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε κατά την εισπνοή και την εκπνοή να ασκείται πίεση σε διαφορετικά σημεία της τραχείας.<br>Θ) Το CUFF να ελέγχεται από πολύ ευαίσθητο οδηγό (PILOT) με αναγραφή του νούμερου του σωλήνα και την διάμετρο έκπτυσης του cuff για ευκρινή έλεγχο και ο δε σωληνίσκος που το φουσκώνει να είναι ενσωματωμένος στον σωλήνα. |
| 92 | 25464 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΟΜΙΛΙΑΣ 6.0MM                      | I) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για την γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με την μέθοδο Seldinger.<br>Κ) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας (fenestrated), που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό του λάρυγγα.<br>Λ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες<br>Μ) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με «κλικ» στην θέση της. Επίσης, να επιτρέπει την μακρά παραμονή του σωλήνα (έως και 30 μέρες).<br>Ν) Η Fenestrated κάνουλα να είναι με χρωματική σήμανση για εύκολη αναγνώριση στην χρήση και να διαθέτει οπές που εφαρμόζουν στον σωλήνα τραχειοστομίας και ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων.<br>Ξ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού με ίνες από πυλόν και μαλακές άκρες.<br>Ο) Να φέρει υποαλλεργική φακαρόλα με velcro πολλαπλών χρήσεων, για όλα τα μεγέθη.   |
| 93 | 21135 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL UNCUF. 3.0MM ΤΥΠΟΥ MURPHY | Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμηση σε δύο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy eye και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστειρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους.  |

|    |       |  |  |
|----|-------|--|--|
|    |       |  | Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους.  |
| 95 | 27134 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ UNCUFFED MURPHY 2.0MM | Ευθύς σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 96 | 27135 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ UNCUFFED MURPHY 2.5MM | Ευθύς σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 97 | 27136 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ UNCUFFED MURPHY 3.0MM | Ευθύς σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 98 | 27137 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ UNCUFFED MURPHY 3.5MM | Ευθύς σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |
| 99 | 67537 | ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ UNCUFFED MURPHY 4.0MM | Ευθύς σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του. Να διαθέτουν Murphy εγε και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. |

|     |        |   |   |
|-----|--------|---|---|
|     |        |   |   |
| 101 | 244093 | ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ<br>ΥΓΡΩΝ                                    | ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ 6 CM<br>ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ   |
| 102 | 18325  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ΜΕ CUFF ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ<br>ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΟ 7 | <p>Ειδικά σχεδιασμένοι για να μην προκαλούν τραύμα στον ευαίσθητο βλενογόνο της τραχείας.<br/>Εύκολοι στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις.</p> <p>Είναι κατασκευασμένοι από εύκαμπτο θερμοευαίσθητο υλικό και έχουν ανατομικό σχήμα.</p> <p>Ο αεροθάλαμος εξασφαλίζει αποτελεσματική φραγή της τραχείας με σημαντικά μικρότερο κίνδυνο μικρο-εισρόφησης σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους.</p> <p>Ο αεροθάλαμος είναι κατασκευασμένος από πολυυρεθάνη, φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα (μέσου πάχους 12μ) και έχει ιδιαίτερο σχήμα μειούμενης διαμέτρου.</p> <p>Πρόσθετος αυλός Enac, ενσωματωμένος στο τοίχωμα του σωλήνα, επιτρέπει την αναρρόφηση του υπογλωττιδικού χώρου.</p> <p>Ο αυλός ενσωματώνεται στο τοίχωμα του σωλήνα και καταλήγει σε ραχιαίο άνοιγμα κοντά στον αεροθάλαμο. Μπορεί να συνδεθεί με συσκευή αναρρόφησης ή με σύριγγα για την αποστράγγιση του υπογλωττιδικού χώρου. Με οδηγό τοποθέτησης και φακαρόλα συγκράτησης. Με μαλακά πτερύγια συγκρατήσεως.</p> <p>Latex free</p> <p>Ειδικός για να μην προκαλεί τραύμα, ακτινοσκιερός από εξευγενισμένο p.v.c. Για έναν ασθενή και μιας χρήσης Αποστειρωμένο με αιθυλενοξείδιο για 5 χρόνια</p> |

