



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> ΥΓ.ΠΕΡ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,  
ΗΠΕΙΡΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  
«Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ»  
Δ/νση: Διοικητικού –Οικονομικού  
Υποδ/νση: Οικονομικού  
Τμήμα: Προμηθειών  
Ταχ. Δ/νση: Τέρμα Ερυθρού Σταυρού  
ΤΚ: 22131 Τρίπολη  
Πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών  
Τηλέφωνο: 2713 601709  
e-mail: [promitheies@panarkadiko.eu](mailto:promitheies@panarkadiko.eu)

Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ  
Αναρτητέα στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ: 464063

**Διακήρυξη Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας κάτω των ορίων για την προμήθεια «Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2)», «Συσκευές και όργανα Μετάγγισης και Έγχυσης» (CPV:33194000-6)» και «Ιατρικά Αναλώσιμα (CPV:33140000-3)» για την κάλυψη των αναγκών του Π.Γ.Ν. Τρίπολης, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους. Κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται μόνο βάσει της τιμής και εκτιμώμενης αξίας 94.745,05 € χωρίς ΦΠΑ και 115.521,60 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.(13% & 24%).**

## Περιεχόμενα

<b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ (CPV:33192000-2)», «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ» (CPV:33194000-6) ΚΑΙ «ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ(CPV:33140000-3)»ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ, ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΝΟΣ (1) ΈΤΟΥΣ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΌ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΆΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΆ Η ΟΠΌΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΒΆΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΏΜΕΝΗΣ ΑΞΪΑΣ 94.745,05 € ΧΩΡΪΣ ΦΠΑ ΚΑΙ 115.521,60 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.(13% &amp; 24%).....</b>		<b>1</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</b>		<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>		<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....		4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....		5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....		5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ .....		25
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....		28
1.6 ΔΗΜΟΣΪΟΤΗΤΑ .....		28
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΪΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....		28
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>		<b>30</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....		30
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....		30
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....		30
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....		30
2.1.4 Γλώσσα .....		31
2.1.5 Εγγυήσεις.....		31
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....		32
2.2 ΔΙΚΑΪΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....		32
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....		32
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....		33
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....		33
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....		38
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....		38
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....		38
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....		39
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....		39
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....		40
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....		40
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....		42
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....		47
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....		47
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....		47
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....		47
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....		47
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....		50
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....		50
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....		50
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 51		
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....		51
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....		52
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>		<b>54</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....		54

3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	54
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	54
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	56
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	57
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	58
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	62
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>63</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	63
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	63
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	63
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	64
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	65
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	65
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>66</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	66
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	66
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	68
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	68
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>69</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	69
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	69
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	70
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	70
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	71
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	71
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	71
6.8	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	71
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>.....</b>	<b>72</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	108
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	121
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	122
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	122

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Παναρκαδικό Γενικό Νοσοκομείο Τρίπολης «Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999127620
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.Ε00148.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π.Γ.Ν. Τρίπολης, Τέρμα Ερυθρού Σταυρού
Πόλη	Τρίπολη
Ταχυδρομικός Κωδικός	22131
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL651
Τηλέφωνο	Τμήμα Προμηθειών 2713 601709
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:promitheies@panarkadiko.eu">promitheies@panarkadiko.eu</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μίντζια Σωτηρία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.panarkadiko.eu/">www.panarkadiko.eu/</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Παναρκαδικό Γενικό Νοσοκομείο Τρίπολης αποτελεί μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα στο Υπουργείο Υγείας (6<sup>η</sup> Υγειονομική Περιφέρεια).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

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

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και συνημμένα αρχεία της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείστε τα αντίστοιχα URL : <https://nepps.search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/464063>
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.panarkadiko.eu/](http://www.panarkadiko.eu/).

## 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:** Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του Παναρκαδικού Γενικού Νοσοκομείου Τρίπολης.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με ΑΛΕ: 3.2.3.02.03.000.0001(Κ.Α.Ε.: 1311) σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026 και 2027 του Π.Γ.Ν. Τρίπολης.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 701/28-05-2026 (ΑΔΑΜ:26REQ019114971, ΑΔΑ:9ΧΑ9469Η2Π-ΟΕ5) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 168 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Π.Γ.Ν. Τρίπολης.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια: Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2),Συσκευές και όργανα Μετάγγισης και Έγχυσης (CPV:33194000-6) και Ιατρικά Αναλώσιμα(CPV:33140000-3), για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Τρίπολης, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33194000-6 « Συσκευές και όργανα μετάγγισης και έγχυσης», 33192000-2 « Ιατρικές προμήθειες», 33140000-3 «Ιατρικά αναλώσιμα»

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΙΣ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
<b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ</b>										
1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ Κ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (DIAL-A-FLO) Μ.Χ.	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ Κ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (DIAL-A-FLO) Μ.Χ. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ(DIAL-A-FLO) (60 ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΕΣ = 1ML)	33194000-6	2502-0016203	Τεμάχιο	25.000	0,3274	8.185,00	24	10.149,40

		<p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p> <p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά: Να φέρουν:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα, ελεύθερο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.</li> <li>2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (60 μικροσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό για τον οπτικό έλεγχο της ροής του διαλύματος.</li> <li>3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.</li> <li>4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.</li> <li>5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων έως 15μ ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων</li> <li>6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατά την χρήση του. Το μήκος να είναι από 180 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3±0.1mm).</li> <li>7. Όγκος εξαέρωσης &lt;20ml</li> <li>8. Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής (dial-flow) με διαβάθμιση και δυνατότητα χορήγησης από 5-250 ml/ώρα. Ο ρυθμιστής ροής να βρίσκεται στο μέσον περίπου του μήκους του σωλήνα.</li> <li>9. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) ή τύπου κλείστρου για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.</li> <li>10. Να υπάρχει πλάγια διακλάδωση τυπου Y με υποδοχέα latex free για ταχεία χορήγηση υγρών, σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο</li> <li>11. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξαερώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστειρωσή της</li> <li>12. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού</li> </ol>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΥ ΑΠΛΕΣ Μ.Χ. (με αεραγωγό, συνδετικό Luer lock.)	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΥ ΑΠΛΕΣ Μ.Χ. (με αεραγωγό, συνδετικό Luer lock.)  ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ  ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p> <p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:  Να φέρουν:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα σύμφωνα με το ISO8536/4, και να είναι απαλλαγμένο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.</li> <li>2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (20 μεγαλοσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό</li> <li>3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.</li> <li>4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.</li> <li>5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση με 15μ ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων</li> <li>6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατά την χρήση του. Το μήκος να είναι από 170 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3 ±0.1mm).</li> <li>7. Όγκος εξαέρωσης &lt;20ml</li> <li>8. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.</li> <li>9. Να υπάρχει πλάγια Υ διακλάδωση για bolus χορήγηση υγρών μετά τον ρυθμιστή υγρών και σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο (προαιρετικά)</li> <li>10. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξαερώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της</li> <li>11. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού</li> </ol>	33194000 -6	2405-0000124	Τεμάχιο	189.800	0,0860	16.322,80	24	20.240,27
---	--	---	----------------	--------------	---------	---------	--------	-----------	----	-----------

3	ΑΣΚΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΠΟΥΑΡ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1.000ml, Μ.Χ.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)	33194000 -6	2502-0011977	Τεμάχιο	50	7,0176	350,88	24	435,09
ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ										
4	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 2 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ , ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)	33194000 -6	2502-0015636	Τεμάχιο	300	2,3460	703,80	24	872,71
5	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)	33194000 -6	2502-0016459	Τεμάχιο	960	2,3690	2.274,24	24	2.820,06
6	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 4 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)	33194000 -6	2502-0018522	Τεμάχιο	200	2,5500	510,00	24	632,40
7	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 90-150cm, 550-600-1200psi ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)	33194000 -6	2502-0014263	Τεμάχιο	600	0,4944	296,64	24	367,83

	PVC, ΜΕ ΑΚΡΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΗΛΥΚΟ, ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ LUER LOCK, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ. για το ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ										
8	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ ΜΕ 3WAY 10cm-15cm, ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ luer lock, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ.	<p>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ ΜΕ 3WAY 10cm-15cm, ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ luer lock, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ.</p> <p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p> <p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά: Από διαφανές υλικό PVC , στο ένα άκρο να φέρει υποδοχέα luer-lock θηλυκό, και στο άλλο άκρο να καταλήγει σε 3-way (όπως περιγράφονται παρακάτω), με κλείστρο κυλιόμενο (clump)</p>	33194000-6	2502-0016009	Τεμάχιο	36.000	0,1466	5.277,60	13	5.963,69	
9	ΚΑΝΟΥΛΑ 3WAY	<p>ΚΑΝΟΥΛΑ 3WAY</p> <p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΤΡΙΩΝ ΟΔΩΝ, 3-WAY STOP-COCK ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p> <p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά: Να είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κατασκευασμένες από υλικό απολύτως ανθεκτικό στην παρακράτηση λιπιδίων, κυτταροστατικών, χημειοθεραπευτικών και άλλων χορηγήσεων, ανεξαρτήτως φαρμακευτικής σύνθεσης</li> <li>2. Να παρέχουν απόλυτη προστασία από μολύνσεις και αεροεμβολή</li> <li>3. Να διαθέτουν σταθερή σύνδεση, για την αποτροπή διαρροών, ακόμη και μετά από παρατεταμένη χρήση</li> <li>4. Να διαθέτουν σύνδεση συμβατή με το στόμιο των υφιστάμενων καθετήρων και συρίγγων απλών και Luer lock</li> <li>5. Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 8536-10 ή αντίστοιχο διεθνή φορέα πιστοποίησης</li> <li>6. Να είναι κατάλληλες για εγχύσεις υπό πίεση έως 5bar χωρίς διαρροές, σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις του παραπάνω</li> </ol>	33194000-6	2502-0000325	Τεμάχιο	27.500	0,0770	2.117,50	13	2.392,78	

		<p>προτύπου</p> <p>7. Να διαθέτουν χαμηλό αδρανή όγκο</p> <p>8. Να διαθέτουν επίπεδη καθαρή επιφάνεια</p> <p>9. Να διαθέτουν στρόφιγγα 3 οδών (ανά 45 μοίρες), με δυνατότητα ελεύθερης περιστροφής μετά την σύνδεση του σωλήνα</p> <p>10. Να διαθέτουν δυο άκρα με θηλυκό άκρο luer lock και ένα άκρο με αρσενικό luer lock, όλα με πώμα και κάλυμμα</p> <p>11. Να είναι συμβατά με όλες τις σύριγγες Luer Lock</p> <p>12. Να φέρουν CE mark</p>								
10	ΠΩΜΑΤΑ ΓΙΑ 3way (LUER LOCK, ΒΙΔΩΤΟ,Μ.Χ.)	<p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p>	33194000-6	2502-0004171	Τεμάχιο	68.000	0,0123	836,40	13	945,13
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ) & ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ										
11	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ), Μ.Χ. (με προφίλτρο αίματος για την κατακράτηση μικροπηγμάτων και ροδέλα ρύθμισης ροής)</p>	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p> <p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Να φέρουν: 1. Άριστη ποιότητα πλαστικού αυλού από απόλυτα διαυγές, βιοσυμβατό υλικό, για καλύτερη ορατότητα και έλεγχο της ποιότητας μετάγγισης του αίματος 2. Το ρύγχος της συσκευής να είναι ικανού μήκους, κατάλληλης σκληρότητας και διαμέτρου έτσι ώστε να μπορεί να τρυπήσει όλους τους τύπους ασκών χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής αυτών (σκίσιμο ή τρύπημα του ασκού και της υποδοχής του). 3. Η συσκευή θα πρέπει να φέρει ειδική εσοχή για ασφαλή τοποθέτηση του ρύγχους διάτρησης μετά το πέρας της χορήγησης (συμμόρφωση με το ΠΔ 6/2013) για την προστασία του προσωπικού από αιχμηρά αντικείμενα 4. Ο θάλαμος να είναι από ευπίεστη πλαστική ύλη μη αεριζόμενο, με δυνατότητα επακριβούς σταγονομετρικής ρύθμισης της ροής, δυνατότητα απεμπλοκής και χορήγησης ταχείας μετάγγισης. 5. Με φίλτρο αίματος ηθμού 170μ.-210μ. ικανής διηθητικής επιφάνειας ώστε να επιτυγχάνεται η αφαίρεση πηγμάτων χωρίς να δυσκολεύεται η ροή του αίματος. 6. Με ειδικό ρυθμιστή ροής ολισθαίνοντα τύπου ADELBERG (συνολικό εύρος ρύθμισης 23,5mm) για σταθερότητα ρύθμισης ροής και άμεση διακοπή της</p>	33194000-6	2502-0000227	Τεμάχιο	4.000	0,1754	701,60	24	869,98

		ροής 7. Μεγάλο μήκος συσκευής >170cm για ευχέρεια πρόσβασης από τον ασκό προς τον μεταγγιζόμενο ασθενή. 8. Το άκρο να καταλήγει σε Luer -lock ασφαλείας								
12	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ) ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ, Μ.Χ. (με προφίλτρο αίματος για την κατακράτηση μικροπηγμάτων και ροδέλα ρύθμισης ροής)	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p> <p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά: Να φέρουν:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Άριστη ποιότητα πλαστικού αυλού από απόλυτα διαυγές, βιοσυμβατό υλικό, για καλύτερη ορατότητα και έλεγχο της ποιότητας μετάγγισης του αίματος</li> <li>2. Το ρύγχος της συσκευής να είναι ικανού μήκους, κατάλληλης σκληρότητας και διαμέτρου έτσι ώστε να μπορεί να τρυπήσει όλους τους τύπους ασκών χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής αυτών (σκίσιμο ή τρύπημα του ασκού και της υποδοχής του).</li> <li>3. Η συσκευή θα πρέπει να φέρει ειδική εσοχή για ασφαλή τοποθέτηση του ρύγχους διάτρησης μετά το πέρας της χορήγησης</li> </ol>	33194000 -6	2502-0017896	Τεμάχιο	20	10,6590	213,18	24	264,34

		(συμμόρφωση με το ΠΔ 6/2013) για την προστασία του προσωπικού από αιχμηρά αντικείμενα 4. Ο θάλαμος να είναι από ευπίεστη πλαστική ύλη μη αεριζόμενο, με δυνατότητα επακριβούς σταγονομετρικής ρύθμισης της ροής, δυνατότητα απεμπλοκής και χορήγησης ταχείας μετάγγισης. 5. Με φίλτρο αίματος ηθμού 170μ.-210μ. ικανής διηθητικής επιφάνειας ώστε να επιτυγχάνεται η αφαίρεση πηγμάτων χωρίς να δυσκολεύεται η ροή του αίματος. 6. Με ειδικό ρυθμιστή ροής ολισθαίνοντα τύπου ADELBERG (συνολικό εύρος ρύθμισης 23,5mm) για σταθερότητα ρύθμισης ροής και άμεση διακοπή της ροής 7. Μεγάλο μήκος συσκευής >170cm για ευχέρεια πρόσβασης από τον ασκό προς τον μεταγγιζόμενο ασθενή. 8. Το άκρο να καταλήγει σε Luer -lock ασφαλείας								
13	ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡ'ΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)	33194000 -6	2502-0013757	Τεμάχιο	240	9,5778	2.298,67	24	2.850,35
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ</li> <li>• ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ</li> <li>• ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ</li> <li>• ΣΩΛΗΝΕΣ (ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΜΕ CUFF 30 cm</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΙ</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΑΕ</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ΜΕ CUFF</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ (CUFF)</li> <li>• ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF, ΧΩΡΙΣ CUFF &amp; ΜΕ ΔΙΠΛΟ CUFF</li> <li>• ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO ΜΕ CUFF</li> <li>• ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO</li> </ul>								
14	ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (ΥΠΕΡΓΛΩΤΤΙΔΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ) ΜΕ CUFF NO 1, NO 2, NO 3, NO 4, NO 5	ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (ΥΠΕΡΓΛΩΤΤΙΔΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ) ΜΕ CUFF • Απλή λαρυγγική μάσκα, latex free, αποστειρωμένη, με γωνίαση 70 μοιρών • Να είναι 2ης γενιάς υπεργλωττιδικός αεραγωγός. • Να δέχεται ενδοτραχειακό σωλήνα και να έχει αυλό για καθετήρα αναρρόφησης . • Να διαθέτει πεπλατισμένο σχήμα για στρεπτική ακαμψία και ενσωματωμένο bite-block. Αποστειρωμένος, latex-free, μιας χρήσεως	33192000 -2	2502-0017135 2502-0007396 2502-0016543 2502-0016544 2502-0017138	Τεμάχιο	80	19,3800	1.550,40	24	1.922,50

		• Νο: 1- 2 - 3 - 4 - 5								
15	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Μ.Χ. ΝΟ 00, ΝΟ 0, ΝΟ 1, ΝΟ 2, ΝΟ 3, ΝΟ 4, ΝΟ 5, ΝΟ 6	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Μ.Χ. ΝΟ 00, ΝΟ 0, ΝΟ 1, ΝΟ 2, ΝΟ 3, ΝΟ 4, ΝΟ 5, ΝΟ 6 (ΧΩΡΙΣ CUFF) Να είναι μίας χρήσης, κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο, latex-free, αποστειρωμένοι, ατραυματικοί, με διαφορετική έγχρωμη υποδοχή ανά μέγεθος, με σήμανση CE.	33192000 -2	2502-0017027 2502-0016477 2502-0016478 2502-0016479 2502-0016480 2502-0016481 2502-0017033 2502-0017038	Τεμάχιο	980	0,1768	173,26	24	214,85
16	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF 7mm και 8mm	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF 7mm και 8mm ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ (ΧΩΡΙΣ CUFF) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό μαλακό PVC για να ανταποκρίνονται στην ανατομία της ρινοφαρυγγικής περιοχής. Το υλικό να μην κάμπτεται, τα άκρα να είναι μαλακά και στρογγυλεμένα, να είναι μιας χρήσης και μεγάλου μήκους για σωστό αερισμό. Το ρινικό άκρο να είναι πιο σκληρό κ πιο φαρδύ.	33192000 -2	2502-0015953 2502-0015954	Τεμάχιο	30	1,4214	42,64	24	52,88
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) 30 cm ΜΕ CUFF ΝΟ 6, ΝΟ 6.5, ΝΟ 7, ΝΟ 7.5, ΝΟ 8, ΝΟ 8.5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) 30 cm ΜΕ CUFF ΝΟ 6, ΝΟ 6.5, ΝΟ 7, ΝΟ 7.5, ΝΟ 8, ΝΟ 8.5 ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΜΕ CUFF • Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free. • Να έχουν ακτινοσκοπική γραμμή • Επάνω στον οδηγό πλήρωσης του cuff να αναγράφεται το Νο του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο • Να είναι αποκλειστικά για ρινική χρήση • Οι καμπύλες του σωλήνα να είναι ανατομικές για άνετη τοποθέτηση στον ασθενή • Αποστειρωμένοι και μίας χρήσης. • Να έχουν συνολικό μήκος 35cm	33192000 -2	2502-0015661 2502-0015662 2502-0015663 2502-0015664 2502-0017090 2502-0017091	Τεμάχιο	60	1,8360	110,16	13	124,48
18	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ CUFF ΝΟ 5.5, ΝΟ 6.0, ΝΟ 6.5, ΝΟ 7, ΝΟ 7.5, ΝΟ 8, ΝΟ 8.5, ΝΟ 9	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ CUFF (ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ) ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΦΡΑΓΗ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ • Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free. • Ο αεροθάλαμος να έχει σχήμα βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος του εξασφαλίζοντας την καλύτερη φραγή στην τραχεία για να αποτρέπεται η εισρόφηση των εγκρίσεων που συγκεντρώνονται στην υπογλωττιδική περιοχή. • Να φέρει αποδείξεις ότι εξασφαλίζει τουλάχιστον 90% μείωση της εισρόφησης των εγκρίσεων της υπογλωττιδικής περιοχής συγκριτικά	33192000 -2	2502-0015653 2502-0015654 2502-0015655 2502-0015656 2502-0015657 2502-0015658 2502-0015659 2502-0015660	Τεμάχιο	1.600	0,6864	1.098,24	24	1.361,82