|     |       |   |   |
|-----|-------|---|---|
|     |       |   | Ειδικά σχεδιασμένοι για να μην προκαλούν τραύμα στον ευαίσθητο βλενογόνο της τραχείας.<br>Εύκολοι στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις<br>Είναι κατασκευασμένοι από εύκαμπτο θερμοευαίσθητο υλικό και έχουν ανατομικό σχήμα.<br>Ο αεροθάλαμος εξασφαλίζει αποτελεσματική φραγή της τραχείας με σημαντικά μικρότερο κίνδυνο μικρο-εισρόφησης σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους.<br>Ο αεροθάλαμος είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα (μέσου πάχους 12μ) και έχει ιδιαίτερο σχήμα μειούμενης διαμέτρου.                          |
| 103 | 18326 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΟ 7.5 | Πρόσθετος αυλός Ενας, ενσωματωμένος στο τοίχωμα του σωλήνα, επιτρέπει την αναρρόφηση του υπογλωττιδικού χώρου.<br>Ο αυλός ενσωματώνεται στο τοίχωμα του σωλήνα και καταλήγει σε ραχιαίο άνοιγμα κοντά στον αεροθάλαμο.<br>Μπορεί να συνδεθεί με συσκευή αναρρόφησης ή με σύριγγα για την αποστράγγιση του υπογλωττιδικού χώρου. Με οδηγό τοποθέτησης και φακαρόλα συγκράτησης Με μαλακά πτερύγια συγκρατήσεως.<br>Latex free Ειδικός για να μην προκαλεί τραύμα, ακτινοσκιερός από εξευγένισμένο p.v.c.<br>Για έναν ασθενή και μιας χρήσης . Αποστειρωμένο με αιθυλενοξείδιο για 5 χρόνια |
| 104 | 18327 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΟ 8   | Ειδικά σχεδιασμένοι για να μην προκαλούν τραύμα στον ευαίσθητο βλενογόνο της τραχείας.<br>Εύκολοι στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις<br>Είναι κατασκευασμένοι από εύκαμπτο θερμοευαίσθητο υλικό και έχουν ανατομικό σχήμα.<br>Ο αεροθάλαμος εξασφαλίζει αποτελεσματική φραγή της τραχείας με σημαντικά μικρότερο κίνδυνο μικρο-εισρόφησης σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους.<br>Ο αεροθάλαμος είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα (μέσου πάχους 12μ) και έχει ιδιαίτερο σχήμα μειούμενης διαμέτρου.                          |