		<p>με τους ενδοτραχειακούς σωλήνες που έχουν αεροθάλαμο Ηί - Lo κυλινδρικού σχήματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο αεροθάλαμος να ασκεί χαμηλή πίεση στα τοιχώματα της τραχείας.</li> <li>• Το υλικό κατασκευής του αεροθαλάμου να είναι PVC και ο σωλήνας να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του σωλήνα (tip to tip), χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του Murphy eye. Να είναι κατάλληλος για στοματική και ρινική διασωλήνωση. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποστειρωμένος και μίας χρήσης.</li> </ul> </li> <li>• Από Νο 5,5 έως Νο 9 οι ενδοτραχειακοί σωλήνες απλοί με cuff.</li> </ul>								
19	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο2, NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο2, NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5 ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΦΡΑΓΗ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ • Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free. • Ο αεροθάλαμος να έχει σχήμα βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος του εξασφαλίζοντας την καλύτερη φραγή στην τραχεία για να αποτρέπεται η εισρόφηση των εγκρίσεων που συγκεντρώνονται στην υπογλωττιδική περιοχή. • Να φέρει αποδείξεις ότι εξασφαλίζει τουλάχιστον 90% μείωση της εισρόφησης των εγκρίσεων της υπογλωττιδικής περιοχής συγκριτικά με τους ενδοτραχειακούς σωλήνες που έχουν αεροθάλαμο Ηί - Lo κυλινδρικού σχήματος. • Ο αεροθάλαμος να ασκεί χαμηλή πίεση στα τοιχώματα της τραχείας. • Το υλικό κατασκευής του αεροθαλάμου να είναι PVC και ο σωλήνας να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του σωλήνα (tip to tip), χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του Murphy eye. Να είναι κατάλληλος για στοματική και ρινική διασωλήνωση. • Αποστειρωμένος και μίας χρήσης. • Από Νο 2 έως Νο 7.5 οι ενδοτραχειακοί σωλήνες απλοί χωρίς cuff.</p>	33192000 -2	<p>2502-0016647 2502-0015689 2502-0015681 2502-0017075 2502-0015682 2502-0015683 2502-0015684 2502-0015685 2502-0015686 2502-0015687 2502-0015688 2502-0016715</p>	Τεμάχιο	290	0,7696	223,18	13	252,20
20	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΑΕ ΜΕ CUFF NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΑΕ ΜΕ CUFF - ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΙ (ΡΑΕ) ΜΕ CUFF ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προ-διαμορφωμένοι σωλήνες που να βοηθούν στην ελάττωση του κινδύνου τσακίσματος.</li> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από PVC και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Διαφανής σωλήνας ώστε να είναι εύκολη η παρακολούθηση της αναπνοής.</li> </ul>	33192000 -2	<p>2502-0017076 2502-0017077 2502-0015666 2502-0017078 2502-0015667 2502-0017079 2502-0016639 2502-0015668 2502-0015669</p>	Τεμάχιο	200	1,6695	333,90	13	377,31

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαλακός στην αφή.</li> <li>• Να φέρει ακτινοσκοιερή γραμμή (Τίρ το Τίρ).</li> <li>• Με συνδετικό 15 mm.</li> <li>• Να φέρει δύο μακρινά μάτια ενσωματωμένα ως πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφάλειας.</li> <li>• Κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα όπως αναφέρεται στον πίνακα.</li> </ul>								
21	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ΧΩΡΙΣ CUFF NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ΧΩΡΙΣ CUFF NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΙ (RAE) ΧΩΡΙΣ CUFF ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προ-διαμορφωμένοι σωλήνες που να βοηθούν στην ελάττωση του κινδύνου τσακίσματος.</li> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από PVC και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Διαφανής σωλήνας ώστε να είναι εύκολη η παρακολούθηση της αναπνοής. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαλακός στην αφή.</li> <li>• Να φέρει ακτινοσκοιερή γραμμή (Τίρ το Τίρ).</li> <li>• Με συνδετικό 15 mm.</li> </ul> </li> <li>• Να φέρει δύο μακρινά μάτια ενσωματωμένα ως πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφάλειας.</li> <li>• Κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση</li> <li>• Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα όπως αναφέρεται στον πίνακα.</li> </ul>	33192000 -2	2502-0015670 2502-0015671 2502-0015672 2502-0015673 2502-0015674 2502-0015675 2502-0015676 2502-0015677 2502-0015678 2502-0015679	Τεμάχιο	170	1,1845	201,37	13	227,54
22	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 5MM, 5.5MM, 6MM, 6.5MM, 7MM, 7.5MM, 8MM, 8.5MM, 9MM, 10MM	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 5MM, 5.5MM, 6MM, 6.5MM, 7MM, 7.5MM, 8MM, 8.5MM, 9MM, 10MM</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI-LO ME CUFF Σωλήνες ενδοτραχειακοί τύπου MURPHY ή ισοδύναμο με CUFF κατασκευασμένοι από καθαρό θερμοευαίσθητο υλικό P.V.C., διαβαθμισμένοι με μεγάλη και ευδιάκριτη αρίθμηση, διαφανείς με ακτινοσκοιερή γραμμή καθ'όλο το μήκος με στρογγυλεμένο και ατραυματικό άκρο και με στρογγυλεμένη και ατραυματική οπή τύπου Murphy ή ισοδύναμο. Να είναι σχετικά σκληροί και να μην κάμπτονται για εύκολη διασωλήνωση και το cuff να είναι υψηλού όγκου και χαμηλής πίεσης. Το cuff να ελέγχεται από ευαίσθητο οδηγό με άμεσο έλεγχο της πλήρωσής του και των διακυμάνσεων αυτής, ο δε σωληνίσκος που το φουσκώνει να είναι ενσωματωμένος</p>	33192000 -2	2502-0015646 2502-0015645 2502-0015647 2502-0017042 2502-0017043 2502-0017044 2502-0017045 2502-0017046 2502-0015648 2502-0017047	Τεμάχιο	180	0,7000	126,00	13	142,38

		στον σωλήνα. Οι ενδοτραχειακοί να έχουν cuff «κωνικού» σχήματος ώστε να χρειάζεται το λιγότερο δυνατό αέρα για να γεμίσει και να έχει πολύ μικρή επιφάνεια επαφής με τα τοιχώματα της τραχείας ώστε να είναι ατραυματικό και επάνω στον οδηγό πλήρωσης του cuff να αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο. Να είναι μ.Χ. αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία. Να έχει τοξοειδές σχήμα.								
23	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ(CUFF) 6.0MM, 6.5MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ(CUFF) Να είναι κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free. Με μεταλλικό σπιδάλ ενίσχυσης που περικλείεται στο τοίχωμα του σωλήνα ώστε να μην τσακίζει Το σπιδάλ να επιτρέπει στο σωλήνα την επαναφορά, χωρίς να τσακίζει ή να μικραίνει την διάμετρο του σωλήνα. Με εσωτερική επένδυση σιλικόνης ώστε να διευκολύνει την είσοδο για καθετήρα αναρρόφησης, ενδοσκοπίου κλπ. Να είναι ατραυματικοί και ακτινοσκοπικοί, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή στο Murphy Eye. Να προσφέρονται για στοματική και ρινική διασωλήνωση Αποστειρωμένοι, μίας χρήσης.	33192000 -2	2502-0017053 2502-0016638 2502-0016445 2502-0016407 2502-0015680 2502-0017054	Τεμάχιο	360	3,9655	1.427,58	13	1.613,17	
24	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5, NO 9 ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς εσωτερικό σωλήνα, διαφανείς, μαλακοί, αποστειρωμένοι με συνδετικό, για σύνδεση με παρελκόμενο εξοπλισμό (αναπνευστήρα). Το υλικό κατασκευής κατά προτίμηση να είναι από μαλακή σιλικόνη, ακτινοσκοπικό και να φέρει cuff.	33192000 -2	2502-0016747 2502-0016748 2502-0016749 2502-0016750 2502-0016751 2502-0016717 2502-0016643	Τεμάχιο	100	2,9884	298,84	13	337,69	
25	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF NO 7, NO 7.5 ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς εσωτερικό σωλήνα, διαφανείς, μαλακοί, αποστειρωμένοι με συνδετικό, για σύνδεση με παρελκόμενο εξοπλισμό (αναπνευστήρα). Το υλικό κατασκευής κατά προτίμηση να είναι από μαλακή σιλικόνη, ακτινοσκοπικό και χωρίς cuff.	33192000 -2	2502-0017048 2502-0017049	Τεμάχιο	10	2,9252	29,25	13	33,05	
26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΔΙΠΛΟ CUFF NO	33192000 -2	2502-0017050 2502-0017051 2502-0017052	Τεμάχιο	20	35,4320	708,64	13	800,76	

	8, NO 8.5, NO 9									
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF 6.0MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM, 9.0MM, 9.5MM, 10MM	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF 6.0MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM, 9.0MM, 9.5MM, 10MM/A 31) ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF Σωλήνες τραχειοστομίας από P.V.C. Να είναι ακτινοσκοπεύοι, ατραυματικοί, με ένα cuff χαμηλής πίεσεως ατραυματικό, με αξιόπιστο οδηγό για τον έλεγχο της πλήρωσης του cuff με αέρα και με ειδικό συνδετικό (φλάντζα) για την ρύθμιση του βάρους. Να είναι μ.χ. αποστειρωμένοι.	33192000 -2	2502-0017055 2502-0017056 2502-0017057 2502-0017058 2502-0017059 2502-0017060	Τεμάχιο	220	4,6350	1.019,70	13	1.152,26
28	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO NO 7, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO NO 7, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10 ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO Σωλήνες τραχειοστομίας μεταβαλλόμενου μήκους εύκαμπτοι, με ενσωματωμένο ελατήριο σπирαλ, που έχουν το σχήμα τόξου, με λεπτό τοίχωμα cuff, χαμηλής πίεσης cuff, με βαλβίδα ελέγχου και σταθεροποίησης της πίεσης του cuff. Με μηχανισμό κλειδώματος απλό και ασφαλές. Να είναι ακτινοσκοπεύοι, από PVC, με ατραυματικό άκρο, επενδυμένο με σιλικόνη και αποστειρωμένο μ.χ.	33192000 -2	2502-0017061 2502-0017062 2502-0016248 2502-0016679 2502-0016249 2502-0017063 2502-0016247	Τεμάχιο	80	25,7500	2.060,00	13	2.327,80
<b>ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>										
29	ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΓΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟ	ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ Ειδικά αντιμικροβιακά αναπνευστικά φίλτρα, για απόλυτη αντιμικροβιακή και αντίκη προστασία (100% σε κλινικό περιβάλλον) για υψηλού κινδύνου και μη διαγνωσμένα περιστατικά. Να έχουν 100% υδρόφοβη πτυχώμενη μεμβράνη και να φέρουν πιστοποίηση για την απόλυτη κατακράτηση ιών, βακτηρίων και αντιμικροβιακών ( Ιός Ηπατίτιδας, ιός HIV, μυκοβακτήριο φυματίωσης, πρωτεΐνες υπεύθυνες για τη μετάδοση CJD κα.) σε υγρό περιβάλλον (κλινικό περιβάλλον) και να παρέχουν χαμηλή αντίσταση και άμεση ύγρανση. Θα πρέπει να συνοδεύονται με πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και απόδοσης από εγκεκριμένους διεθνής οργανισμούς και από τον οίκο κατασκευής, • Να είναι 100% υδρόφοβα και να έχουν πτυχώμενη (pleated) μεμβράνη σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία. • Να κατακρατούν τουλάχιστον 99.999 % των ιών και των βακτηρίων σε ξηρό και 100 % των σωματιδίων αυτών σε υγρό περιβάλλον (κλινικό περιβάλλον), έτσι ώστε να επιτρέπουν τη μη αλλαγή κυκλώματος και να παρέχουν απόλυτη προστασία του ασθενούς και του ιατρικού προσωπικού.	33192000 -2	2502-0016282	Τεμάχιο	3.800	0,5202	1.976,76	13	2.233,74

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχουν χαμηλή αντίσταση τόσο σε ξηρό όσο και σε υγρό περιβάλλον (3.5cm σε 60l/min) με μικρό όγκο φίλτρου. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχουν μεμβράνη μη χημικά επεξεργασμένη.</li> </ul> </li> <li>• Να είναι καλοί εναλλάκτες θερμότητας και ύγρανσης και να αποδίδουν άμεσα <ul style="list-style-type: none"> <li>• φυσιολογικά επίπεδα ύγρανσης.</li> <li>• Να είναι οικονομικά αποδοτικά (cost effective).</li> <li>• Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένα με σταθερά κλινικά αποτελέσματα.</li> </ul> </li> <li>• Να προτείνονται από διεθνείς φορείς και οργανισμούς για τη χρήση τους σε περιστατικά SARS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και απόδοσης από εγκεκριμένους διεθνείς οργανισμούς και από τον οίκο κατασκευής.</li> </ul> </li> </ul>								
		ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ								
30	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	<p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΕΟΝ – ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κυκλώματα αναπνευστήρων μιας χρήσης, ενηλίκων, διαφανή, εξαιρετικής ποιότητας, από ενισχυμένο κρικοειδή σωλήνα, με ενίσχυση στα άκρα.</li> <li>• Τα κυκλώματα να αποτελούνται από δύο σωλήνες οι οποίοι να είναι συνολικού μήκους 2m, διάμετρο 22 mm, σταθερά συνδεδεμένοι μεταξύ τους με συνδετικό "Υ" (το οποίο να είναι διαφανές ή ημιδιαφανές), συνδετικό τύπου "Γ", από πρόσθετο σωλήνα μήκους 1m, και δύο υδατοπαγίδες ασφαλείας οι οποίες να αποσπώνται όταν χρειάζεται.</li> <li>• Οι σωληνώσεις να είναι τύπου λείας εσωτερικής επιφάνειας (smooth bore), κρικοειδείς εξωτερικά για να επιτυγχάνεται κατάλληλη ευκαμψία και ελαστικότητα για τις συνδέσεις τους.</li> <li>• Τα άκρα των σωλήνων να είναι ελαστικά και ενισχυμένα για τη σταθερή και ασφαλή σύνδεσή τους με τα μηχανήματα και σκληρά στη σύνδεσή τους με το συνδετικό "Υ" (το οποίο να αποσπάται όταν χρειάζεται).</li> <li>• Να διαθέτει τάπα προστασίας στο "Υ" ώστε να προφυλάσσεται το κύκλωμα μέχρι να συνδεθεί με τον ασθενή.</li> <li>• Να είναι χωρίς προσθήκη ελαστικού καουτσούκ LATEX FREE (να υπάρχει ειδική ένδειξη).</li> <li>• Να διατίθενται σε ενιαία συσκευασία και όχι σε μεμονωμένα μέρη.</li> <li>• Να διαθέτει στεγανή σύνδεση στα σημεία εφαρμογής</li> <li>• Με μεγάλη διάρκεια αποστείρωσης</li> </ul>	33192000-2	2502-0017066	Τεμάχιο	200	9,3730	1.874,60	24	2.324,50

31	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ Να είναι επεκτεινόμενα, ενήλικων 22mm, Latex Free, αποστειρωμένα, με δυο σωλήνες 2m με τάπα προστασίας, ένα σωλήνα ασκού 1.5m, ένα συνδετικό γωνία "Γ" καπνογραφίας με θηλιά συγκράτησης στο καπάκι, έναν ασκό 1.5lit Latex Free με τάπα προστασίας και ένα συνδετικό ευθύ ασκού.	33192000 -2	2502-0017065	Τεμάχιο	520	6,4375	3.347,50	24	4.150,90
32	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ - ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ Το σετ περιλαμβάνει δύο σωλήνες 180 εκ. , δύο υδατοπαγίδες με συνδετικό Υ και συνδετικό τύπου «Γ» και έναν επιπλέον σωλήνα 120 εκ. με τα απαραίτητα συνδετικά. Η διάμετρος των σωλήνων να είναι 18mm. Με μεγάλη διάρκεια αποστείρωσης.	33192000 -2	2502-0015857	Τεμάχιο	20	13,1325	262,65	24	325,69
33	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ Να είναι επεκτεινόμενα, παιδων 15mm Latex Free, αποστειρωμένα, με δυο σωλήνες 2m με τάπα προστασίας, ένα σωλήνα ασκού 1.5m, ένα συνδετικό γωνία "Γ" καπνογραφίας με θηλιά συγκράτησης στο καπάκι, έναν ασκό 1.5lit Latex Free με τάπα προστασίας και ένα συνδετικό ευθύ ασκού	33192000 -2	2502-0017067	Τεμάχιο	300	6,6435	1.993,05	24	2.471,38
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ										
34	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ (ΜΕΘ-ΤΕΠ)	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ (ΜΕΘ-ΤΕΠ) ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ • Λεία εσωτερικά • μ.χ. αποστειρωμένα • με συνδετικό Υ αφαιρούμενο και χωρίς port	33192000 -2	2502-0017129	Τεμάχιο	50	4,1509	207,55	24	257,36