|     |       |   |   |
|-----|-------|---|---|
|     |       |   | <p>Ειδικά σχεδιασμένοι για να μην προκαλούν τραύμα στον ευαίσθητο βλενογόνο της τραχείας.</p> <p>Εύκολοι στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις</p> <p>Είναι κατασκευασμένοι από εύκαμπτο θερμοευαίσθητο υλικό και έχουν ανατομικό σχήμα.</p> <p>Ο αεροθάλαμος εξασφαλίζει αποτελεσματική φραγή της τραχείας με σημαντικά μικρότερο κίνδυνο μικρο-εισρόφησης σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους.</p> <p>Ο αεροθάλαμος είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα (μέσου πάχους 12μ) και έχει ιδιαίτερο σχήμα μειούμενης διαμέτρου.</p> <p>Πρόσθετος αυλός Ενας, ενσωματωμένος στο τοίχωμα του σωλήνα, επιτρέπει την αναρρόφηση του υπογλωττιδικού χώρου.</p> <p>Ο αυλός ενσωματώνεται στο τοίχωμα του σωλήνα και καταλήγει σε ραχιαίο άνοιγμα κοντά στον αεροθάλαμο.</p> <p>Μπορεί να συνδεθεί με συσκευή αναρρόφησης ή με σύριγγα για την αποστράγγιση του υπογλωττιδικού χώρου. Με οδηγό τοποθέτησης και φακαρόλα συγκράτησης. Με μαλακά πτερύγια συγκρατήσεως.</p> <p>Latex free Ειδικός για να μην προκαλεί τραύμα, ακτινοσκιερός από εξευγενισμένο p.v.c.</p> <p>Για έναν ασθενή και μιας χρήσης Αποστειρωμένο με αιθυλενοξείδιο για 5 χρόνια</p> |
| 105 | 18328 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ΜΕ CUFF ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ<br>ΚΑΝΟΥΛΑ NO 8.5 | <p>Ειδικά σχεδιασμένοι για να μην προκαλούν τραύμα στον ευαίσθητο βλενογόνο της τραχείας.</p> <p>Εύκολοι στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις</p> <p>Είναι κατασκευασμένοι από εύκαμπτο θερμοευαίσθητο υλικό και έχουν ανατομικό σχήμα.</p> <p>Ο αεροθάλαμος εξασφαλίζει αποτελεσματική φραγή της τραχείας με σημαντικά μικρότερο κίνδυνο μικρο-εισρόφησης σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους.</p> <p>Ο αεροθάλαμος είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα (μέσου πάχους 12μ) και έχει ιδιαίτερο σχήμα μειούμενης διαμέτρου.</p> <p>Πρόσθετος αυλός Ενας, ενσωματωμένος στο τοίχωμα του σωλήνα, επιτρέπει την αναρρόφηση του υπογλωττιδικού χώρου.</p> <p>Ο αυλός ενσωματώνεται στο τοίχωμα του σωλήνα και καταλήγει σε ραχιαίο άνοιγμα κοντά στον αεροθάλαμο.</p> <p>Μπορεί να συνδεθεί με συσκευή αναρρόφησης ή με σύριγγα για την αποστράγγιση του υπογλωττιδικού χώρου. Με οδηγό τοποθέτησης και φακαρόλα συγκράτησης. Με μαλακά πτερύγια συγκρατήσεως.</p> <p>Latex free Ειδικός για να μην προκαλεί τραύμα, ακτινοσκιερός από εξευγενισμένο p.v.c.</p> <p>Για έναν ασθενή και μιας χρήσης Αποστειρωμένο με αιθυλενοξείδιο για 5 χρόνια</p> |
| 106 | 18329 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ΜΕ CUFF ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ<br>ΚΑΝΟΥΛΑ NO 9   | <p>Ειδικά σχεδιασμένοι για να μην προκαλούν τραύμα στον ευαίσθητο βλενογόνο της τραχείας.</p> <p>Εύκολοι στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις</p> <p>Είναι κατασκευασμένοι από εύκαμπτο θερμοευαίσθητο υλικό και έχουν ανατομικό σχήμα.</p> <p>Ο αεροθάλαμος εξασφαλίζει αποτελεσματική φραγή της τραχείας με σημαντικά μικρότερο κίνδυνο μικρο-εισρόφησης σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους.</p> <p>Ο αεροθάλαμος είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα (μέσου πάχους 12μ) και έχει ιδιαίτερο σχήμα μειούμενης διαμέτρου.</p> <p>Πρόσθετος αυλός Ενας, ενσωματωμένος στο τοίχωμα του σωλήνα, επιτρέπει την αναρρόφηση του υπογλωττιδικού χώρου.</p> <p>Ο αυλός ενσωματώνεται στο τοίχωμα του σωλήνα και καταλήγει σε ραχιαίο άνοιγμα κοντά στον αεροθάλαμο.</p> <p>Μπορεί να συνδεθεί με συσκευή αναρρόφησης ή με σύριγγα για την αποστράγγιση του υπογλωττιδικού χώρου. Με οδηγό τοποθέτησης και φακαρόλα συγκράτησης. Με μαλακά πτερύγια συγκρατήσεως.</p> <p>Latex free Ειδικός για να μην προκαλεί τραύμα, ακτινοσκιερός από εξευγενισμένο p.v.c.</p> <p>Για έναν ασθενή και μιας χρήσης Αποστειρωμένο με αιθυλενοξείδιο για 5 χρόνια</p> |

|     |       |   |   |
|-----|-------|---|---|
|     |       |   | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκλερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πληρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησάς που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκόληπτικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το No του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. |
| 107 | 25438 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ΜΕ CUFF 6.0MM | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκλερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πληρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησάς που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκόληπτικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το No του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. |
| 108 | 79868 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ΜΕ CUFF 7.5MM | Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκλερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πληρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησάς που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκόληπτικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το No του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. |

|     |       |   |   |
|-----|-------|---|---|
|     |       |   | <p>σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</p>  |
| 109 | 25440 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ME CUFF 8.0MM | <p>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff<br/>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισμά του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο &amp; είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από συλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</p> |