		• με 2 σωλήνες μήκους 180εκ. χωρίς υδατοπαγίδες								
35	ΚΥΚΛΩΜΑ Μ.Χ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ WEINMANN MEDUMAT STANDARD 2 (ΤΕΠ)		33192000-2	2502-0016676	Τεμάχιο	60	56,6500	3.399,00	24	4.214,76
36	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΜΟΝΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ Bi-Pap ΜΗΚΟΥΣ 160-180cm ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Μ.Χ.(ΜΕΘ)		33192000-2	2502-0016471	Τεμάχιο	70	11,7420	821,94	24	1.019,21
37	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΡΑ DRAGER VE 300 (ΜΕΘ-ΤΕΠ)		33192000-2	2502-0016744	Τεμάχιο	180	32,3420	5.821,56	24	7.218,73
38	ΣΕΤ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ HIGH FLOW BMC H80M ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (COVID)		33192000-2	2502-0017885	Τεμάχιο	40	103,0000	4.120,00	24	5.108,80
<b>ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ</b>										
39	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 30CM		33192000-2	2502-0017085	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88
40	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 3,3mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 40CM	<b>ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΠΛΟΣ)</b> • Οι οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων πρέπει: • Να είναι κατασκευασμένοι από πολύ μαλακό και εύκαμπτο υλικό • Το άκρο τους να είναι προκεκαμμένο 5cm και ατραυματικό • Με μήκος από 30cm έως 45 cm.	33192000-2	2502-0017086	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88
41	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4,4mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 45CM		33192000-2	2502-0017087	Τεμάχιο	15	1,4420	21,63	24	26,82
42	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5,5mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 40CM		33192000-2	2502-0017088	Τεμάχιο	15	1,4420	21,63	24	26,82
43	ΟΔΗΓΟΙ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ 12 FR		33192000-2	2502-0013858	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88

44	ΟΔΗΓΟΙ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ 14 FR		33192000 -2	2502- 0013878	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88
45	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ O <sub>2</sub> ΒΟΥΓΙΕ BOUSSIG ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 70cm	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ Οδηγός για δύσκολη διασωλήνωση τύπου ΒΟΥΓΙΕ με συνδετικό για δυνατότητα ταυτόχρονης χορήγησης οξυγόνου όταν απαιτείται. Να είναι διαμέτρου 14FRr. Να διαθέτει "μνήμη" στο υλικό κατασκευής του, ώστε να διατηρεί την κλίση που του δίνει ο χρήστης χωρίς να επανέρχεται. Ο οδηγός να αποτελείται εσωτερικά από δύο κανάλια-αυλούς για την ανακύκλωση του αέρα κ να διαθέτει πλαϊνές οπές στο άκρο του ώστε να αποφευχθεί η συμπίεση κ το βαρότραυμα του ασθενή. Να είναι 70cm και βαθμονομημένος κάθε 10cm. Να είναι latex free, free DEHP, M.X.	33192000 -2	2502-0012560	Τεμάχιο	20	25,7500	515,00	24	638,60
ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ										
46	ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 22mm ΣΙΛΙΚΟΝΗ LATEX FREE 0,5LT / 0,75LT / 1LT / 1,5LT / 2LT	ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 22mm ΣΙΛΙΚΟΝΗ LATEX FREE 0,5LT / 0,75LT / 1LT / 1,5LT / 2LT Να είναι πολλαπλών χρήσεων, με διάμετρο 22mm, από μαλακό υλικό, από σιλικόνη, latex free	33192000 -2	2502-0017080 2502-0017081 2502-0017082 2502-0017083	Τεμάχιο	30	18,5400	556,20	24	689,69
ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ										
47	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 22F	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ Συνδετικά πλαστικά σωληνών τύπου: ευθεία T, Γ. Να είναι μ.χ. αποστειρωμένα και να μην αποσυνδέονται εύκολα. Να είναι latex free κ να διαθέτουν οπή με καπάκι ασφαλείας, για αναρρόφηση-βρογχοσκόπηση	33192000 -2	2502-0017068	Τεμάχιο	100	0,5562	55,62	24	68,97
48	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 19M		33192000 -2	2502-0017070	Τεμάχιο	50	0,5562	27,81	24	34,48
49	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 22M		33192000 -2	2502-0018523	Τεμάχιο	150	0,5562	83,43	24	103,45
50	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "T" 22M-22M/15F-22F		33192000 -2	2502-0017145	Τεμάχιο	150	0,7210	108,15	24	134,11
51	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "Γ" 22M-15F/15M		33192000 -2	2502-0018524	Τεμάχιο	50	0,7210	36,05	24	44,70
52	ΓΩΝΙΩΔΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	ΓΩΝΙΩΔΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 22M-15F/22F	33192000	2502-0018525	Τεμάχιο	2.000	0,5459	1.091,80	13	1.233,73

	22M-15F/22F	Να είναι Latex free, μήκους 15-18cm, λείας εσωτερικής επιφάνειας, με συνδετικό γωνία "Γ" 360 μοιρών κ να διαθέτουν σπή με καπάκι ασφαλείας, για αναρρόφηση-βρογχοσκόπηση.	-2							
53	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΜΑ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		33192000 -2	2502-0015999	Τεμάχιο	1.350	0,8034	1.084,59	24	1.344,89
54	ΜΑΣΚΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ		33192000 -2	2502-0015907	Τεμάχιο	330	0,6077	200,54	24	248,67
55	ΦΙΛΤΡΑ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ GE CARESCAPE R 860		33192000 -2	2502-0018608	Τεμάχιο	10	30,9000	309,00	24	383,16
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ AIRVO2 HIGH FLOW										
56.1	ΣΕΤ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ανταλλακτ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΡΟΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ AIRVO2 HIGH FLOW		33192000 -2	2502-0018225	Τεμάχιο	20	92,7000	1.854,00	24	2.298,96
56.2	ΡΙΝΙΚΑ ΓΥΑΛΑΚΙΑ medium ανταλλακτικό OPTIFLOW AIRVO2 HIGH FLOW		33192000 -2	2502-0018227	Τεμάχιο	4	30,90	123,60	24	153,26
56.3	ΡΙΝΙΚΑΓΥΑΛΑΚΙΑ OPTIFLOW JUNIOR 2 Cannula XL		33192000 -2	2502-0018395	Τεμάχιο	2	53,56	107,12	24	132,83
56.4	ΡΙΝΙΚΑ ΓΥΑΛΑΚΙΑ small ανταλλακτικό OPTI FLOW AIRVO2 HIGHFLOW		33192000 -2	2502-0018226	Τεμάχιο	5	30,90	154,50	24	191,58
56.5	ΡΙΝΙΚΑΓΥΑΛΑΚΙΑ OPTIFLO large Ανταλλακτικό ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΡΟΩΝ O <sub>2</sub> AIRVO2 HIGH FLOW		33192000 -2	2502-0018228	Τεμάχιο	6	30,90	185,40	24	229,90
56.6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ανταλλακτ OPTIFLOW AIRVO2		33192000 -2	2502- 0018325	Τεμάχιο	10	61,8000	618,00	24	766,32

	HIGHFLOW									
	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ									
57	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ LEONPLUS ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ 2 ΜΕΤΡΩΝ		33192000 -2	2502-0016226	Τεμάχιο	1.000	0,6582	658,20	24	816,17
58	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAEGER ATLAS A350		33192000 -2		Τεμάχιο	200	3,8890	777,80	24	964,47
	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ									
59	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAEGER ATLAS A350		33192000 -2	2502-0018422	Τεμάχιο	20	32,2905	645,81	24	800,80
60	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ LEON PLUS		33192000 -2	2502-0016264	Τεμάχιο	35	49,4400	1.730,40	24	2.145,70
	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI-FLOW ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΤΟΜ MEDACAL									
61.1	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΝΗΨΗΣ Μ.Χ. ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ RESUSCI-FLOW ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΤΟΜ MEDACAL		33192000 -2	2502-0018564	Τεμάχιο	1	75,0000	75,00	24	93,00
61.2	ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (ΝΕΟΝΑΤΑ) ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI-FLOW		33192000 -2	2502-0018565	Τεμάχιο	1	110,000 0	110,00	24	136,40
61.3	ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (INFANT) ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI-FLOW		33192000 -2	2502-0018566	Τεμάχιο	1	110,000 0	110,00	24	136,40
61.4	ΔΟΧΕΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ		33192000 -2	2502-0018567	Τεμάχιο	1	765,000 0	765,00	24	948,60

	ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI-FLOW									
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΗ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ ΜΟΝΤΕΛΟ BABY SHUTTLE του κατασκευαστικού οίκου GINEVRI										
62.1	ΚΥΚΛΩΜΑ ΝΕΟΓΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΟΓ 1000		33192000 -2		Τεμάχιο	3	60,0000	180,00	24	223,20
62.2	SET 12 AIR FILTERS (ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ) ΜΕ 6 SPONGES (ΣΠΟΓΓΟΣ ΕΣΥΓΡΑΝΣΗΣ) (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)		33192000 -2		Τεμάχιο (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	3	495,0000	1.485,00	24	1.841,40
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ										
63.1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΞΟΝΙΚΟΥ (2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ) (ΣΕΤ)		33140000 -3	2502-0018710	Τεμάχιο (ΣΕΤ)	100	37,5000	3.750,00	24	4.650,00
63.2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΞΟΝΙΚΟΥ (ΣΥΡΙΓΓΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ) (ΣΕΤ)		33140000 -3	2502-0018709	Τεμάχιο (ΣΕΤ)	300	13,1000	3.930,00	24	4.873,20
Συνολική εκτιμώμενη αξία για ένα (1) έτος χωρίς ΦΠΑ								94.745,05		
Συνολική εκτιμώμενη αξία για ένα (1) έτος με ΦΠΑ (13% & 24%)										115.521,60

Για τα Τμήματα με α/α: 56(56.1-56.6), 61(61.1-61.4), 62(62.1-62.2) και 63(63.1-63.2) ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των ειδών του κάθε Τμήματος.

Σε όλα τα αποστειρωμένα υλικά απαιτείται 5ετή διάρκεια αποστείρωσης από την ημερομηνία παράδοσης (αφορά τα είδη της προμήθειας «Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2)», με α/α 14-52).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα και θα περιλαμβάνουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών και των ποσοτήτων του κάθε Τμήματος.

Για τα Τμήματα με α/α: 56, 61, 62 και 63 ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των ειδών του κάθε Τμήματος.

Σε κάθε περίπτωση η προσφερόμενη τιμή σε κάθε τμήμα δεν θα ξεπερνά την τιμή της διακήρυξης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (για όλα τα τμήματα) για ένα (1) έτος ανέρχεται στο ποσό των 94.745,05 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(13% και 24%): 115.521,60 €).

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

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

##### *Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων*

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

- της υπ' αριθμ. 4968/02.02.2026 (Β' 334/02.02.2026) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)-Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021(Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. 78072/22.10.2025 (Β' 5645/08.10.2025) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»-Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,

#### **Άλλο θεσμικό πλαίσιο**

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 5218/2025 (ΦΕΚ Α/125/14.07.2025) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις» και κυρίως τις διατάξεις των άρθρων 19, 23 έως 30, 31, 34 και του άρθρου 80 περί έναρξης ισχύος του νόμου,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

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

- Την υπ' αριθ. 1121/16-01-2026 Απόφαση της Διοικήτριας (ΑΔΑ:6ΑΝΖ469Η2Π-9Α3), σχετικά με έγκριση ετήσιου Προγραμματισμού συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, των οποίων θα εκκινήσει η διαδικασία κατά την διάρκεια του διαχειριστικού έτους 2026, του Παναρκαδικού Γενικού Νοσοκομείου Τρίπολης.
- Την υπ' αριθ. 54 απόφαση του Δ.Σ. της ΕΚΑΠΥ (Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Κ.Α.Π.Υ. 395/10-02-2026) σχετικά με έγκριση ετήσιου Προγραμματισμού συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, των οποίων θα εκκινήσει η διαδικασία κατά την διάρκεια του διαχειριστικού έτους 2026, του Παναρκαδικού Γενικού Νοσοκομείου Τρίπολης (Κωδικός αίτησης με αριθ. 877686 στο σύστημα Ηλεκτρονικών Μητρώων της ΕΚΑΠΥ).
- Την υπ' αριθ. 08/12-05-2026 (ΘΕΜΑ 9ο οικονομικό) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:ΨΧΥ0469Η2Π-3ΕΧ) σχετικά με έγκριση σκοπιμότητας, δαπάνης και διενέργειας ανοικτής ηλεκτρονικής διαδικασίας κάτω των ορίων για προμήθεια «Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2)», «Συσκευές και όργανα Μετάγγισης και Έγχυσης» (CPV:33194000-6)»-«Ιατρικά Αναλώσιμα (CPV:33140000-3)» για την κάλυψη των αναγκών του Π.Γ.Ν. Τρίπολης, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, εκτιμώμενης αξίας 94.745,05 € χωρίς Φ.Π.Α. και 115.521,60 € με Φ.Π.Α.(13% και 24%), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται μόνο βάσει της τιμής, στην οποία περιλαμβάνεται η επιτροπή διενέργειας της διαδικασίας, οι ανάγκες των Τμημάτων του Νοσοκομείου μας και οι τεχνικές προδιαγραφές της διαδικασίας.
- Την υπ' αριθμ. 701/28-05-2026 Απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης, α/α 168 (ΑΔΑΜ:26REQ019114971, ΑΔΑ:9ΧΑ9469Η2Π-ΟΕ5) για το οικονομικό έτος 2026 στον ΑΛΕ: 3.2.3.02.03.000.0001(Κ.Α.Ε.: 1311).
- 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**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **17.06.2026** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> την **18.06.2026**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 π.μ.**

## 1.6 Δημοσιότητα

### Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **464063** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και συνημμένα αρχεία της συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείτε το URL <https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/464063>

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>1</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΝΟΜΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ:

**ΠΡΩΙΝΟΣ ΜΟΡΙΑΣ** για δημοσίευση στις **29.05.2026**

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.panarkadiko.eu/](http://www.panarkadiko.eu/) στη διαδρομή: Προμήθειες Υλικών ► Διενέργεια Διαγωνισμών ► Διαγωνισμοί κάτω των ορίων, στις **28.05.2026**.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

<sup>1</sup> βλέπε άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του ν.5218/2025 (Α' 125/14.07.2025).

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ισότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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

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

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού που αντιστοιχεί στο 2% επί της εκτιμώμενης αξίας κάθε τμήματος εκτός ΦΠΑ, που λαμβάνουν μέρος, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, **σύμφωνα με τον πίνακα του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.**

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

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

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

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

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

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

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της

25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαisiού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

**2.2.3.3** α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

.....  
β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **2.2.3.5.**

##### **2.2.3.5.α**

**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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

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

να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*» και σύμφωνα με το υπ' αρ. 78453/9-10-2025 έγγραφο της Γ.Γ.Εμπορίου με θέμα «*Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)*».

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας

(οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.  
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

**2.2.3.10.** Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του Ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%) επί της αξίας σύμβασης, στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν στον οικονομικό φορέα για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης, δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του άνω νόμου, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή που τις έχει επιβάλλει. Η παράλειψη της δήλωσης από τον οικονομικό φορέα των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβε ο οικονομικός φορέας έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να παρέχουν στοιχεία προς απόδειξη της Οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας τους.**

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν :

Πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης (CE), σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΕ,

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 ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

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

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

1. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ. 32/Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
2. Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο αυτού ή αποδεδειγμένα ισοδύναμου της προσφέρουσας και της κατασκευάστριας εταιρείας.
3. Πιστοποιητικά και λοιπά δικαιολογητικά, που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης.

#### Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά

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

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

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας

αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

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

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι και τους ζητηθούν σύμφωνα με το 12Α του άρθρου 80 του ν.4412/2016. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

**(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):**

**Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:**

**ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024**

**(βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩΟ) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).**

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.. Σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

Επιπλέον να προσκομισθεί Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Νιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή

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

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

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

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

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

στ)

ζ)

**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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

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

Πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης (CE), με βάση τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 93/42/ΕΟΚ.

πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των αγαθών, επαληθευόμενη με παραπομπές σε ορισμένες τεχνικές προδιαγραφές ή πρότυπα.

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

1. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ. 32Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
2. Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο αυτού ή άλλο ισοδύναμο της προσφέρουσας και της κατασκευάστριας εταιρείας .
3. Πιστοποιητικά και λοιπά δικαιολογητικά, που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος II της παρούσας Διακήρυξης.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του**

άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV του ν. 4412/2026, αποδειξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Σ.. (Άρθρο 80 παρ. 12Α του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το αρ. 15 του ν. 5218/2025 (ΦΕΚ Α 125)).

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

**Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα και θα περιλαμβάνουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών και των ποσοτήτων του κάθε Τμήματος.**

**Για τα Τμήματα με α/α: 56, 61, 62 και 63 ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των ειδών του κάθε Τμήματος.**

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλλουν εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό

(ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

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

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

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

Ως προς τον τρόπο συμπλήρωσης του ΕΕΕΣ σημειώνονται τα εξής: Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του Ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%) επί της αξίας σύμβασης, στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν στον οικονομικό φορέα για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης, δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του άνω νόμου, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή που τις έχει επιβάλλει. Η παράλειψη της δήλωσης από τον οικονομικό φορέα των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβε ο οικονομικός φορέας έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “ Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές ” του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

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

Η τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνει, συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙV και θα υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς του στο ΕΣΗΔΗΣ.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

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

**Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν δείγματα εις διπλούν (δείγμα-αντίδειγμα), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 6.5 της παρούσας διακήρυξης.**

#### **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 τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή των προς προμήθεια αγαθών δίνεται ως τιμή μονάδας.

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

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

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

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

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

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

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

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

ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

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

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

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 18-06-2026 και ώρα 10:00 π.μ.**

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

*[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της περιοχής «Ειδοποιήσεις» ο οικονομικός φορέας θα ενημερωθεί σχετικά, με ειδοποίηση στην οποία θα αναφέρεται και το χρονικό διάστημα εντός του οποίου έχει τη δυνατότητα να υποβάλει τα απαραίτητα στοιχεία. Επίσης, σύμφωνα με τη διαδικασία θα έχει προηγηθεί και μήνυμα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» με την αντίστοιχη πρόσκληση για υποβολή των ζητούμενων στοιχείων:*

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

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

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

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

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

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

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

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του

Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

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

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

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, στην περιοχή «Ειδοποιήσεις» ο οικονομικός φορέας θα ενημερωθεί σχετικά, με ειδοποίηση στην οποία θα αναφέρεται και το χρονικό διάστημα εντός του οποίου έχει τη δυνατότητα να υποβάλει τα απαραίτητα στοιχεία (δικαιολογητικά κατακύρωσης).

Επίσης, σύμφωνα με τη διαδικασία θα έχει προηγηθεί και μήνυμα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, με το οποίο ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») θα καλείται να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο

απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που

υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

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

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

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

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

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

*Με τα αρ. 23-30 του ν. 5218/2025 (ΦΕΚ 125Α) επέρχονται τροποποιήσεις στις διατάξεις του ν. 4412/2016 τις σχετικές με τις προδικαστικές προσφυγές και την προσωρινή και οριστική προστασία. Σε περίπτωση ασυμφωνίας του περιεχομένου της παρούσας παραγράφου με τις διατάξεις του ν. 5218/2025 (ΦΕΚ 125Α) υπερισχύουν οι τελευταίες.*

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

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>2</sup>.