|     |        |   |   |
|-----|--------|---|---|
| 110 | 79867  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ΜΕ CUFF 8.5MM         | <p>Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff</p> <p>Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37οC.</p> <p>Αεροθάλαμος -cuff- υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi - lo cuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο &amp; είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από συλικοναρισμένο PVC(εσωτερική επικάλυψη συλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαίσθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα &amp; ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex &amp; DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο.</p> |
| 111 | 21169  | ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΙΡΑΛ 50 ΜΕΤΡΩΝ                        | ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΙΡΑΛ 50 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΚΡΑΤΑΕΙ ΥΔΡΑΤΜΟΥΣ.  |
| 112 | 267344 | ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΑΙΔΩΝ | <p>Φίλτρα για αναπνευστήρες όλων των τύπων</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να είναι αντιμικροβιακά και ηλεκτροστατικά.</li> <li>- Να παρέχουν προστασία 100% από H1Y, HCY με απαραίτητα πιστοποιητικά που να το αποδεικνύουν.</li> <li>- Να είναι αποστειρωμένα και μίας χρήσης.</li> <li>- Να επιτυγχάνεται άριστη υγρανση του ασθενούς και αποτελεσματικότερος αερισμός με χαμηλή αντίσταση ροής του αέρα.</li> <li>- Να παρέχουν την μεγαλύτερη απόδοση θερμοκρασίας και υγρασίας καθ' όλο το διάστημα της χρήσης του.</li> <li>- Να είναι χαμηλού βάρους κάτω, κάτω από 21 gr για παιδιά .</li> <li>- Να έχουν αντίσταση όγκου 15 ml.</li> <li>- Να διαθέτουν μεμβράνη με ειδική κυτταρίνη.</li> <li>- Να έχουν υποδοχή καπνογράφου Luer-Lock.</li> <li>- Να έχουν διάρκεια χρήσης 24 ώρες.</li> </ul>   |

|     |        |   |   |
|-----|--------|---|---|
| 113 | 275785 | ΟΔΗΓΟΣ ΠΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ BOUGIE BOUSSIGNAC | <p>Οδηγός για δύσκολη διασωλήνωση Bougie Boussignac με κυρτό άκρο και με ειδικό συνδετικό για δυνατότητα ταυτόχρονης χορήγησης οξυγόνου όταν απαιτείται. Να διαθέτει εσωτερικά δύο κανάλια, ένα για την παροχή οξυγόνου και ένα με πολλαπλές οπές για την αποσυμπίεση και την αποφυγή βαροτραύματος στον ασθενή. Να προσφέρθει σε μεγέθη ενηλίκων(6mm-11mm ενδοτραχειακούς), σε μήκη 70 εκατοστών αντίστοιχα. Να είναι βαθμονομημένος κάθε 10 εκατοστά . Να είναι LATEX-FREE/DEHP-FREE, μ.χ. αποστειρωμένος</p> |
|-----|--------|---|---|

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-[ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

[Για συμβάσεις κάτω των ορίων:

Επισημαίνεται ότι από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Prometheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του ΤΕΥΔ είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το .doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διαδρομή <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typopoioihmenou-entyporou-yreuy8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>.

#### 1. Τι είναι ηλεκτρονική υπηρεσία e-ΕΕΕΣ/e-ΤΕΥΔ;

Το eΕΕΕΣ είναι η εκδοχή του ΕΕΕΣ αποτυπωμένο ως ηλεκτρονικό αρχείο τύπου XML, όπου οι πληροφορίες αποθηκεύονται βάσει ειδικής συμφωνημένης δομής (πρότυπο), ήτοι του μοντέλου ανταλλαγής δεδομένων ΕΕΕΣ (ESPD EDM). Ο τρόπος αυτός αποτύπωσης διευκολύνει την πλήρη αυτοματοποιημένη/μηχανογραφημένη διαχείριση του, τη διαλειτουργικότητα με τρίτα συστήματα και τη δυνατότητα χρήσης του σε διάφορες επιμέρους εθνικές πλατφόρμες.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή

- όρισε ένα πρότυπο για το eΕΕΕΣ, ήτοι την ηλεκτρονική εκδοχή του ΕΕΕΣ αποθηκευμένη με δομημένο τρόπο σε αρχείο τύπου XML, και παρέχει ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ μέσω σχετικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας, η οποία χαρακτηρίζεται ως υλοποίηση αναφοράς (reference implementation) της ΕΕ.

Στο σημείο αυτό πρέπει να σημειωθεί ότι το eΕΕΕΣ εξελίσσεται και βελτιώνεται τεχνολογικά ή/και επιχειρησιακά με αποτέλεσμα να διατίθεται πλέον σε τρεις εκδοχές, λίγο ή πολύ μη συμβατές μεταξύ τους:

- Regulated ESPD EDM v.1.0.x ή «regulated v.1» – Εκδοχή που παράγει ΕΕΕΣ σύμφωνα με το σχετικό Κανονισμό της ΕΕ, ενώ τεχνολογικά βασίζεται στην 1η έκδοση της δομής δεδομένων XML για το ΕΕΕΣ.
- Regulated ESPD EDM v.2.0.x ή «regulated v.2» – Εκδοχή που παράγει ΕΕΕΣ σύμφωνα με το σχετικό Κανονισμό της ΕΕ, ενώ τεχνολογικά βασίζεται στην νεότερη 2η έκδοση της δομής δεδομένων XML για το FFFF

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης εΕΕΕΣ που μπορεί να παρέχει μία σχετική διαδικτυακή πλατφόρμα, όπως αυτή της ΕΕ ή των πρόσφατα αναπτυχθέντων σε εθνικό επίπεδο, επιτρέπει σε αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και σε οικονομικούς φορείς να συντάσσουν, να συμπληρώνουν, να (επανα)χρησιμοποιούν και να προβάλουν ένα εΕΕΕΣ, προκειμένου να παράγουν ένα ΕΕΕΣ

- αποθηκευμένο σε αρχείο τύπου XML, ήτοι να παράγουν ένα εΕΕΕΣ (σε εκδοχή regulated v.1 ή/και regulated v.2 ή/και self-contained v.2)
- αποτυπωμένο σε αρχείο τύπου PDF
- σε χαρτί (εκτύπωση)

ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συγκεκριμένη, κάθε φορά, διαγωνιστική διαδικασία για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης.

Σημειώνεται ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποφάσισε και ανακοίνωσε, στο πλαίσιο της σχετικής στρατηγικής της για το εΕΕΕΣ, την παύση λειτουργίας της προαναφερθείσας ηλεκτρονικής πλατφόρμας εΕΕΕΣ που διατηρεί η ίδια, μέχρι τα τέλη Απριλίου 2019!

Στο πλαίσιο της ίδιας στρατηγικής η ΕΕ συγχρηματοδότησε τη δημιουργία αντίστοιχων εθνικών πλατφορμών ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαχείρισης εΕΕΕΣ σε διάφορες χώρες κράτη-μέλη. Δείτε εδώ τη σχετική λίστα της ΕΕ με αντίστοιχα στοιχεία επικοινωνίας και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτές τις επιμέρους πλατφόρμες!

#### Η πλατφόρμα Prometheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ

Με συγχρηματοδότηση της ΕΕ μέσω του μηχανισμού Connecting Europe Facility (CEF), αναπτύχθηκε αντίστοιχη Ελληνική εθνική πλατφόρμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαχείρισης εΕΕΕΣ, ονόματι Prometheus ESPDint.

Συγκεκριμένα η πλατφόρμα Prometheus ESPDint παρέχει:

- ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης εΕΕΕΣ στην Ελληνική και Αγγλική, δίνοντας τη δυνατότητα διαχειρισης και των τριών εκδοχών (regulated v.1 ή/και regulated v.2 ή/και self-contained v.2)
- ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΤΕΥΔ στην Ελληνική
- διαλειτουργικότητα με το eCertis

Η ελληνική/εθνική υλοποίηση είναι πλήρως συμβατή σε σχέση με άλλες υλοποιήσεις ηλεκτρονικών υπηρεσιών εΕΕΕΣ, όπως

- με την υπάρχουσα υλοποίηση αναφοράς (reference implementation) της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- με τις λοιπές εθνικές υλοποιήσεις στο πλαίσιο του ίδιου έργου (ESPDint)
- με άλλες υλοποιήσεις μέσω αντίστοιχων έργων σε σκανδιναβικές χώρες (έργο Nordic) και στην Ιταλία.