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η διαγωνιστική διαδικασία δεν διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ. Σε περίπτωση **τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ**, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της (Άρθρο 362 του ν. 4412/2016).

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής (Άρθρο 362 του ν. 4412/2016).

<sup>2</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

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

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν. 4412/2016, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου της Τρίπολης. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής

απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει

αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

**Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367** του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της<sup>3</sup>, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

<sup>3</sup>Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 2 ν. 5043/2023 (Α' 91/13-04-2023)

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

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

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ.

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, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

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

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

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

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

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

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

## **4.4 Υπεργολαβία**

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

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

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

άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας,

## 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 αγαθών (εφαρμόζεται και στην περίπτωση των τμηματικών παραδόσεων).

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

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

γ) **Κράτηση ύψους 2%** υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν. 5129/01.08.2024(ΦΕΚ Α' 124).

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

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

«ΑΔΑ Ανάληψης»: 9ΧΑ9469Η2Π-ΟΕ5

**Ο ανάδοχος υποχρεούται, για την πληρωμή του, να υποβάλλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Ο Κωδικός του φορέα μας για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση, στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης, είναι: 1015.Ε00148.0001**

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

---

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

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα

προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορισθεί με τη σχετική πρόσκληση (ανάλογα με τις περιστάσεις και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών). Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

β) .....

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

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

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

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

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα

προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**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 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα (Άρθρο 207 του ν. 4412/2016).

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

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

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

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

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

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

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

---

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες μέρες από την λήψη της παραγγελίας, με έξοδα και ευθύνη του (οι παραγγελίες θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου μας) στην αρμόδια αποθήκη του Νοσοκομείου, σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του, όπως αυτές καθορίζονται από τη λειτουργία του και κατά την απόλυτη κρίση του.

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

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

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

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

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

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

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

---

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία της παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: μακροσκοπικός έλεγχος –χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία κλπ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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 αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του 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 αρμόδιου αποφαινόμενου 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 καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

---

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

---

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

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα 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 αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

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

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016, εις διπλούν (δείγμα-αντίδειγμα), με εξαίρεση τα δείγματα τα οποία, λόγω της φύσης τους ή της αξίας τους, δεν μπορούν να αποσταλούν ή να υποβληθούν εις διπλούν.

Τα δείγματα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών του πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

Τα δείγματα αξιολογούνται κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς με μακροσκοπικό έλεγχο, πρακτική δοκιμασία ή συνδυασμός αυτών.

Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τούτο εγγράφως επί του δείγματος στην ελληνική γλώσσα, καθορίζοντας, συγχρόνως, τον τρόπο φύλαξης και συντήρησής τους.

Σε κάθε δείγμα να αναγράφεται ο Α/Α του είδους για το οποίο προσφέρεται.

Για δείγματα τα οποία, λόγω της φύσης τους ή της αξίας τους, δεν μπορούν να αποσταλούν οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να υποβάλουν Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι θα παράσχουν τα απαιτούμενα δείγματα, εφόσον τους ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού.

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

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

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

**Ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη ισχύει ο Ν. 4412/2016 που την διέπει.**

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ**

**«Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ»**

**ΕΥΔΟΞΙΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια: Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2),Συσκευές και όργανα Μετάγγισης και Έγχυσης (CPV:33194000-6) και Ιατρικά Αναλώσιμα(CPV:33140000-3), για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Τρίπολης, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, εκτιμώμενης αξίας 94.745,05 € χωρίς ΦΠΑ και 115.521,60 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.(13% & 24%).

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

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία κάτω των Ορίων
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: <b>29/05/2026 και Ώρα: 7:00 π.μ.</b>  Ημερομηνία λήξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: <b>17/06/2026 και Ώρα: 15:00 μ.μ.</b>  Ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών: <b>18/06/2026 και Ώρα: 10:00 π.μ.</b>
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	<b>προμήθεια Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2),Συσκευές και όργανα Μετάγγισης και Έγχυσης (CPV:33194000-6) και Ιατρικά Αναλώσιμα(CPV:33140000-3), για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Τρίπολης</b>
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	<b>(CPV:33192000-2)-(CPV:33194000-6)-(CPV:33140000-3)</b>
ΑΛΕ	3.2.3.02.03.000.0001(ΚΑΕ:1311)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ για ένα (1) έτος	94.745,05 € χωρίς ΦΠΑ και 115.521,60 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.(13% & 24%)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Τεμάχιο
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ένα (1) έτος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ	29-05-2026 ΠΡΩΙΝΟΣ ΜΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Όλες οι νόμιμες κρατήσεις

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (για όλα τα τμήματα) για ένα (1) έτος ανέρχεται στο ποσό των 94.745,05 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ(13% & 24%): 115.521,60 €).

Αναλυτικά, η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανά τμήμα αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ATLAN TIS	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	Εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ
<b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ</b>											
1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (DIAL-A-FLO) Μ.Χ. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ(DIAL-A-FLO) (60 ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΕΣ = 1ML) ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)	<p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά: Να φέρουν:</p> <p>1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα, ελεύθερο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.</p> <p>2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (60 μικροσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό για τον οπτικό έλεγχο της ροής του διαλύματος.</p> <p>3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.</p> <p>4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της</p>	33194000-6	2502-0016203	Τεμάχιο	25.000	0,3274	8.185,00	24	10.149,40	163,70

		<p>συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.</p> <p>5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων έως 15μ ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων</p> <p>6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατά την χρήση του. Το μήκος να είναι από 180 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3±0.1mm).</p> <p>7. Όγκος εξαέρωσης &lt;20ml</p> <p>8. Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής (dial-flow) με διαβάθμιση και δυνατότητα χορήγησης από 5-250 ml/ώρα. Ο ρυθμιστής ροής να βρίσκεται στο μέσον περίπου του μήκους του σωλήνα.</p> <p>9. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) ή τύπου κλειστρου για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.</p> <p>10. Να υπάρχει πλάγια διακλάδωση τυπου Υ με υποδοχέα latex free για ταχεία χορήγηση υγρών, σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο</p> <p>11. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξαερώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της</p> <p>12. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού</p>									
2	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΥ ΑΠΛΕΣ Μ.Χ.</b> (με αεραγωγό συνδετικό Luer lock.)</p> <p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ</b></p> <p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b> <b>Να φέρουν:</b></p> <p>1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και</p>	<p><b>33194000-6</b></p>	<p>2405-0000124</p>	<p>Τεμάχιο</p>	<p>189.800</p>	<p>0,0860</p>	<p>16.322,80</p>	<p>24</p>	<p>20.240,27</p>	<p>326,46</p>	

		<p>γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα σύμφωνα με το ISO8536/4, και να είναι απαλλαγμένο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.</p> <p>2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (20 μεγαλοσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό</p> <p>3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιση την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.</p> <p>4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.</p> <p>5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση με 15μ ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων</p> <p>6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατά την χρήση του. Το μήκος να είναι από 170 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3 ±0.1mm).</p> <p>7. Όγκος εξαέρωσης &lt;20ml</p> <p>8. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.</p> <p>9. Να υπάρχει πλάγια Υ διακλάδωση για bolus χορήγηση υγρών μετά τον ρυθμιστή υγρών και σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο (προαιρετικά)</p> <p>10. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξεαρώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της</p> <p>11. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού</p>									
3	<b>ΑΣΚΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΜΕ</b>	<i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-</i>	<b>33194000-6</b>	2502-0011977	Τεμάχιο	50	7,0176	350,88	24	435,09	7,02

	<b>ΠΟΥΑΡ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ</b> ΧΩΡΗΤΙΚΟ ΤΗΤΑΣ 1.000ml, Μ.Χ.	<i>Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i>									
	<b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ</b>										
4	<b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 2 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ , ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.</b>	<i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i>	<b>33194000-6</b>	2502-001563 6	Τεμάχιο	300	2,3460	703,80	24	872,71	14,08
5	<b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.</b>	<i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i>	<b>33194000-6</b>	2502-001645 9	Τεμάχιο	960	2,3690	2.274,24	24	2.820,06	45,48

6	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 4 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>	<b>33194000-6</b>	2502-001852 2	Τεμάχιο	200	2,5500	510,00	24	632,40	10,20
7	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 90-150cm, 550-600-1200psi ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ PVC, ΜΕ ΑΚΡΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΗΛΥΚΟ, ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ LUER LOCK, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ. για το ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>	<b>33194000-6</b>	2502-001426 3	Τεμάχιο	600	0,4944	296,64	24	367,83	5,93

8	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ ΜΕ 3WAY 10cm-15cm, ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ luer lock, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ.</b></p> <p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b>  <b>Από διαφανές υλικό PVC , στο ένα άκρο να φέρει υποδοχέα luer-lock θηλυκό, και στο άλλο άκρο να καταλήγει σε 3-way (όπως περιγράφονται παρακάτω), με κλείστρο κυλιόμενο (clump)</b></p>	33194000-6	2502-0016009	Τεμάχιο	36.000	0,1466	5.277,60	13	5.963,69	105,55
---	--	------------	--------------	---------	--------	--------	----------	----	----------	--------

9	ΚΑΝΟΥΛΑ 3WAY	<p><b>ΚΑΝΟΥΛΑ 3WAY</b> <b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΤΡΙΩΝ ΟΔΩΝ, 3-WAY STOP-COCK</b> <b>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΆΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις- Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p> <p>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά: Να είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κατασκευασμένες από υλικό απολύτως ανθεκτικό στην παρακράτηση λιπιδίων, κυτταροστατικών, χημειοθεραπευτικών και άλλων χορηγήσεων, ανεξαρτήτως φαρμακευτικής σύνθεσης</li> <li>2. Να παρέχουν απόλυτη προστασία από μολύνσεις και αεροεμβολή</li> <li>3. Να διαθέτουν σταθερή σύνδεση, για την αποτροπή διαρροών, ακόμη και μετά από παρατεταμένη χρήση</li> <li>4. Να διαθέτουν σύνδεση συμβατή με το στόμιο των υφιστάμενων καθετήρων και συρίγγων απλών και Luer lock</li> <li>5. Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 8536-10 ή αντίστοιχο διεθνή φορέα πιστοποίησης</li> <li>6. Να είναι κατάλληλες για εγχύσεις υπό πίεση έως 5bar χωρίς διαρροές, σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις του παραπάνω προτύπου</li> <li>7. Να διαθέτουν χαμηλό αδρανή όγκο</li> <li>8. Να διαθέτουν επίπεδη καθαρή επιφάνεια</li> <li>9. Να διαθέτουν στρόφιγγα 3 οδών (ανά 45 μοίρες), με δυνατότητα ελεύθερης περιστροφής μετά την σύνδεση του σωλήνα</li> <li>10. Να διαθέτουν δυο άκρα με θηλυκό άκρο luer lock και ένα άκρο με αρσενικό luer lock, όλα με πώμα και κάλυμμα</li> <li>11. Να είναι συμβατά με όλες τις σύριγγες Luer Lock</li> <li>12. Να φέρουν CE mark</li> </ol>	33194000-6	2502-0000325	Τεμάχιο	27.500	0,0770	2.117,50	13	2.392,78	42,35
10	ΠΩΜΑΤΑ ΓΙΑ 3way (LUER)		33194000-6	2502-0004171	Τεμάχιο	68.000	0,0123	836,40	13	945,13	16,73

	LOCK, ΒΙΔΩΤΟ,Μ .Χ.)										
<b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ) &amp; ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>											
11	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ) , Μ.Χ. (με προφίλτρο αίματος για την κατακράτηση μικροπηγμάτων και ροδέλα ρύθμισης ροής)	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>  <b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</b></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b>  <b>Να φέρουν:</b></p> <p><b>1. Άριστη ποιότητα πλαστικού αυλού από απόλυτα διαυγές, βιοσυμβατό υλικό, για καλύτερη ορατότητα και έλεγχο της ποιότητας μετάγγισης του αίματος</b></p> <p><b>2. Το ρύγχος της συσκευής να είναι ικανού μήκους, κατάλληλης σκληρότητας και διαμέτρου έτσι ώστε να μπορεί να τρυπήσει όλους τους τύπους ασκών χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής αυτών (σκίσιμο ή τρύπημα του ασκού και της υποδοχής του).</b></p> <p><b>3. Η συσκευή θα πρέπει να φέρει ειδική εσοχή για ασφαλή τοποθέτηση του ρύγχους διάτρησης μετά το πέρας της χορήγησης (συμμόρφωση με το ΠΔ 6/2013) για την προστασία του προσωπικού από αιχμηρά αντικείμενα</b></p> <p><b>4. Ο θάλαμος να είναι από ευπίεστη πλαστική ύλη μη αεριζόμενο, με δυνατότητα επακριβούς σταγονομετρικής ρύθμισης της ροής, δυνατότητα απεμπλοκής και χορήγησης ταχείας μετάγγισης.</b></p> <p><b>5. Με φίλτρο αίματος ηθμού 170μ.-210μ. ικανής διηθητικής επιφάνειας ώστε να επιτυγχάνεται η αφαίρεση</b></p>	331940 00-6	2502-0000227	Τεμάχιο	4.000	0,1754	701,60	24	869,98	14,03

		<p>πηγμάτων χωρίς να δυσκολεύεται η ροή του αίματος.</p> <p>6. Με ειδικό ρυθμιστή ροής ολισθαίνοντα τύπου ADELBERG (συνολικό εύρος ρύθμισης 23,5mm) για σταθερότητα ρύθμισης ροής και άμεση διακοπή της ροής</p> <p>7. Μεγάλο μήκος συσκευής &gt;170cm για ευχέρεια πρόσβασης από τον ασκό προς τον μεταγγιζόμενο ασθενή.</p> <p>8. Το άκρο να καταλήγει σε Luer -lock ασφαλείας</p>									
12	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b> (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ) ΜΕ <b>ΦΙΛΤΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ</b>, Μ.Χ. (με προφίλτρο αίματος για την κατακράτηση μικροπηγμάτων και ροδέλα ρύθμισης ροής)</p>	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b> <i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b> <b>Να φέρουν:</b></p> <p>1. Άριστη ποιότητα πλαστικού αυλού από απόλυτα διαυγές, βιοσυμβατό υλικό, για καλύτερη ορατότητα και έλεγχο της ποιότητας μετάγγισης του αίματος</p> <p>2. Το ρύγχος της συσκευής να είναι ικανού μήκους, κατάλληλης σκληρότητας και διαμέτρου έτσι ώστε να μπορεί να τρυπήσει όλους τους τύπους ασκών χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής αυτών (σκίσιμο ή τρύπημα του ασκού και της υποδοχής του).</p> <p>3. Η συσκευή θα πρέπει να φέρει ειδική εσοχή για ασφαλή τοποθέτηση του ρύγχους διάτρησης μετά το πέρας της χορήγησης (συμμόρφωση με το ΠΔ</p>	33194000-6	2502-0017896	Τεμάχιο	20	10,6590	213,18	24	264,34	4,26

		<p>6/2013) για την προστασία του προσωπικού από αιχμηρά αντικείμενα</p> <p>4. Ο θάλαμος να είναι από ευπίεστη πλαστική ύλη μη αεριζόμενο, με δυνατότητα επακριβούς σταγονομετρικής ρύθμισης της ροής, δυνατότητα απεμπλοκής και χορήγησης ταχείας μετάγγισης.</p> <p>5. Με φίλτρο αίματος ηθμού 170μ.-210μ. ικανής διηθητικής επιφάνειας ώστε να επιτυγχάνεται η αφαίρεση πηγμάτων χωρίς να δυσκολεύεται η ροή του αίματος.</p> <p>6. Με ειδικό ρυθμιστή ροής ολισθαίνοντα τύπου ADELBERG (συνολικό εύρος ρύθμισης 23,5mm) για σταθερότητα ρύθμισης ροής και άμεση διακοπή της ροής</p> <p>7. Μεγάλο μήκος συσκευής &gt;170cm για ευχέρεια πρόσβασης από τον ασκό προς τον μεταγγιζόμενο ασθενή.</p> <p>8. Το άκρο να καταλήγει σε Luer -lock ασφαλείας</p>									
13	ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑ ΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ	<p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</p>	33194000-6	2502-0013757	Τεμάχιο	240	9,5778	2.298,67	24	2.850,35	45,97
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ</li> <li>• ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ</li> <li>• ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ</li> <li>• ΣΩΛΗΝΕΣ (ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΜΕ CUFF 30 cm</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΙ</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ RAE</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF</li> <li>• ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ (CUFF)</li> </ul>									0,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF, ΧΩΡΙΣ CUFF &amp; ΜΕ ΔΙΠΛΟ CUFF</li> <li>• ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΗΙ -LO ΜΕ CUFF</li> <li>• ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF ΗΙ-LO</li> </ul>											
<b>14</b>	<p>ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (ΥΠΕΡΓΛΩΤΤΙΔΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ) ΜΕ CUFF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απλή λαρυγγική μάσκα, latex free, αποστειρωμένη, με γωνίαση 70 μοιρών</li> <li>• Να είναι 2ης γενιάς υπεργλωττιδικός αεραγωγός.</li> <li>• Να δέχεται ενδοτραχειακό σωλήνα και να έχει αυλό για καθετήρα αναρρόφησης .</li> <li>• Να διαθέτει πεπλατισμένο σχήμα για στρεπτική ακαμψία και ενσωματωμένο bite-block. Αποστειρωμένος, latex-free, μιας χρήσεως</li> <li>• Νο: 1- 2 - 3 - 4 - 5</li> </ul>	331920 00-2	2502-0017135 2502-0007396 2502-0016543 2502-0016544 2502-0017138	Τεμάχιο	80	19,3800	1.550,40	24	1.922,50	31,01	
<b>15</b>	<p>ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Μ.Χ. ΝΟ 00, ΝΟ 0, ΝΟ 1, ΝΟ 2, ΝΟ 3, ΝΟ 4, ΝΟ 5, ΝΟ 6</p> <p>ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ (ΧΩΡΙΣ CUFF)</p> <p>Να είναι μίας χρήσης, κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο, latex-free, αποστειρωμένοι, ατραυματικοί, με διαφορετική έγχρωμη υποδοχή ανά μέγεθος, με σήμανση CE.</p>	331920 00-2	2502-0017027 2502-0016477 2502-0016478 2502-0016479 2502-0016480 2502-0016481 2502-0017033 2502-0017038	Τεμάχιο	980	0,1768	173,26	24	214,85	3,47	

16	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF 7mm και 8mm ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF 7mm και 8mm	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF 7mm και 8mm ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ (ΧΩΡΙΣ CUFF) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό μαλακό PVC για να ανταποκρίνονται στην ανατομία της ρινοφαρυγγικής περιοχής. Το υλικό να μην κάμπτεται, τα άκρα να είναι μαλακά και στρογγυλεμένα, να είναι μιας χρήσης και μεγάλου μήκους για σωστό αερισμό. Το ρινικό άκρο να είναι πιο σκληρό κ πιο φαρδύ.	331920 00-2	2502-0015953 2502-0015954	Τεμάχιο	30	1,4214	42,64	24	52,88	0,85
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) 30 cm ΜΕ CUFF NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5 ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΜΕ CUFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free.</li> <li>• Να έχουν ακτινοσκιερή γραμμή</li> <li>• Επάνω στον οδηγό πλήρωσης του cuff να αναγράφεται το Νο του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο</li> <li>• Να είναι αποκλειστικά για ρινική χρήση</li> <li>• Οι καμπύλες του σωλήνα να είναι ανατομικές για άνετη τοποθέτηση στον ασθενή</li> <li>• Αποστειρωμένος και μίας χρήσης.</li> <li>• Να έχουν συνολικό μήκος 35cm</li> </ul>	331920 00-2	2502-0015661 2502-0015662 2502-0015663 2502-0015664 2502-0017090 2502-0017091	Τεμάχιο	60	1,8360	110,16	13	124,48	2,20

18	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ CUFF NO 5.5, NO 6.0, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5, NO 9	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ CUFF (ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ) ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΦΡΑΓΗ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free.</li> <li>• Ο αεροθάλαμος να έχει σχήμα βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος του εξασφαλίζοντας την καλύτερη φραγή στην τραχεία για να αποτρέπεται η εισρόφηση των εγκρίσεων που συγκεντρώνονται στην υπογλωττιδική περιοχή.</li> <li>• Να φέρει αποδείξεις ότι εξασφαλίζει τουλάχιστον 90% μείωση της εισρόφησης των εγκρίσεων της υπογλωττιδικής περιοχής συγκριτικά με τους ενδοτροχειακούς σωλήνες που έχουν αεροθάλαμο Ηί - Lo κυλινδρικού σχήματος.</li> <li>• Ο αεροθάλαμος να ασκεί χαμηλή πίεση στα τοιχώματα της τραχείας. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το υλικό κατασκευής του αεροθαλάμου να είναι PVC και ο σωλήνας να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του σωλήνα (tip to tip), χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του Murghy eye. Να είναι κατάλληλος για στοματική και ρινική διασωλήνωση.</li> </ul> </li> <li>• Αποστειρωμένος και μίας χρήσης.</li> <li>• Από No 5,5 έως No 9 οι ενδοτραχειακοί σωλήνες απλοί με cuff.</li> </ul>	331920 00-2	2502-0015653 2502-0015654 2502-0015655 2502-0015656 2502-0015657 2502-0015658 2502-0015659 2502-0015660	Τεμάχιο	1.600	0,6864	1.098,24	24	1.361,82	21,96
----	---	--	----------------	---	---------	-------	--------	----------	----	----------	-------

19	<b>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No2, NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5</b>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΦΡΑΓΗ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free.</li> <li>• Ο αεροθάλαμος να έχει σχήμα βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος του εξασφαλίζοντας την καλύτερη φραγή στην τραχεία για να αποτρέπεται η εισρόφηση των εγκρίσεων που συγκεντρώνονται στην υπογλωττιδική περιοχή.</li> <li>• Να φέρει αποδείξεις ότι εξασφαλίζει τουλάχιστον 90% μείωση της εισρόφησης των εγκρίσεων της υπογλωττιδικής περιοχής συγκριτικά με τους ενδοτροχειακούς σωλήνες που έχουν αεροθάλαμο Hί - Lo κυλινδρικού σχήματος.</li> <li>• Ο αεροθάλαμος να ασκεί χαμηλή πίεση στα τοιχώματα της τραχείας. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το υλικό κατασκευής του αεροθαλάμου να είναι PVC και ο σωλήνας να είναι ακτινοσκιερός έως το κατώτερο άκρο του σωλήνα (tip to tip), χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκιερή γραμμή του Murphy eye. Να είναι κατάλληλος για στοματική και ρινική διασωλήνωση.</li> </ul> </li> <li>• Αποστειρωμένος και μίας χρήσης. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Από No 2 έως No 7.5 οι ενδοτραχειακοί σωλήνες απλοί χωρίς cuff.</li> </ul> </li> </ul>	331920 00-2	2502-0016647 2502-0015689 2502-0015681 2502-0017075 2502-0015682 2502-0015683 2502-0015684 2502-0015685 2502-0015686 2502-0015687 2502-0015688 2502-0016715	Τεμάχιο	290	0,7696	223,18	13	252,20	4,46
----	--	---	----------------	--	---------	-----	--------	--------	----	--------	------

20	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΑΕ ΜΕ CUFF NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΑΕ ΜΕ CUFF - ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΙ (ΡΑΕ) ΜΕ CUFF ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προ-διαμορφωμένοι σωλήνες που να βοηθούν στην ελάττωση του κινδύνου τσακίσματος.</li> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από PVC και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Διαφανής σωλήνας ώστε να είναι εύκολη η παρακολούθηση της αναπνοής. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαλακός στην αφή.</li> </ul> </li> <li>• Να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή (Τίρ to Τίρ). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με συνδετικό 15 mm.</li> </ul> </li> <li>• Να φέρει δύο μακρινά μάτια ενσωματωμένα ως πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφάλειας. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση</li> </ul> </li> <li>• Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα όπως αναφέρεται στον πίνακα.</li> </ul>	331920 00-2	2502-0017076 2502-0017077 2502-0015666 2502-0017078 2502-0015667 2502-0017079 2502-0016639 2502-0015668 2502-0015669	Τεμάχιο	200	1,6695	333,90	13	377,31	6,68
----	---	---	----------------	--	---------	-----	--------	--------	----	--------	------

21	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΑΕ ΧΩΡΙΣ CUFF NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΑΕ ΧΩΡΙΣ CUFF - ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΙ (ΡΑΕ) ΧΩΡΙΣ CUFF ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προ-διαμορφωμένοι σωλήνες που να βοηθούν στην ελάττωση του κινδύνου τσακίσματος.</li> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από PVC και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Διαφανής σωλήνας ώστε να είναι εύκολη η παρακολούθηση της αναπνοής. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαλακός στην αφή.</li> </ul> </li> <li>• Να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή (Τίρ το Τίρ). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με συνδετικό 15 mm.</li> </ul> </li> <li>• Να φέρει δύο μακρινά μάτια ενσωματωμένα ως πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφάλειας. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση</li> </ul> </li> <li>• Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα όπως αναφέρεται στον πίνακα.</li> </ul>	331920 00-2	2502-0015670 2502-0015671 2502-0015672 2502-0015673 2502-0015674 2502-0015675 2502-0015676 2502-0015677 2502-0015678 2502-0015679	Τεμάχιο	170	1,1845	201,37	13	227,54	4,03
----	---	---	----------------	---	---------	-----	--------	--------	----	--------	------

22	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ME CUFF 5MM, 5.5MM, 6MM, 6.5MM, 7MM, 7.5MM, 8MM, 8.5MM, 9MM, 10MM	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ME CUFF 5MM, 5.5MM, 6MM, 6.5MM, 7MM, 7.5MM, 8MM, 8.5MM, 9MM, 10MM</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ-LO ME CUFF</p> <p>Σωλήνες ενδοτραχειακοί τύπου MURPHY ή ισοδύναμο με CUFF κατασκευασμένοι από καθαρό θερμοευαίσθητο υλικό P.V.C., διαβαθμισμένοι με μεγάλη και ευδιάκριτη αρίθμηση, διαφανείς με ακτινοσκοπική γραμμή καθ' όλο το μήκος με στρογγυλεμένο και ατραυματικό άκρο και με στρογγυλεμένη και ατραυματική οπή τύπου Murphy ή ισοδύναμο. Να είναι σχετικά σκληροί και να μην κάμπτονται για εύκολη διασωλήνωση και το cuff να είναι υψηλού όγκου και χαμηλής πίεσης. Το cuff να ελέγχεται από ευαίσθητο οδηγό με άμεσο έλεγχο της πλήρωσής του και των διακυμάνσεων αυτής, ο δε σωληνίσκος που το φουσκώνει να είναι ενσωματωμένος στον σωλήνα. Οι ενδοτραχειακοί να έχουν cuff «κωνικού» σχήματος ώστε να χρειάζεται το λιγότερο δυνατό αέρα για να γεμίσει και να έχει πολύ μικρή επιφάνεια επαφής με τα τοιχώματα της τραχείας ώστε να είναι ατραυματικό και επάνω στον οδηγό πλήρωσης του cuff να αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο. Να είναι μ.Χ. αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία. Να έχει τοξοειδές σχήμα.</p>	331920 00-2	2502-0015646 2502-0015645 2502-0015647 2502-0017042 2502-0017043 2502-0017044 2502-0017045 2502-0017046 2502-0015648 2502-0017047	Τεμάχιο	180	0,7000	126,00	13	142,38	2,52
----	--	---	----------------	---	---------	-----	--------	--------	----	--------	------

23	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ(CUFF) 6.0MM, 6.5MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ(CUFF)</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free.</p> <p>Με μεταλλικό σπιδάλ ενίσχυσης που περικλείεται στο τοίχωμα του σωλήνα ώστε να μην τσακίζει</p> <p>Το σπιδάλ να επιτρέπει στο σωλήνα την επαναφορά, χωρίς να τσακίζει ή να μικραίνει την διάμετρο του σωλήνα.</p> <p>Με εσωτερική επένδυση σιλκόνης ώστε να διευκολύνει την είσοδο για καθετήρα αναρρόφησης, ενδοσκοπίου κλπ.</p> <p>Να είναι ατραυματικοί και ακτινοσκοπεροί, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπερή γραμμή στο Murphry Eye.</p> <p>Να προσφέρονται για στοματική και ρινική διασωλήνωση</p> <p>Αποστειρωμένοι, μίας χρήσης.</p>		331920 00-2	<p>2502-0017053 2502-0016638 2502-0016445</p> <p>2502-0016407 2502-0015680 2502-0017054</p>	Τεμάχιο	360	3,9655	1.427,58	13	1.613,17	28,55
24	<p>ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5, NO 9</p> <p>ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF</p> <p>Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς εσωτερικό σωλήνα, διαφανείς, μαλακοί, αποστειρωμένοι με συνδετικό, για σύνδεση με παρελκόμενο εξοπλισμό (αναπνευστήρα). Το υλικό κατασκευής κατά προτίμηση να είναι από μαλακή σιλκόνη, ακτινοσκοπεροί και να φέρει cuff.</p>		331920 00-2	<p>2502-0016747 2502-0016748 2502-0016749</p> <p>2502-0016750 2502-0016751 2502-0016717</p> <p>2502-0016643</p>	Τεμάχιο	100	2,9884	298,84	13	337,69	5,98

25	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF NO 7, NO 7.5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς εσωτερικό σωλήνα, διαφανείς, μαλακοί, αποστειρωμένοι με συνδετικό, για σύνδεση με παρελκόμενο εξοπλισμό (αναπνευστήρα). Το υλικό κατασκευής κατά προτίμηση να είναι από μαλακή σιλικόνη, ακτινοσκοπικό και χωρίς cuff.	331920 00-2	2502-0017048 2502-0017049	Τεμάχιο	10	2,9252	29,25	13	33,05	0,59
26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΔΙΠΛΟ CUFF NO 8, NO 8.5, NO 9		331920 00-2	2502-0017050 2502-0017051 2502-0017052	Τεμάχιο	20	35,4320	708,64	13	800,76	14,17
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF 6.0MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM, 9.0MM, 9.5MM, 10MM	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF 6.0MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM, 9.0MM, 9.5MM, 10MM Α/Α 31) ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF Σωλήνες τραχειοστομίας από P.V.C. Να είναι ακτινοσκοπικοί ,ατραυματικοί, με ένα cuff χαμηλής πίεσεως ατραυματικό, με αξιόπιστο οδηγό για τον έλεγχο της πλήρωσης του cuff με αέρα και με ειδικό συνδετικό (φλάντζα) για την ρύθμιση του βάρους. Να είναι μ.χ. αποστειρωμένοι.	331920 00-2	2502-0017055 2502-0017056 2502-0017057 2502-0017058 2502-0017059 2502-0017060	Τεμάχιο	220	4,6350	1.019,70	13	1.152,26	20,39

28	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO NO 7, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10 ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO NO 7, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO Σωλήνες τραχειοστομίας μεταβαλλόμενου μήκους εύκαμπτοι, με ενσωματωμένο ελατήριο σπινάλι, που έχουν το σχήμα τόξου, με λεπτό τοίχωμα cuff, χαμηλής πίεσης cuff, με βαλβίδα ελέγχου και σταθεροποίησης της πίεσης του cuff. Με μηχανισμό κλειδώματος απλό και ασφαλές. Να είναι ακτινοσκοπικοί, από PVC, με ατραυματικό άκρο, επενδυμένο με σιλκόνη και αποστειρωμένο μ.χ.	331920 00-2	2502-0017061 2502-0017062 2502-0016248 2502-0016679 2502-0016249 2502-0017063 2502-0016247	Τεμάχιο	80	25,7500	2.060,00	13	2.327,80	41,20
<b>ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>											
29	ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΓΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟ	ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ Ειδικά αντιμικροβιακά αναπνευστικά φίλτρα, για απόλυτη αντιμικροβιακή και αντιϊκή προστασία (100% σε κλινικό περιβάλλον) για υψηλού κινδύνου και μη διαγνωσμένα περιστατικά. Να έχουν 100% υδρόφοβη πτυχώμενη μεμβράνη και να φέρουν πιστοποίηση για την απόλυτη κατακράτηση ιών, βακτηρίων και αντιμικροβιακών ( Ιός Ηπατίτιδας, ιός HIV, μυκοβακτήριο φυματίωσης, πρωτεΐνες υπεύθυνες για τη μετάδοση CJD κ.α.) σε υγρό περιβάλλον (κλινικό περιβάλλον) και να παρέχουν χαμηλή αντίσταση και άμεση ύγρανση. Θα πρέπει να συνοδεύονται με πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και απόδοσης από εγκεκριμένους διεθνείς οργανισμούς και από τον οίκο κατασκευής, • Να είναι 100% υδρόφοβα και να έχουν	331920 00-2	2502-0016282	Τεμάχιο	3.800	0,5202	1.976,76	13	2.233,74	39,54

		<p>πτυχώμενη (pleated) μεμβράνη σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να κατακρατούν τουλάχιστον 99.999 % των ιών και των βακτηρίων σε ξηρό και 100 % των σωματιδίων αυτών σε υγρό περιβάλλον (κλινικό περιβάλλον), έτσι ώστε να επιτρέπουν τη μη αλλαγή κυκλώματος και να παρέχουν απόλυτη προστασία του ασθενούς και του ιατρικού προσωπικού.</li> <li>• Να έχουν χαμηλή αντίσταση τόσο σε ξηρό όσο και σε υγρό περιβάλλον (3.5cm σε 60L/min) με μικρό όγκο φίλτρου. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχουν μεμβράνη μη χημικά επεξεργασμένη.</li> </ul> </li> <li>• Να είναι καλοί εναλλάκτες θερμότητας και ύγρανσης και να αποδίδουν άμεσα <ul style="list-style-type: none"> <li>• φυσιολογικά επίπεδα ύγρανσης.</li> </ul> </li> <li>• Να είναι οικονομικά αποδοτικά (cost effective).</li> <li>• Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένα με σταθερά κλινικά αποτελέσματα.</li> <li>• Να προτείνονται από διεθνείς φορείς και οργανισμούς για τη χρήση τους σε περιστατικά SARS</li> <li>• Να έχουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και απόδοσης από εγκεκριμένους διεθνείς οργανισμούς και από τον οίκο κατασκευής.</li> </ul>									
<b>ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ</b>											
<b>30</b>	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	<p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ</p> <p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΕΟΝ – ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κυκλώματα αναπνευστήρων μιας χρήσης, ενηλίκων, διαφανή, εξαιρετικής ποιότητας, από ενισχυμένο κρικοειδή σωλήνα, με ενίσχυση στα</li> </ul>	<b>331920 00-2</b>	2502-0017066	Τεμάχιο	200	9,3730	1.874,60	24	2.324,50	37,49

		<p>άκρα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα κυκλώματα να αποτελούνται από δύο σωλήνες οι οποίοι να είναι συνολικού μήκους 2m, διάμετρο 22 mm, σταθερά συνδεδεμένοι μεταξύ τους με συνδετικό "Υ"(το οποίο να είναι διαφανές ή ημιδιαφανές), συνδετικό τύπου "Γ", από πρόσθετο σωλήνα μήκους 1m, και δύο υδατοπαγίδες ασφαλείας οι οποίες να αποσπώνται όταν χρειάζεται.</li> <li>• Οι σωληνώσεις να είναι τύπου λείας εσωτερικής επιφάνειας (smooth bore), κρικοειδείς εξωτερικά για να επιτυγχάνεται κατάλληλη ευκαμψία και ελαστικότητα για τις συνδέσεις τους. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα άκρα των σωλήνων να είναι ελαστικά και ενισχυμένα για τη σταθερή και ασφαλή σύνδεσή τους με τα μηχανήματα και σκληρά στη σύνδεσή τους με το συνδετικό "Υ" (το οποίο να αποσπάται όταν χρειάζεται).</li> </ul> </li> <li>• Να διαθέτει τάπα προστασίας στο "Υ" ώστε να προφυλάσσεται το κύκλωμα μέχρι να συνδεθεί με τον ασθενή.</li> <li>• Να είναι χωρίς προσθήκη ελαστικού καουτσούκ LATEX FREE (να υπάρχει ειδική ένδειξη).</li> <li>• Να διατίθενται σε ενιαία συσκευασία και όχι σε μεμονωμένα μέρη. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει στεγανή σύνδεση στα σημεία εφαρμογής</li> <li>• Με μεγάλη διάρκεια αποστείρωσης</li> </ul> </li> </ul>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ Να είναι επεκτεινόμενα, ενηλίκων 22mm, Latex Free, αποστειρωμένα, με δυο σωλήνες 2m με τάπα προστασίας, ένα σωλήνα ασκού 1.5m, ένα συνδετικό γωνία "Γ" καπνογραφίας με θηλιά συγκράτησης στο καπάκι, έναν ασκό 1.5lit Latex Free με τάπα προστασίας και ένα συνδετικό ευθύ ασκού.	331920 00-2	2502-0017065	Τεμάχιο	520	6,4375	3.347,50	24	4.150,90	66,95
32	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ - ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ Το σετ περιλαμβάνει δύο σωλήνες 180 εκ. , δύο υδατοπαγίδες με συνδετικό Υ και συνδετικό τύπου «Γ» και έναν επιπλέον σωλήνα 120 εκ. με τα απαραίτητα συνδετικά. Η διάμετρος των σωλήνων να είναι 18mm. Με μεγάλη διάρκεια αποστείρωσης.	331920 00-2	2502-0015857	Τεμάχιο	20	13,1325	262,65	24	325,69	5,25