#### Προσοχή

1. Για τη σύνταξη ή συμπλήρωση του εΕΕΕΣ ή του eΤΕΥΔ επιλέξτε την εκδοχή «regulated v.2» όσον αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διέπονται από το τρέχων Ελληνικό Θεσμικό πλαίσιο.
2. Η εκδοχή «regulated v.1» υποστηρίζεται μόνο για λόγους συμβατότητας: Δίδεται η δυνατότητα εισαγωγής και επεξεργασίας σχετικού αρχείου που έχει παραχθεί π.χ. στην πλατφόρμα της ΕΕ ή σε άλλη πλατφόρμα, αλλά δεν δίνεται η δυνατότητα σύνταξης νέου εΕΕΕΣ σε εκδοχή «regulated v.1».
3. Μην χρησιμοποιήσετε ακόμη την εκδοχή «self-contained v.2. (αυτοτελή τύπο)», όσον αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων στην Ελλάδα, μέχρι να πραγματοποιηθεί η αναγκαία αναπροσαρμογή του σχετικού Ελληνικού θεσμικού πλαισίου.

#### 2. Χρήση ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ σε ηλεκτρονικούς διαγωνισμούς του ΕΣΗΔΗΣ

- Για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σε διαγωνιστικές διαδικασίες με αξία άνω των εκάστοτε ορίων της ΕΕ, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων(ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ.

εΕΕΕΣ, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το παράγουν σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

- Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:
  - το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF είτε ενσωματώνεται στο, Ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης,\_είτε αναρτάται το αρχείο τύπου PDF, Ψηφιακά υπογεγραμμένο, ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
  - το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας εΕΕΕΣ της σχετικής απάντησης τους.
- Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής) σε μορφή αρχείου τύπου PDF Ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.
- Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας εΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία εΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν Ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.
- Σχετικός Σύνδεσμος e-ΕΕΕΣ/e-ΤΕΥΔ  
<https://espint.eprocurement.gov.gr/>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ****ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ. Αυτό είναι φύλλο συσχετίσεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας περιγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερομένων ειδών και τεχνικών προδιαγραφών. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά στην τεχνική περιγραφή παράγραφο προς παράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

| A/A<br>(Αύξων<br>αριθμός) | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>(Της διακήρυξης) | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ<br>(Η απάντηση του<br>προσφέροντα<br>σχετικά με τη<br>συμφωνία ή μη με<br>τις τεχνικές<br>απαιτήσεις της<br>διακήρυξης) | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>(Σαφής παραπομπή στα<br>επισυναπόμενα έγγραφα-<br>εγχειρίδια, προς<br>τεκμηρίωση της<br>απάντησης) |
|---------------------------|---------------------------------------|----------|--|---|
|                           |                                       | ΝΑΙ      |  |   |
|                           |                                       |          |  |   |
|                           |                                       |          |  |   |
|                           |                                       |          |  |   |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

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

**Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :**

**Ημερομηνία έκδοσης :**

**Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :**

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των .....ευρώ και ολογράφως ..... υπέρ της εταιρείας ..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α) ..... β) ..... κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της ...../...../....., για την ανάδειξη προμηθευτή ..... , της με αριθμ. ...../2018 διακήρυξη σας.
2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' δικαίωμα της.
3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωση σας.
5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις ...../...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.
8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax )..... Ημερομηνία Εκδοσης ..... ΕΥΡΩ.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. .... (και ολογράφως) .... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... δινση.....

για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας .....(αρ. διακ/ξης...../....) προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το .....% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας .....ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι .....

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Σχέδιο Σύμβασης**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

Λεωφ. Κνωσσού, ΤΚ 71409, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

|   |  |
|---|--|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.                                       |  |
| ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ<br>(Συμπεριλαμβανομένου<br>Φ.Π.Α.) |  |
| ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ   |  |
| ΕΙΔΟΣ   |  |
| ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ<br>ΥΠΗΡΕΣΙΑ                             | 7 <sup>η</sup> Υ.Π.Ε. Κρήτης – ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ»<br>Δ/νση Λεωφ. Κνωσσού |

Στο Ηράκλειο Κρήτης σήμερα την ..... του μηνός....., οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος, το Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, με την επωνυμία Γενικό Νοσοκομείο «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ» και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή ..... και από το άλλο μέρος η Εταιρεία ..... Δ/νση ..... Τηλ. .... Fax. ...., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ ..... , που εκπροσωπείται νόμιμα από τον ..... πρόεδρο του Δ.Σ. αυτής βάσει του Φ.Ε.Κ ..... και του πρακτικού του Δ.Σ. ...., ο οποίος , νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια που κατακυρώθηκε με την υπ' αριθμ. ..... Απόφαση του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ».