33	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ Να είναι επεκτεινόμενα, παιδών 15mm Latex Free, αποστειρωμένα, με δυο σωλήνες 2m με τάπα προστασίας, ένα σωλήνα ασκού 1.5m, ένα συνδετικό γωνία "Γ" καπνογραφίας με θηλιά συγκράτησης στο καπάκι, έναν ασκό 1.5lit Latex Free με τάπα προστασίας και ένα συνδετικό ευθύ ασκούν	33192000-2	2502-0017067	Τεμάχιο	300	6,6435	1.993,05	24	2.471,38	39,86
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ											
34	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ (ΜΕΘ-ΤΕΠ)	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ • Λεία εσωτερικά • μ.χ. αποστειρωμένα • με συνδετικό Υ αφαιρούμενο και χωρίς port • με 2 σωλήνες μήκους 180εκ. χωρίς υδατοπαγίδες	33192000-2	2502-0017129	Τεμάχιο	50	4,1509	207,55	24	257,36	4,15
35	ΚΥΚΛΩΜΑ Μ.Χ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕΔΟΥΜΑΤ ΣΤΑΝΔΑΡ		33192000-2	2502-0016676	Τεμάχιο	60	56,6500	3.399,00	24	4.214,76	67,98

	D 2 (ΤΕΠ)										
36	ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΑ ΜΟΝΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥ ΣΤΗΡΑ Bi- Pap ΜΗΚΟΥΣ 160- 180cm ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛ ΟΥΘΗΣΗΣ Μ.Χ.(ΜΕΘ )		331920 00-2	2502-0016471	Τεμάχιο	70	11,7420	821,94	24	1.019,21	16,44
37	ΚΥΚΛΩΜ ΑΤΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥ ΣΤΗΡΑ ΡΑ DRAGER VE 300 (ΜΕΘ- ΤΕΠ)		331920 00-2	2502-0016744	Τεμάχιο	180	32,3420	5.821,56	24	7.218,73	116,43
38	ΣΕΤ ΚΥΚΛΩΜ ΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗ ΜΑ HIGH FLOW BMC H80M ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΗΣ		331920 00-2	2502-0017885	Τεμάχιο	40	103,0000	4.120,00	24	5.108,80	82,40

	ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟ Υ (COVID)										
<b>ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ</b>											
39	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣ ΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡ Ο <b>2mm</b> ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>30CM</b>	<p>ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΠΛΟΣ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων πρέπει:</li> <li>• Να είναι κατασκευασμένοι από πολύ μαλακό και εύκαμπτο υλικό</li> <li>• Το άκρο τους να είναι προκεκαμμένο 5cm και ατραυματικό</li> <li>• Με μήκος από 30cm έως 45 cm.</li> </ul>	<b>331920 00-2</b>	2502-0017085	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88	0,29
40	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣ ΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡ Ο <b>3,3mm</b> ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>40CM</b>		<b>331920 00-2</b>	2502-0017086	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88	0,29
41	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣ ΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡ Ο <b>4,4mm</b> ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>45CM</b>		<b>331920 00-2</b>	2502-0017087	Τεμάχιο	15	1,4420	21,63	24	26,82	0,43
42	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣ ΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡ Ο <b>5,5mm</b>		<b>331920 00-2</b>	2502-0017088	Τεμάχιο	15	1,4420	21,63	24	26,82	0,43

	ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>40CM</b>										
<b>43</b>	ΟΔΗΓΟΙ ΤΡΑΧΕΙΟΣ ΩΛΗΝΑ 12 FR		<b>331920 00-2</b>	2502- 0013858	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88	0,29
<b>44</b>	ΟΔΗΓΟΙ ΤΡΑΧΕΙΟΣ ΩΛΗΝΑ 14 FR		<b>331920 00-2</b>	2502- 0013878	Τεμάχιο	10	1,4420	14,42	24	17,88	0,29
<b>45</b>	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗ ΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΧΕΙΟΣ ΩΛΗΝΑ ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ Η Ο <sub>2</sub> <b>BOUGIE</b> <b>BOUSSIG</b> <b>ΔΙΑΜΕΤΡ</b> <b>Ο 4mm</b> ΚΑΙ <b>ΜΗΚΟΣ</b> <b>70cm</b>	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ Ο <sub>2</sub> ΒΟΥΓΙΕ BOUSSIG ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 70cm ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ Οδηγός για δύσκολη διασωλήνωση τύπου BOUGIE με συνδετικό για δυνατότητα ταυτόχρονης χορήγησης οξυγόνου όταν απαιτείται. Να είναι διαμέτρου 14FRr. Να διαθέτει "μνήμη" στο υλικό κατασκευής του, ώστε να διατηρεί την κλίση που του δίνει ο χρήστης χωρίς να επανέρχεται. Ο οδηγός να αποτελείται εσωτερικά από δύο κανάλια-αυλούς για την ανακύκλωση του αέρα κ να διαθέτει πλαϊνές οπές στο άκρο του ώστε να αποφευχθεί η συμπίεση κ το βαρότραυμα του ασθενή. Να είναι 70cm και βαθμονομημένος κάθε 10cm. Να είναι latex free, free DEHP, M.X.	<b>331920 00-2</b>	2502-0012560	Τεμάχιο	20	25,7500	515,00	24	638,60	10,30
<b>ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>											

46	ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 22mm ΣΙΛΙΚΟΝΗ LATEX FREE 0,5LT / 0,75LT / 1LT / 1,5LT / 2LT	ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 22mm ΣΙΛΙΚΟΝΗ LATEX FREE 0,5LT / 0,75LT / 1LT / 1,5LT / 2LT Να είναι πολλαπλών χρήσεων, με διάμετρο 22mm ,από μαλακό υλικό, από σιλικόνη, latex free	331920 00-2	2502-0017080 2502- 0017081 2502-0017082 2502-0017083	Τεμάχιο	30	18,5400	556,20	24	689,69	11,12
<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ</b>											
47	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 22F	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ Συνδεδητικά πλαστικά σωληνών τύπου: ευθεία T, Γ. Να είναι μ.χ. αποστειρωμένα και να μην αποσυνδέονται εύκολα. Να είναι latex free κ να διαθέτουν οπή με καπάκι ασφαλείας, για αναρρόφηση-βρογχοσκόπηση	331920 00-2	2502-0017068	Τεμάχιο	100	0,5562	55,62	24	68,97	1,11
48	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 19M		331920 00-2	2502-0017070	Τεμάχιο	50	0,5562	27,81	24	34,48	0,56
49	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 22M		331920 00-2	2502-0018523	Τεμάχιο	150	0,5562	83,43	24	103,45	1,67
50	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "Τ" 22M- 22M/15F- 22F		331920 00-2	2502-0017145	Τεμάχιο	150	0,7210	108,15	24	134,11	2,16
51	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "Γ" 22M- 15F/15M		331920 00-2	2502-0018524	Τεμάχιο	50	0,7210	36,05	24	44,70	0,72
52	ΓΩΝΙΩΔΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 22M- 15F/22F	ΓΩΝΙΩΔΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 22M-15F/22F Να είναι Latex free, μήκους 15-18cm, λείας εσωτερικής επιφάνειας, με συνδεδητικό γωνία "Γ" 360 μοιρών κ να διαθέτουν οπή με καπάκι ασφαλείας, για αναρρόφηση- βρογχοσκόπηση.	331920 00-2	2502-0018525	Τεμάχιο	2.000	0,5459	1.091,80	13	1.233,73	21,84

53	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩ ΛΗΝΑ ΓΑΜΑ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		331920 00-2	2502-0015999	Τεμάχιο	1.350	0,8034	1.084,59	24	1.344,89	21,69
54	ΜΑΣΚΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ ΟΜΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ		331920 00-2	2502-0015907	Τεμάχιο	330	0,6077	200,54	24	248,67	4,01
55	ΦΙΛΤΡΑ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤ ΗΡΑ GE CARESCAPE R 860		331920 00-2	2502-0018608	Τεμάχιο	10	30,9000	309,00	24	383,16	6,18
<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ AIRVO2 HIGH FLOW</b>											
56.1	ΣΕΤ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΟΣ ανταλλακτ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΡΟΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟ Υ AIRVO2 HIGH FLOW		331920 00-2	2502-0018225	Τεμάχιο	20	92,7000	1.854,00	24	2.298,96	37,08
56.2	ΡΙΝΙΚΑ ΓΥΑΛΑΚΙΑ medium ανταλλακτ ικό OPTIFLO W AIRVO2 HIGH FLOW		331920 00-2	2502-0018227	Τεμάχιο	4	30,90	123,60	24	153,26	2,47

56.3	ΡΙΝΙΚΑΓΥΑ ΛΑΚΙΑ ΟΡΤΙΦΛΟ W JUNIOR 2 Cannula XL OJR418		331920 00-2	2502-0018395	Τεμάχιο	2	53,56	107,12	24	132,83	2,14
56.4	ΡΙΝΙΚΑ ΓΥΑΛΑΚΙΑ small ανταλλακτ ικό ΟΡΤΙ FLOW AIRVO2 HIGHFLO W		331920 00-2	2502-0018226	Τεμάχιο	5	30,90	154,50	24	191,58	3,09
56.5	ΡΙΝΙΚΑΓΥΑ ΛΑΚΙΑ ΟΡΤΙΦΛΟ large Ανταλλακ τικό ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΡΟΩΝ O <sub>2</sub> AIRVO2 HIGH FLOW		331920 00-2	2502-0018228	Τεμάχιο	6	30,90	185,40	24	229,90	3,71
56.6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣ ΜΟΥ ΑΕΡΑ ανταλλακτ ΟΡΤΙΦΛΟ W AIRVO2 HIGHFLO W		331920 00-2	2502- 0018325	Τεμάχιο	10	61,8000	618,00	24	766,32	12,36
<b>ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ</b>											

57	ΣΩΛΗΝΑΚΙ Α ΚΑΠΝΟΓΡ ΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΠΝΟΓΡ ΑΦΟ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥ ΣΤΗΡΑ LEONPLUS ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ 2 ΜΕΤΡΩΝ		331920 00-2	2502-0016226	Τεμάχιο	1.000	0,6582	658,20	24	816,17	13,16
58	ΣΩΛΗΝΑΚΙ Α ΚΑΠΝΟΓΡ ΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥ ΣΤΗΡΑ DRAEGER ATLAS A350		331920 00-2		Τεμάχιο	200	3,8890	777,80	24	964,47	15,56
<b>ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ</b>											
59	ΥΔΑΤΟΠΑ ΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥ ΣΤΗΡΑ DRAEGER ATLAS A350		331920 00-2	2502-0018422	Τεμάχιο	20	32,2905	645,81	24	800,80	12,92
60	ΥΔΑΤΟΠΑ ΓΙΔΕΣ ΚΑΠΝΟΓΡ ΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥ ΣΤΗΡΑ LEON		331920 00-2	2502-0016264	Τεμάχιο	35	49,4400	1.730,40	24	2.145,70	34,61

	PLUS										
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCIFLOW ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΤΟΜ ΜΕDΑCΑL</b>											
61.1	ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΑ ΑΝΑΝΗΨ ΗΣ Μ.Χ. ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ RESUSCI- FLOW ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΤΟΜ ΜΕDΑCΑL		331920 00-2	2502-0018564	Τεμάχιο	1	75,0000	75,00	24	93,00	1,50
61.2	ΝΕΟΓΝΙΚΕ Σ ΜΑΣΚΕΣ (ΝΕΟΝΑΤ ΑL) ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨ ΗΣ RESUSCI- FLOW		331920 00-2	2502-0018565	Τεμάχιο	1	110,0000	110,00	24	136,40	2,20
61.3	ΝΕΟΓΝΙΚΕ Σ ΜΑΣΚΕΣ (INFANT) ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨ ΗΣ RESUSCI- FLOW		331920 00-2	2502-0018566	Τεμάχιο	1	110,0000	110,00	24	136,40	2,20
61.4	ΔΟΧΕΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ ΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨ ΗΣ RESUSC		331920 00-2	2502-0018567	Τεμάχιο	1	765,0000	765,00	24	948,60	15,30

	I-FLOW										
		<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΗ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ ΜΟΝΤΕΛΟ BABY SHUTTLE του κατασκευαστικού οίκου GINEVRI</b>									
62.1	ΚΥΚΛΩΜΑ ΝΕΟΓΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΟΔ 1000		331920 00-2		Τεμάχιο	3	60,0000	180,00	24	223,20	3,60
62.2	SET 12 AIR FILTERS (ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ) ΜΕ 6 SPONGES (ΣΠΟΓΓΟΣ ΕΣΥΓΡΑΝΣΗΣ) (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)		331920 00-2		Τεμάχιο (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	3	495,0000	1.485,00	24	1.841,40	29,70
		<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ</b>									
63.1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΞΟΝΙΚΟΥ (2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗ		331400 00-3	2502-0018710	Τεμάχιο (ΣΕΤ)	100	37,5000	3.750,00	24	4.650,00	75,00

	ΣΥΝΔΕΣΗΣ ) (ΣΕΤ)										
63.2	ΑΝΑΛΩΣΙ ΜΑ για εγχυτή ACCUTRO N CT-D VISION ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΞΟΝΙΚΟΥ (ΣΥΡΙΓΓΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ) (ΣΕΤ)	331400 00-3	2502-0018709	Τεμάχιο (ΣΕΤ)	300	13,1000	3.930,00	24	4.873,20	78,60	
	Συνολική εκτιμώμενη αξία για ένα (1) έτος χωρίς ΦΠΑ						94.745,05			1.894,90	
	Συνολική εκτιμώμενη αξία για ένα (1) έτος με ΦΠΑ (13% & 24%)								115.521,60		

Για τα Τμήματα με α/α: 56(56.1-56.6), 61(61.1-61.4), 62(62.1-62.2) και 63(63.1-63.2) ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των ειδών του κάθε Τμήματος.

Σε όλα τα αποστειρωμένα υλικά απαιτείται 5ετή διάρκεια αποστείρωσης από την ημερομηνία παράδοσης (αφορά τα είδη της προμήθειας «Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2)», με α/α 14-52).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα και θα περιλαμβάνουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών και των ποσοτήτων του κάθε Τμήματος.

Για τα Τμήματα με α/α: 56(56.1-56.6), 61(61.1-61.4), 62(62.1-62.2) και 63(63.1-63.2) ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των ειδών του κάθε Τμήματος.

Σε κάθε περίπτωση η προσφερόμενη τιμή σε κάθε τμήμα δεν θα ξεπερνά την τιμή της διακήρυξης.

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος.**

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

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ (CPV:33192000-2),ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ (CPV:33194000-6) ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ(CPV:33140000-3), ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ, ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΝΟΣ (1) ΈΤΟΥΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ
<b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ</b>		
1	<b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ Κ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (DIAL-A-FLO) Μ.Χ.</b>	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ Κ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (DIAL-A-FLO) Μ.Χ. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ(DIAL-A-FLO) (60 ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΕΣ = 1ML)</b></p> <p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b> <b>Να φέρουν:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα, ελεύθερο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.</li> <li>2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (60 μικροσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό για τον οπτικό έλεγχο της ροής του διαλύματος.</li> <li>3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιση την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.</li> <li>4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.</li> <li>5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων έως 15μm ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων</li> <li>6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατά την χρήση του. Το μήκος να είναι από 180 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3±0.1mm).</li> <li>7. Όγκος εξαέρωσης &lt;20ml</li> <li>8. Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής (dial-flow) με διαβάθμιση και δυνατότητα χορήγησης από 5-250 ml/ώρα. Ο ρυθμιστής ροής να βρίσκεται στο μέσον περίπου του μήκους του σωλήνα.</li> <li>9. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) ή τύπου κλείστρου για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.</li> <li>10. Να υπάρχει πλάγια διακλάδωση τυπου Y με υποδοχέα latex free για ταχεία χορήγηση υγρών, σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο</li> <li>11. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξαιρώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της</li> <li>12. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού</li> </ol>

2	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΥ ΑΠΛΕΣ Μ.Χ.</b> (με αεραγωγό, συνδετικό Luer lock.)</p>	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΥ ΑΠΛΕΣ Μ.Χ. (με αεραγωγό, συνδετικό Luer lock.)</b>  <b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΩΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ</b>  <i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b>  <b>Να φέρουν:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα σύμφωνα με το ISO8536/4, και να είναι απαλλαγμένο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.</li> <li>2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (20 μεγαλοσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό</li> <li>3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.</li> <li>4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.</li> <li>5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση με 15μm ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων</li> <li>6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατα την χρήση του. Το μήκος να είναι από 170 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3 ±0.1mm).</li> <li>7. Όγκος εξαέρωσης &lt;20ml</li> <li>8. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.</li> <li>9. Να υπάρχει πλάγια Υ διακλάδωση για bolus χορήγηση υγρών μετά τον ρυθμιστή υγρών και σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο (προαιρετικά)</li> <li>10. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξαερώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της</li> <li>11. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού</li> </ol>
3	<p><b>ΑΣΚΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΠΟΥΑΡ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1.000ml, Μ.Χ.</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>
<b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ</b>		
4	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 2 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>
5	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>
6	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 4 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ.</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>

7	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 90-150cm, 550-600-1200psi</b> ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ PVC, ΜΕ ΑΚΡΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΗΛΥΚΟ, ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ LUER LOCK, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ. για το ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ</p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>
8	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ ΜΕ 3WAY 10cm-15cm, ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ luer lock, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ.</b></p>	<p><b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ ΜΕ 3WAY 10cm-15cm, ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ luer lock, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ.</b></p> <p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b> <b>Από διαφανές υλικό PVC , στο ένα άκρο να φέρει υποδοχέα luer-lock θηλυκό, και στο άλλο άκρο να καταλήγει σε 3-way (όπως περιγράφονται παρακάτω), με κλείστρο κυλιόμενο (clump)</b></p>
9	<p><b>ΚΑΝΟΥΛΑ 3WAY</b></p>	<p><b>ΚΑΝΟΥΛΑ 3WAY</b> <b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΤΡΙΩΝ ΟΔΩΝ, 3-WAY STOP-COCK ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b></p> <p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b> <b>Να είναι:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Κατασκευασμένες από υλικό απολύτως ανθεκτικό στην παρακράτηση λιπιδίων, κυτταροστατικών, χημειοθεραπευτικών και άλλων χορηγήσεων, ανεξαρτήτως φαρμακευτικής σύνθεσης</b></li> <li><b>2. Να παρέχουν απόλυτη προστασία από μολύνσεις και αεροεμβολή</b></li> <li><b>3. Να διαθέτουν σταθερή σύνδεση, για την αποτροπή διαρροών, ακόμη και μετά από παρατεταμένη χρήση</b></li> <li><b>4. Να διαθέτουν σύνδεση συμβατή με το στόμιο των υφιστάμενων καθετήρων και σύριγγων απλών και Luer lock</b></li> <li><b>5. Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 8536-10 ή αντίστοιχο διεθνή φορέα πιστοποίησης</b></li> <li><b>6. Να είναι κατάλληλες για εγχύσεις υπό πίεση έως 5bar χωρίς διαρροές, σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις του παραπάνω προτύπου</b></li> <li><b>7. Να διαθέτουν χαμηλό αδρανή όγκο</b></li> <li><b>8. Να διαθέτουν επίπεδη καθαρή επιφάνεια</b></li> <li><b>9. Να διαθέτουν στρόφιγγα 3 οδών (ανά 45 μοίρες), με δυνατότητα ελεύθερης περιστροφής μετά την σύνδεση του σωλήνα</b></li> <li><b>10. Να διαθέτουν δυο άκρα με θηλυκό άκρο luer lock και ένα άκρο με αρσενικό luer lock, όλα με πώμα και κάλυμμα</b></li> <li><b>11. Να είναι συμβατά με όλες τις σύριγγες Luer Lock</b></li> <li><b>12. Να φέρουν CE mark</b></li> </ol>
10	<p><b>ΠΩΜΑΤΑ ΓΙΑ 3way (LUER LOCK, ΒΙΔΩΤΟ, Μ.Χ.)</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>
<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ) &amp; ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ</b></p>		

<p>11</p>	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b> (ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ), Μ.Χ. (με προφίλτρο αίματος για την κατακράτηση μικροπηγμάτων και ροδέλα ρύθμισης ροής)</p>	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>  <i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b>  <b>Να φέρουν:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Άριστη ποιότητα πλαστικού αυλού από απόλυτα διαυγές, βιοσυμβατό υλικό, για καλύτερη ορατότητα και έλεγχο της ποιότητας μετάγγισης του αίματος</li> <li>2. Το ρύγχος της συσκευής να είναι ικανού μήκους, κατάλληλης σκληρότητας και διαμέτρου έτσι ώστε να μπορεί να τρυπήσει όλους τους τύπους ασκών χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής αυτών (σκίσιμο ή τρύπημα του ασκού και της υποδοχής του).</li> <li>3. Η συσκευή θα πρέπει να φέρει ειδική εσοχή για ασφαλή τοποθέτηση του ρύγχους διάτρησης μετά το πέρας της χορήγησης (συμμόρφωση με το ΠΔ 6/2013) για την προστασία του προσωπικού από αιχμηρά αντικείμενα</li> <li>4. Ο θάλαμος να είναι από ευπίεστη πλαστική ύλη μη αεριζόμενο, με δυνατότητα επακριβούς σταγονομετρικής ρύθμισης της ροής, δυνατότητα απεμπλοκής και χορήγησης ταχείας μετάγγισης.</li> <li>5. Με φίλτρο αίματος ηθμού 170μ.-210μ. ικανής διηθητικής επιφάνειας ώστε να επιτυγχάνεται η αφαίρεση πηγμάτων χωρίς να δυσκολεύεται η ροή του αίματος.</li> <li>6. Με ειδικό ρυθμιστή ροής ολισθαίνοντα τύπου ADELBERG (συνολικό εύρος ρύθμισης 23,5mm) για σταθερότητα ρύθμισης ροής και άμεση διακοπή της ροής</li> <li>7. Μεγάλο μήκος συσκευής &gt;170cm για ευχέρεια πρόσβασης από τον ασκό προς τον μεταγγιζόμενο ασθενή.</li> <li>8. Το άκρο να καταλήγει σε Luer -lock ασφαλείας</li> </ol>
<p>12</p>	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b> (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ) <b>ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ</b>, Μ.Χ. (με προφίλτρο αίματος για την κατακράτηση μικροπηγμάτων και ροδέλα ρύθμισης ροής)</p>	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>  <i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p> <p><b>Επιπλέον ειδικά χαρακτηριστικά:</b>  <b>Να φέρουν:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Άριστη ποιότητα πλαστικού αυλού από απόλυτα διαυγές, βιοσυμβατό υλικό, για καλύτερη ορατότητα και έλεγχο της ποιότητας μετάγγισης του αίματος</li> <li>2. Το ρύγχος της συσκευής να είναι ικανού μήκους, κατάλληλης σκληρότητας και διαμέτρου έτσι ώστε να μπορεί να τρυπήσει όλους τους τύπους ασκών χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής αυτών (σκίσιμο ή τρύπημα του ασκού και της υποδοχής του).</li> <li>3. Η συσκευή θα πρέπει να φέρει ειδική εσοχή για ασφαλή τοποθέτηση του ρύγχους διάτρησης μετά το πέρας της χορήγησης (συμμόρφωση με το ΠΔ 6/2013) για την προστασία του προσωπικού από αιχμηρά αντικείμενα</li> <li>4. Ο θάλαμος να είναι από ευπίεστη πλαστική ύλη μη αεριζόμενο, με δυνατότητα επακριβούς σταγονομετρικής ρύθμισης της ροής, δυνατότητα απεμπλοκής και χορήγησης ταχείας μετάγγισης.</li> <li>5. Με φίλτρο αίματος ηθμού 170μ.-210μ. ικανής διηθητικής επιφάνειας ώστε να επιτυγχάνεται η αφαίρεση πηγμάτων χωρίς να δυσκολεύεται η ροή του αίματος.</li> <li>6. Με ειδικό ρυθμιστή ροής ολισθαίνοντα τύπου ADELBERG (συνολικό εύρος ρύθμισης 23,5mm) για σταθερότητα ρύθμισης ροής και άμεση διακοπή της ροής</li> <li>7. Μεγάλο μήκος συσκευής &gt;170cm για ευχέρεια πρόσβασης από τον ασκό προς τον μεταγγιζόμενο ασθενή.</li> <li>8. Το άκρο να καταλήγει σε Luer -lock ασφαλείας</li> </ol>
<p>13</p>	<p><b>ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ</b></p>	<p><i>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΌΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΈΓΧΥΣΗΣ που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές(σελ. 120-121 της παρούσας διακήρυξης)</i></p>
<p>• ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ          • ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ          • ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ          • ΣΩΛΗΝΕΣ (ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΜΕ CUFF 30 cm          • ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΙ          • ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ RAE          • ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ΜΕ CUFF          • ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ (CUFF)</p>		

• ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF, ΧΩΡΙΣ CUFF & ΜΕ ΔΙΠΛΟ CUFF • ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΗΙ-ΛΟ ΜΕ CUFF • ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF ΗΙ-ΛΟ		
14	ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (ΥΠΕΡΓΛΩΤΤΙΔΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ) ΜΕ CUFF <b>NO 1, NO 2, NO 3, NO 4, NO 5</b>	ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (ΥΠΕΡΓΛΩΤΤΙΔΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ) ΜΕ CUFF <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απλή λαρυγγική μάσκα, latex free, αποστειρωμένη, με γωνίαση 70 μοιρών                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι 2ης γενιάς υπεργλωττιδικός αεραγωγός.</li> </ul> </li> <li>• Να δέχεται ενδοτραχειακό σωλήνα και να έχει αυλό για καθετήρα αναρρόφησης</li> <li>• Να διαθέτει πεπλατισμένο σχήμα για στρεπτική ακαμψία και ενσωματωμένο bite-block. Αποστειρωμένος, latex-free, μιας χρήσεως                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• No: 1- 2 - 3 - 4 - 5</li> </ul> </li> </ul>
15	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Μ.Χ. <b>NO 00, NO 0, NO 1, NO 2, NO 3, NO 4, NO 5, NO 6</b>	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Μ.Χ. NO 00, NO 0, NO 1, NO 2, NO 3, NO 4, NO 5, NO 6 ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ (ΧΩΡΙΣ CUFF) Να είναι μίας χρήσης, κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο, latex-free, αποστειρωμένοι, ατραυματικοί, με διαφορετική έγχρωμη υποδοχή ανά μέγεθος, με σήμανση CE.
16	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF <b>7mm και 8mm</b>	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF 7mm και 8mm ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ (ΧΩΡΙΣ CUFF) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό μαλακό PVC για να ανταποκρίνονται στην ανατομία της ρινοφαρυγγικής περιοχής. Το υλικό να μην κάμπτεται, τα άκρα να είναι μαλακά και στρογγυλεμένα, να είναι μιας χρήσης και μεγάλου μήκους για σωστό αερισμό. Το ρινικό άκρο να είναι πιο σκληρό κ πιο φαρδύ.
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) 30 cm ΜΕ CUFF <b>NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5</b>	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) 30 cm ΜΕ CUFF NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5 ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ (ΡΙΝΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ) ΜΕ CUFF <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχουν ακτινοσκοπική γραμμή</li> </ul> </li> <li>• Επάνω στον οδηγό πλήρωσης του cuff να αναγράφεται το No του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι αποκλειστικά για ρινική χρήση</li> </ul> </li> <li>• Οι καμπύλες του σωλήνα να είναι ανατομικές για άνετη τοποθέτηση στον ασθενή                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποστειρωμένος και μίας χρήσης.</li> <li>• Να έχουν συνολικό μήκος 35cm</li> </ul> </li> </ul>
18	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ CUFF <b>NO 5.5, NO 6.0, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5, NO 9</b>	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ CUFF NO 5.5, NO 6.0, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5, NO 9 ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ CUFF (ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ) ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΦΡΑΓΗ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free.</li> <li>• Ο αεροθάλαμος να έχει σχήμα βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος του εξασφαλίζοντας την καλύτερη φραγή στην τραχεία για να αποτρέπεται η εισρόφηση των εγκρίσεων που συγκεντρώνονται στην υπογλωττιδική περιοχή.</li> <li>• Να φέρει αποδείξεις ότι εξασφαλίζει τουλάχιστον 90% μείωση της εισρόφησης των εγκρίσεων της υπογλωττιδικής περιοχής συγκριτικά με τους ενδοτροχειακούς σωλήνες που έχουν αεροθάλαμο Ηί - Lo κυλινδρικού σχήματος.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο αεροθάλαμος να ασκεί χαμηλή πίεση στα τοιχώματα της τραχείας.</li> <li>• Το υλικό κατασκευής του αεροθαλάμου να είναι PVC και ο σωλήνας να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του σωλήνα (tip to tip), χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του Murphy eye. Να είναι κατάλληλος για στοματική και ρινική διασωλήνωση.                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποστειρωμένος και μίας χρήσης.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Από No 5,5 έως No 9 οι ενδοτραχειακοί σωλήνες απλοί με cuff.</li> </ul>

<p>19</p>	<p><b>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF NO2, NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5</b></p>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF NO2, NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ CUFF ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΦΡΑΓΗ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από μαλακό PVC, latex free.</li> <li>• Ο αεροθάλαμος να έχει σχήμα βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος του εξασφαλίζοντας την καλύτερη φραγή στην τραχεία για να αποτρέπεται η εισρόφηση των εγκρίσεων που συγκεντρώνονται στην υπογλωττιδική περιοχή.</li> <li>• Να φέρει αποδείξεις ότι εξασφαλίζει τουλάχιστον 90% μείωση της εισρόφησης των εγκρίσεων της υπογλωττιδικής περιοχής συγκριτικά με τους ενδοτραχειακούς σωλήνες που έχουν αεροθάλαμο Ηί - Lo κυλινδρικού σχήματος.</li> <li>• Ο αεροθάλαμος να ασκεί χαμηλή πίεση στα τοιχώματα της τραχείας.</li> <li>• Το υλικό κατασκευής του αεροθαλάμου να είναι PVC και ο σωλήνας να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του σωλήνα (tip to tip), χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του Murphy eye. Να είναι κατάλληλος για στοματική και ρινική διασωλήνωση.</li> <li>• Αποστειρωμένος και μίας χρήσης.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Από Νο 2 έως Νο 7.5 οι ενδοτραχειακοί σωλήνες απλοί χωρίς cuff.</li> </ul> </li> </ul>
<p>20</p>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ME CUFF NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8</p>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ME CUFF NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ME CUFF - ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΙ (RAE) ME CUFF ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προ-διαμορφωμένοι σωλήνες που να βοηθούν στην ελάττωση του κινδύνου τσακίσματος.</li> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από PVC και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Διαφανής σωλήνας ώστε να είναι εύκολη η παρακολούθηση της αναπνοής.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαλακός στην αφή.</li> <li>• Να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή (Τίρ to Τίρ).</li> <li>• Με συνδετικό 15 mm.</li> </ul> </li> <li>• Να φέρει δύο μακρινά μάτια ενσωματωμένα ως πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφάλειας.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση</li> </ul> </li> <li>• Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα όπως αναφέρεται στον πίνακα.</li> </ul>
<p>21</p>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ΧΩΡΙΣ CUFF NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7</p>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ΧΩΡΙΣ CUFF NO 2.5, NO 3, NO 3.5, NO 4, NO 4.5, NO 5, NO 5.5, NO 6, NO 6.5, NO 7</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ RAE ΧΩΡΙΣ CUFF - ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΙ (RAE) ΧΩΡΙΣ CUFF ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προ-διαμορφωμένοι σωλήνες που να βοηθούν στην ελάττωση του κινδύνου τσακίσματος.</li> <li>• Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από PVC και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο.</li> <li>• Διαφανής σωλήνας ώστε να είναι εύκολη η παρακολούθηση της αναπνοής.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαλακός στην αφή.</li> <li>• Να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή (Τίρ to Τίρ).</li> <li>• Με συνδετικό 15 mm.</li> </ul> </li> <li>• Να φέρει δύο μακρινά μάτια ενσωματωμένα ως πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφάλειας.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση</li> </ul> </li> <li>• Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα όπως αναφέρεται στον πίνακα.</li> </ul>

22	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF <b>5MM, 5.5MM, 6MM, 6.5MM, 7MM, 7.5MM, 8MM, 8.5MM, 9MM, 10MM</b>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF 5MM, 5.5MM, 6MM, 6.5MM, 7MM, 7.5MM, 8MM, 8.5MM, 9MM, 10MM</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI-LO ME CUFF</p> <p>Σωλήνες ενδοτραχειακοί τύπου MURPHY ή ισοδύναμο με CUFF κατασκευασμένοι από καθαρό θερμοευαίσθητο υλικό P.V.C., διαβαθμισμένοι με μεγάλη και ευδιάκριτη αρίθμηση, διαφανείς με ακτινοσκοπική γραμμή καθ' όλο το μήκος με στρογγυλεμένο και ατραυματικό άκρο και με στρογγυλεμένη και ατραυματική οπή τύπου Murphy ή ισοδύναμο. Να είναι σχετικά σκληροί και να μην κάμπτονται για εύκολη διασωλήνωση και το cuff να είναι υψηλού όγκου και χαμηλής πίεσης. Το cuff να ελέγχεται από ευαίσθητο οδηγό με άμεσο έλεγχο της πλήρωσής του και των διακυμάνσεων αυτής, ο δε σωληνίσκος που το φουσκώνει να είναι ενσωματωμένος στον σωλήνα. Οι ενδοτραχειακοί να έχουν cuff «κωνικού» σχήματος ώστε να χρειάζεται λιγότερο δυνατό αέρα για να γεμίσει και να έχει πολύ μικρή επιφάνεια επαφής με τα τοιχώματα της τραχείας ώστε να είναι ατραυματικό και επάνω στον οδηγό πλήρωσης του cuff να αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο. Να είναι μ.Χ. αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία. Να έχει τοξοειδές σχήμα.</p>
23	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ(CUFF) <b>6.0MM, 6.5MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM</b>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ(CUFF) 6.0MM, 6.5MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM</p> <p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΕ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ(CUFF)</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latex free.</p> <p>Με μεταλλικό σπιδράλ ενίσχυσης που περικλείεται στο τοίχωμα του σωλήνα ώστε να μην τσακίζει</p> <p>Το σπιδράλ να επιτρέπει στο σωλήνα την επαναφορά, χωρίς να τσακίζει ή να μικραίνει την διάμετρο του σωλήνα.</p> <p>Με εσωτερική επένδυση σιλκόνης ώστε να διευκολύνει την είσοδο για καθετήρα αναρρόφησης, ενδοσκοπίου κλπ.</p> <p>Να είναι ατραυματικοί και ακτινοσκοπικοί, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή στο Murphy Eye.</p> <p>Να προσφέρονται για στοματική και ρινική διασωλήνωση</p> <p>Αποστειρωμένοι, μίας χρήσης.</p>
24	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF <b>NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5, NO 9</b>	<p>ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF NO 6, NO 6.5, NO 7, NO 7.5, NO 8, NO 8.5, NO 9</p> <p>ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF</p> <p>Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς εσωτερικό σωλήνα, διαφανείς, μαλακοί, αποστειρωμένοι με συνδετικό, για σύνδεση με παρελκόμενο εξοπλισμό (αναπνευστήρα). Το υλικό κατασκευής κατά προτίμηση να είναι από μαλακή σιλκόνη, ακτινοσκοπικό και να φέρει cuff.</p>
25	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF <b>NO 7, NO 7.5</b>	<p>ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF NO 7, NO 7.5</p> <p>ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF</p> <p>Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς εσωτερικό σωλήνα, διαφανείς, μαλακοί, αποστειρωμένοι με συνδετικό, για σύνδεση με παρελκόμενο εξοπλισμό (αναπνευστήρα). Το υλικό κατασκευής κατά προτίμηση να είναι από μαλακή σιλκόνη, ακτινοσκοπικό και χωρίς cuff.</p>
26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΔΙΠΛΟ CUFF <b>NO 8, NO 8.5, NO 9</b>	