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα του με αρ. **46/2020** Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Κάτω των Ορίων (Τακτικού) Διαγωνισμού που διενεργήθηκε από το Γενικό Νοσοκομείο «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ» με CPV **33172000-6** και ΚΑΕ **1311** στα πλαίσια του Προγραμματισμού Προμηθειών, Διαχειριστικού έτους 2020, για τις ανάγκες του Γ.Ν.ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ.

Υστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την προμήθεια μέρους των ειδών του παραπάνω διαγωνισμού στον δεύτερο ονομαζόμενο στο εξής «Ανάδοχος» ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον επισυναπόμενο στην παρούσα σύμβαση πίνακα, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους οποίους, η Εταιρεία όπως παρίσταται και εκπροσωπείται, δηλώνει και συνομολογεί, πως γνώρισε (τους όρους αυτούς) και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και οι οποίοι όροι, κατά την προς τούτο, ρητή δήλωση των συμβαλλομένων μερών, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση αυτών θα επιφέρει τις κατά νόμων οριζόμενες συνέπειες, σε βάρος του παραβάτη. Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/A/2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», το Νόμο 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου, το Ν.2198/94, το Ν. 2955/01, το Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν.3527/09-02-07 «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν. 3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και άλλες διατάξεις», το Ν. 4255/2014 και λοιπές ισχύουσες.

## ΑΡΘΡΟ 1

### ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΤΙΜΕΣ

Στην παρούσα επισυνάπτεται πίνακας των κατακυρωθέντων ειδών, για τα οποία η εταιρεία αναδείχθηκε προμηθευτής, με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τους τύπους και τα λοιπά στοιχεία του είδους καθώς και την τιμή μονάδας, σύμφωνα με την διακήρυξη και την προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

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

Σε περίπτωση που τα αρμόδια Υπουργεία, ή η Νομαρχία, ή η Υ.Π.Ε., ή άλλος χορηγήσει είδη στο Νοσοκομείο (από σύμβαση, δωρεά ή αποθέματα) που καλύπτουν στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαιώμα για αποζημίωση από μέρους του προμηθευτή

**ΑΡΘΡΟ 2****ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Τα υλικά θα παραδίδονται από τον προμηθευτή, στις αποθήκες του Νοσοκομείου εντός τεσσάρων (4) ημερών εργασίμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας. Η παράδοση θα γίνει εργάσιμες ημέρες από 8:00 – 13:00 μ.μ.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή αρνήσεως του προμηθευτή να αντικαταστήσει, τυχόν, απορριφθέν είδος, θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Μέρους Β' του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 3****ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ “ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ” για παράταση του χρόνου ισχύος της για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές.

**Διευκρίνηση:** Η παράταση για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές

δεν αφορά σε υπέρβαση τόσο των ποσοτήτων των ειδών του διαγωνισμού, όσο και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης αυτών.

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

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση του να καταγγείλει/λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι την επέλευση της λύσης λόγω της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποδημίαση, εκτός των υπηρεσιών που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της λύσης λόγω της καταγγελίας, καθώς και των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει έναντι τρίτων για την υλοποίηση του συνόλου του έργου.

**ΑΡΘΡΟ 4****ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει πίστωση περιόδου υπηρεσίας μετά από την ολοκλήρωση

δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της σύμβασης (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας, νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.).

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 5**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει την προμήθεια των ειδών, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. 46/2020 Διακήρυξης και την προσφορά του αναδόχου τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6**

#### **ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. 46/2020 Διακήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7**

#### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των ορών της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της τράπεζας ..... Ευρώ # .....# αριθ. εγγυητικής επιστολής ..... ισχύος μέχρι .....

#### **ΑΡΘΡΟ 8**

#### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι δροι του με αρ. 46/2020 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Κάτω των Ορίων (Τακτικού) Διαγωνισμού, η οικονομοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2017 (ΦΕΚ 147/A/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

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

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

Υστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε ,υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε δυο πρωτότυπα.

Ένα από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης κατατέθηκε στο αρμόδιο Τμήμα Προμηθειών του στο Γενικού Νοσοκομείου «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ» και το άλλο πήρε ο προμηθευτής ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