27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI - LO CUFF <b>6.0MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM, 9.0MM, 9.5MM, 10MM</b>	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF 6.0MM, 7.0MM, 7.5MM, 8.0MM, 8.5MM, 9.0MM, 9.5MM, 10MM A/A 31) ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ HI -LO CUFF Σωλήνες τραχειοστομίας από P.V.C. Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, ατραυματικοί, με ένα cuff χαμηλής πίεσεως ατραυματικό, με αξιόπιστο οδηγό για τον έλεγχο της πλήρωσης του cuff με αέρα και με ειδικό συνδετικό (φλάντζα) για την ρύθμιση του βάθους. Να είναι μ.χ. αποστειρωμένοι.
28	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO <b>NO 7, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10</b>	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO NO 7, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10 ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ CUFF HI-LO Σωλήνες τραχειοστομίας μεταβαλλόμενου μήκους εύκαμπτοι, με ενσωματωμένο ελατήριο σπирαλ, που έχουν το σχήμα τόξου, με λεπτό τοίχωμα cuff, χαμηλής πίεσης cuff, με βαλβίδα ελέγχου και σταθεροποίησης της πίεσης του cuff. Με μηχανισμό κλειδώματος απλό και ασφαλές. Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, από PVC, με ατραυματικό άκρο, επενδυμένο με σιλικόνη και αποστειρωμένο μ.χ.
<b>ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>		
29	ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΓΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟ	ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ Ειδικά αντιμικροβιακά αναπνευστικά φίλτρα, για απόλυτη αντιμικροβιακή και αντιϊκή προστασία (100% σε κλινικό περιβάλλον) για υψηλού κινδύνου και μη διαγνωσμένα περιστατικά. Να έχουν 100% υδρόφοβη πτυχώμενη μεμβράνη και να φέρουν πιστοποίηση για την απόλυτη κατακράτηση ιών, βακτηρίων και αντιμικροβιακών ( Ιός Ηπατίτιδας, ιός HIV, μυκοβακτήριο φυματίωσης, πρωτεΐνες υπεύθυνες για τη μετάδοση CJD κα.) σε υγρό περιβάλλον (κλινικό περιβάλλον) και να παρέχουν χαμηλή αντίσταση και άμεση ύγρανση. Θα πρέπει να συνοδεύονται με πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και απόδοσης από εγκεκριμένους διεθνείς οργανισμούς και από τον οίκο κατασκευής, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι 100% υδρόφοβα και να έχουν πτυχώμενη (pleated) μεμβράνη σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία.</li> <li>• Να κατακρατούν τουλάχιστον 99.999 % των ιών και των βακτηρίων σε ξηρό και 100 % των σωματιδίων αυτών σε υγρό περιβάλλον (κλινικό περιβάλλον), έτσι ώστε να επιτρέπουν τη μη αλλαγή κυκλώματος και να παρέχουν απόλυτη προστασία του ασθενούς και του ιατρικού προσωπικού.</li> <li>• Να έχουν χαμηλή αντίσταση τόσο σε ξηρό όσο και σε υγρό περιβάλλον (3.5cm σε 60l/min) με μικρό όγκο φίλτρου. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχουν μεμβράνη μη χημικά επεξεργασμένη.</li> </ul> </li> <li>• Να είναι καλοί εναλλάκτες θερμότητας και ύγρανσης και να αποδίδουν άμεσα <ul style="list-style-type: none"> <li>• φυσιολογικά επίπεδα ύγρανσης.</li> <li>• Να είναι οικονομικά αποδοτικά (cost effective).</li> </ul> </li> <li>• Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένα με σταθερά κλινικά αποτελέσματα.</li> <li>• Να προτείνονται από διεθνείς φορείς και οργανισμούς για τη χρήση τους σε περιστατικά SARS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και απόδοσης από εγκεκριμένους διεθνείς οργανισμούς και από τον οίκο κατασκευής.</li> </ul> </li> </ul>
<b>ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ</b>		

30	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	<p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΕΟΝ – ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κυκλώματα αναπνευστήρων μιας χρήσης, ενηλίκων, διαφανή, εξαιρετικής ποιότητας, από ενισχυμένο κρικοειδή σωλήνα, με ενίσχυση στα άκρα.</li> <li>• Τα κυκλώματα να αποτελούνται από δύο σωλήνες οι οποίοι να είναι συνολικού μήκους 2m, διάμετρο 22 mm, σταθερά συνδεδεμένοι μεταξύ τους με συνδετικό "Υ" (το οποίο να είναι διαφανές ή ημιδιαφανές), συνδετικό τύπου "Γ", από πρόσθετο σωλήνα μήκους 1m, και δύο υδατοπαγίδες ασφαλείας οι οποίες να αποσπώνται όταν χρειάζεται.</li> <li>• Οι σωληνώσεις να είναι τύπου λείας εσωτερικής επιφάνειας (smooth bore), κρικοειδείς εξωτερικά για να επιτυγχάνεται κατάλληλη ευκαμψία και ελαστικότητα για τις συνδέσεις τους.</li> <li>• Τα άκρα των σωλήνων να είναι ελαστικά και ενισχυμένα για τη σταθερή και ασφαλή σύνδεσή τους με τα μηχανήματα και σκληρά στη σύνδεσή τους με το συνδετικό "Υ" (το οποίο να αποσπάται όταν χρειάζεται).</li> <li>• Να διαθέτει τάπα προστασίας στο "Υ" ώστε να προφυλάσσεται το κύκλωμα μέχρι να συνδεθεί με τον ασθενή.</li> <li>• Να είναι χωρίς προσθήκη ελαστικού καουτσούκ LATEX FREE (να υπάρχει ειδική ένδειξη).             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διατίθενται σε ενιαία συσκευασία και όχι σε μεμονωμένα μέρη.                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει στεγανή σύνδεση στα σημεία εφαρμογής</li> <li>• Με μεγάλη διάρκεια αποστείρωσης</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
31	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	<p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ</p> <p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ</p> <p>Να είναι επεκτεινόμενα, ενηλίκων 22mm, Latex Free, αποστειρωμένα, με δυο σωλήνες 2m με τάπα προστασίας, ένα σωλήνα ασκού 1.5m, ένα συνδετικό γωνία "Γ" καπνογραφίας με θηλιά συγκράτησης στο καπάκι, έναν ασκό 1.5lit Latex Free με τάπα προστασίας και ένα συνδετικό ευθύ ασκού.</p>
32	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	<p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ</p> <p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ - ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</p> <p>Το σετ περιλαμβάνει δύο σωλήνες 180 εκ. , δύο υδατοπαγίδες με συνδετικό Υ και συνδετικό τύπου «Γ» και έναν επιπλέον σωλήνα 120 εκ. με τα απαραίτητα συνδετικά. Η διάμετρος των σωλήνων να είναι 18mm. Με μεγάλη διάρκεια αποστείρωσης.</p>
33	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	<p>ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΟΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ</p> <p>Να είναι επεκτεινόμενα, παιδων 15mm Latex Free, αποστειρωμένα, με δυο σωλήνες 2m με τάπα προστασίας, ένα σωλήνα ασκού 1.5m, ένα συνδετικό γωνία "Γ" καπνογραφίας με θηλιά συγκράτησης στο καπάκι, έναν ασκό 1.5lit Latex Free με τάπα προστασίας και ένα συνδετικό ευθύ ασκού</p>
<b>ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ</b>		

34	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ (ΜΕΘ-ΤΕΠ)	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ (ΜΕΘ-ΤΕΠ) ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Υ, ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ • Λεία εσωτερικά • μ.χ. αποστειρωμένα • με συνδετικό Υ αφαιρούμενο και χωρίς port • με 2 σωλήνες μήκους 180εκ. χωρίς υδατοπαγίδες
35	ΚΥΚΛΩΜΑ Μ.Χ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ WEINMANN MEDUMAT STANDARD 2 (ΤΕΠ)	
36	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΜΟΝΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ Bi-Pap ΜΗΚΟΥΣ 160-180cm ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Μ.Χ.(ΜΕΘ)	
37	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΡΑ DRAGER VE 300 (ΜΕΘ-ΤΕΠ)	
38	ΣΕΤ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ HIGH FLOW BMC Η80Μ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (COVID)	
<b>ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ</b>		
39	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ <b>2mm</b> ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>30CM</b>	<p style="text-align: center;">ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΠΛΟΣ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων πρέπει:</li> <li>• Να είναι κατασκευασμένοι από πολύ μαλακό και εύκαμπτο υλικό</li> <li>• Το άκρο τους να είναι προκεκαμμένο 5cm και ατραυματικό</li> <li>• Με μήκος από 30cm έως 45 cm.</li> </ul>
40	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ <b>3,3mm</b> ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>40CM</b>	
41	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ <b>4,4mm</b> ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>45CM</b>	
42	ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ <b>5,5mm</b> ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ <b>40CM</b>	
43	ΟΔΗΓΟΙ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ 12 FR	
44	ΟΔΗΓΟΙ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ 14 FR	

<b>45</b>	<b>ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ O<sub>2</sub> ΒΟΥΓΙΕ BOUSSIG ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 70cm</b>	<p>ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ O<sub>2</sub> ΒΟΥΓΙΕ BOUSSIG ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 70cm</p> <p>Οδηγός για δύσκολη διασωλήνωση τύπου ΒΟΥΓΙΕ με συνδετικό για δυνατότητα ταυτόχρονης χορήγησης οξυγόνου όταν απαιτείται. Να είναι διαμέτρου 14FRr. Να διαθέτει "μνήμη" στο υλικό κατασκευής του, ώστε να διατηρεί την κλίση που του δίνει ο χρήστης χωρίς να επανέρχεται. Ο οδηγός να αποτελείται εσωτερικά από δύο κανάλια-αυλούς για την ανακύκλωση του αέρα κ να διαθέτει πλαϊνές οπές στο άκρο του ώστε να αποφευχθεί η συμπίεση κ το βαρότραυμα του ασθενή. Να είναι 70cm και βαθμονομημένος κάθε 10cm. Να είναι latex free, free DEHP , M.X.</p>
<b>ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>		
<b>46</b>	<b>ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 22mm ΣΙΛΙΚΟΝΗ LATEX FREE 0,5LT / 0,75LT / 1LT / 1,5LT / 2LT</b>	<p>ΑΣΚΟΙ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 22mm ΣΙΛΙΚΟΝΗ LATEX FREE 0,5LT / 0,75LT / 1LT / 1,5LT / 2LT</p> <p>Να είναι πολλαπλών χρήσεων, με διάμετρο 22mm ,από μαλακό υλικό, από σιλικόνη, latex free</p>
<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ</b>		
<b>47</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 22F</b>	<p style="text-align: center;"><b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ</b></p> <p>Συνδετικά πλαστικά σωληνών τύπου: ευθεία T, Γ.</p> <p>Να είναι μ.χ. αποστειρωμένα και να μην αποσυνδέονται εύκολα.</p> <p>Να είναι latex free κ να διαθέτουν οπή με καπάκι ασφαλείας, για αναρρόφηση-βρογχοσκόπηση</p>
<b>48</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 19M</b>	
<b>49</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΥΘΕΙΑ 22M 22M</b>	
<b>50</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "Τ" 22M-22M/15F-22F</b>	
<b>51</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "Γ" 22M-15F/15M</b>	
<b>52</b>	<b>ΓΩΝΙΩΔΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 22M-15F/22F</b>	<p style="text-align: center;"><b>ΓΩΝΙΩΔΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 22M-15F/22F</b></p> <p>Να είναι Latex free, μήκους 15-18cm, λείας εσωτερικής επιφάνειας, με συνδετικό γωνία "Γ" 360 μοιρών κ να διαθέτουν οπή με καπάκι ασφαλείας, για αναρρόφηση-βρογχοσκόπηση.</p>
<b>53</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΜΑ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΛΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ</b>	
<b>54</b>	<b>ΜΑΣΚΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ</b>	
<b>55</b>	<b>ΦΙΛΤΡΑ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ GE CARESCAPE R 860</b>	
<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ AIRVO2 HIGH FLOW</b>		

56.1	ΣΕΤ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ανταλλακτ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΡΟΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ AIRVO2 HIGH FLOW	
56.2	ΡΙΝΙΚΑ ΓΥΑΛΑΚΙΑ medium ανταλλακτικό OPTIFLOW AIRVO2 HIGH FLOW	
56.3	ΡΙΝΙΚΑΓΥΑΛΑΚΙΑ OPTIFLOW JUNIOR 2 Cannula XL OJR418	
56.4	ΡΙΝΙΚΑ ΓΥΑΛΑΚΙΑ small ανταλλακτικό OPTI FLOW AIRVO2 HIGHFLOW	
56.5	ΡΙΝΙΚΑΓΥΑΛΑΚΙΑ OPTIFLO large Ανταλλακτικό ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΡΟΩΝ O <sub>2</sub> AIRVO2 HIGH FLOW	
56.6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ανταλλακτ OPTIFLOW AIRVO2 HIGHFLOW	
<b>ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ</b>		
57	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ LEONPLUS ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ 2 ΜΕΤΡΩΝ	
58	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAEGER ATLAS A350	
<b>ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ</b>		
59	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAEGER ATLAS A350	
60	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ LEON PLUS	
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI-FLOW ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΤΟΜ MEDACAL</b>		
61.1	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΝΗΨΗΣ Μ.Χ. ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ RESUSCI-FLOW ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΤΟΜ MEDACAL	
61.2	ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (NEONATAL) ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI-FLOW	

61.3	ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ (INFANT) ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI-FLOW	
61.4	ΔΟΧΕΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ RESUSCI- FLOW	
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΗ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ ΜΟΝΤΕΛΟ BABY SHUTTLE του κατασκευαστικού οίκου GINEVRI</b>		
62.1	ΚΥΚΛΩΜΑ ΝΕΟΓΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ MOG 1000	
62.2	SET 12 AIR FILTERS (ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ) ΜΕ 6 SPONGES (ΣΠΟΓΓΟΣ ΕΣΥΓΡΑΝΣΗΣ) (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ</b>		
63.1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΞΟΝΙΚΟΥ (2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ) (ΣΕΤ)	
63.2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για εγχυτή ACCUTRON CT-D VISION ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΞΟΝΙΚΟΥ (ΣΥΡΙΓΓΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ) (ΣΕΤ)	

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΧΥΣΗΣ**

**Γενικά χαρακτηριστικά**

Όλες οι συσκευές πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά, να είναι:

1. Αποστειρωμένες.
2. Ελεύθερες πυρετογόνων.
3. Διαφανείς, λείες, απαλλαγμένες από ξένα σώματα.
4. Ελεύθερες latex.
5. Ελεύθερες πλαστικοποιητών DEHP.
6. Μίας χρήσεως.
7. Να μην παρουσιάζουν διαρροή όταν με το ένα άκρο κλειστό διοχετευτεί από το άλλο άκρο υγρό με πίεση 2 bar.
8. Η σύνδεση/αποσύνδεση από τον καθετήρα να γίνεται εύκολα, με ασφάλεια και να μην παρουσιάζει διαρροές.
9. Να φέρονται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Η αποστείρωση να γίνεται μετά την συσκευασία του προϊόντος με ακτινοβολία γ ή αποστείρωση με αιθυλενοξειδίο (EO) και να μην αλλοιώνει το προϊόν. Η διεργασία αποστείρωσης θα πρέπει να επικυρώνεται και να ελέγχεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων εναρμονισμένων προτύπων.
10. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την συσκευασία πρέπει να επιτρέπουν τον οπτικό έλεγχο του

προϊόντος, να έχουν πόρους που επιτρέπουν την δίοδο του αερίου αποστείρωσης και μόνο, να σφραγίζονται με ομαλή συγκόλληση και σε κάθε περίπτωση να διασφαλίζουν εύκολο και ασφαλές άνοιγμα. Αυτά πρέπει να είναι ατοξικά και να μην αλληλεπιδρούν με το περιεχόμενο.

**11.** Στην συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να αναφέρονται-επισημαίνονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο στην Ελληνική γλώσσα τα παρακάτω:

- Όνομα ή εμπορική επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου στην Ελλάδα.
- Η ένδειξη αποστειρωμένο και η μέθοδος αποστείρωσης, η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης αυτής (έτος/μήνας)
- Κωδικός παρτίδας (LOT)
- Επεξηγήσεις για τη χρήση της συσκευής
- Επισήμανση ότι 20 σταγόνες ή 60 μικροσταγόνες απεσταγμένου νερού στον σωλήνα του σταγονομετρικού θαλάμου ισοδυναμούν με όγκο  $1 \pm 0.1 \text{ ml}$ .
- Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης
- Κάθε προειδοποίηση ή και ληπτέα προφύλαξη
- Η επισήμανση ότι η συσκευή πρέπει να καταστρέφεται μετά την χρήση.

**12.** Οι συσκευές και οι επισημάνσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνες με το πρότυπο **ISO 8536/4**.

**13.** Οι συσκευές θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκατεστημένος και λειτουργεί μόνιμα σε ένα από τα κράτη μέλη ΕΕ και να φέρουν σε ευκρινή θέση την προβλεπόμενη σήμανση **CE** που αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις οδηγίας 93/42 ΕΟΚ και την ΚΥΑ 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/13.9.94, ΦΕΚ 755/Β/7.10.94).

**14. Να συμμορφώνεται με την κοινοτική οδηγία ΕΕ L 134/1.6.2010 και το ΠΔ 6/2013 (ΦΕΚ 15, 21-01-2013) περί πρόληψης τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό και υγειονομικό τομέα.**

**15.** Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων **η ημερομηνία παράδοσης** δεν πρέπει να απέχει >6 μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του.

**16.** Προσφορές προϊόντων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους από τρίτους ακόμα και αν αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**17. Δείγματα** των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς την συμμόρφωσή τους στα ανωτέρω πρότυπα.

#### **Ειδικά χαρακτηριστικά**

**Όλες οι συσκευές πρέπει να διαθέτουν τα προαναφερόμενα γενικά χαρακτηριστικά, και επιπλέον τις ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.**

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ :**

**Σε όλα τα αποστειρωμένα υλικά απαιτείται 5ετή διάρκεια αποστείρωσης από την ημερομηνία παράδοσης (αφορά τα είδη της προμήθειας «Ιατρικές Προμήθειες (CPV:33192000-2)», με α/α 14-52).**

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) το οποίο έχει αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, σε μορφή αρχείου .PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτημένο ξεχωριστά και το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) επίσης έχει αναρτηθεί και σε μορφή αρχείου .XML για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [eEEEΣPromitheusESPDint](http://eEEEΣPromitheusESPDint) (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) τη σχετική απάντησή τους.

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται από τους οικονομικούς φορείς με την προσφορά τους, συμπληρωμένο σε μορφή PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/2016 και τη διακήρυξη.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**

### **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, όπου θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος II. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να απαντά στην περιγραφή παράγραφο προς παράγραφο και οι παραπομπές να είναι σε πρωτότυπα φυλλάδια, εσώκλειστα prospectus, manual του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ισχυριζόμενων (π.χ. «βλέπετε prospectus No .....σελίδα....»). Εάν η προσφορά έχει αποκλίσεις από τις Τεχνικές Προδιαγραφές θα αναφέρονται αναλυτικά οι αποκλίσεις αυτές. Το φύλλο συμμόρφωσης θα συνταχθεί με την παρακάτω μορφή:

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

<i>A/A</i>	<i>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</i>	<i>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</i>	<i>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</i>	<i>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</i>
<i>(Αόξων αριθμός)</i>	<i>(της διακήρυξης)</i>	<i>ΝΑΙ</i>	<i>(Η απάντηση του προσφέροντα σχετικά με τη συμφωνία ή μη με τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης)</i>	<i>(Σαφής παραπομπή στα επισυναπτόμενα έγγραφα-εγχειρίδια προς τεκμηρίωση της απάντησης)</i>
		<i>ΝΑΙ</i>		
		<i>ΝΑΙ</i>		

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**

### **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του

Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους,

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

μ .