



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Ε. ΚΑΨΑ

Τηλέφωνο: 213 204 1773

E-Mail: promithies@evaggelismos-hosp.gr

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 19/04/2024

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 127/2024

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Α. «Ο
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΜΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ**

**Προϋπολογισθείσας δαπάνης για ένα (1) έτος:
8.367.535,14€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% και ΦΠΑ 24%**

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

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024 (ΤΜΗΜΑ Ι)
ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2024-2025**

Συστ. Αρ. Ε.Σ.ΗΔ.Η.Σ.: 348958 – CPV: 33111710-1

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	38
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	41
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	41
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	42
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	42
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	42
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	42
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	42
2.1.4 Γλώσσα	43
2.1.5 Εγγυήσεις	43
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	44
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	44
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	44
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	44
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	45
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	50
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	50
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	50
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	51
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπερβολαβία	51
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	51
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	52
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	53
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	60
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	60
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	60
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	60
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	60
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	63
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	63
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	63
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	64
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	64
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	65
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	67
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	67
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	67
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	67
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	69
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	71
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	74
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	75
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	75
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75

4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	76
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	77
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	77
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	78
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	78
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	78
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	80
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	80
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	81
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	81
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	81
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	82
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	82
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	83
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	83
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	84	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	207
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV –ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	209
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	244
	<i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</i>	<i>244</i>
	<i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</i>	<i>246</i>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	248
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	249

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ.
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999336270
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.Ε00159.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Υψηλάντου 45-47
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	106 76
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	2132041773
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tm.promithies@evaggelismos-hosp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΚΑΨΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.evaggelismos-hosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL):www.evaggelismos-hosp.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

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

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών **2024-2025** του Φορέα για το οικονομικό έτος **2024**, με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος **2025 με το ποσό των 8.367.535,14 €**.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 565/2024 (ΑΔΑΜ 24REQ014626528, ΑΔΑ ΨΝΥΞ4690ΩΧ-ΣΟ8) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2024-2025 .

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικού αγγειογραφίας για την κάλυψη των αναγκών του Ν.Π.Δ.Δ. Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» για δώδεκα (12) μήνες.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) 33111710-1 με τίτλο «Υλικά αγγειογραφίας»

Συγκεκριμένα, η προμήθεια αφορά τα παρακάτω διακόσια οκτώ (208) τμήματα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΣΤΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΕΣ-ΧΟΛΗΦΟΡΑ								
ΤΜΗΜΑ 1								
1	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	208,00	13%	4.160,00	540,80	4.700,80
2	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 10 Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	208,00	13%	5.200,00	676,00	5.876,00
ΣΥΝΟΛΑ						9.360,00	1.216,80	10.576,80
ΤΜΗΜΑ 2								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	36,00	13%	2.520,00	327,60	2.847,60
ΣΥΝΟΛΑ						2.520,00	327,60	2.847,60
ΤΜΗΜΑ 3								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	180,00	13%	3.600,00	468,00	4.068,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	468,00	4.068,00
ΤΜΗΜΑ 4								

1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	96,00	13%	2.880,00	374,40	3.254,40
ΣΥΝΟΛΑ						2.880,00	374,40	3.254,40
ΤΜΗΜΑ 5								
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	75,00	13%	2.250,00	292,50	2.542,50
ΣΥΝΟΛΑ						2.250,00	292,50	2.542,50
ΤΜΗΜΑ 6								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	6,00	24%	3.000,00	720,00	3.720,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	720,00	3.720,00
ΤΜΗΜΑ 7								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΤΥΠΟΥ REELAWAY	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	97,50	24%	5.850,00	1.404,00	7.254,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.850,00	1.404,00	7.254,00
ΤΜΗΜΑ 8								
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	92,00	13%	920,00	119,60	1.039,60
ΣΥΝΟΛΑ						920,00	119,60	1.039,60
ΤΜΗΜΑ 9								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8F	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	470,00	13%	70.500,00	9.165,00	79.665,00
ΣΥΝΟΛΑ						70.500,00	9.165,00	79.665,00
ΤΜΗΜΑ 10								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8,5F.	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	331,00	13%	49.650,00	6.454,50	56.104,50
ΣΥΝΟΛΑ						49.650,00	6.454,50	56.104,50
ΤΜΗΜΑ 11								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr. (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	331,00	13%	23.170,00	3.012,10	26.182,10
ΣΥΝΟΛΑ						23.170,00	3.012,10	26.182,10
ΤΜΗΜΑ 12								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr. (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	470,00	13%	23.500,00	3.055,00	26.555,00

ΣΥΝΟΛΑ						23.500,00	3.055,00	26.555,00
ΤΜΗΜΑ 13								
1	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	470,00	13%	18.800,00	2.444,00	21.244,00
ΣΥΝΟΛΑ						18.800,00	2.444,00	21.244,00
ΤΜΗΜΑ 14								
1	ΣΕΤ ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΠΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.700,00	24%	13.500,00	3.240,00	16.740,00
ΣΥΝΟΛΑ						13.500,00	3.240,00	16.740,00
ΤΜΗΜΑ 15								
1	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	331,00	13%	13.240,00	1.721,20	14.961,20
ΣΥΝΟΛΑ						13.240,00	1.721,20	14.961,20
ΤΜΗΜΑ 16								
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 5Fr PICC LINE	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	270,00	13%	32.400,00	4.212,00	36.612,00
ΣΥΝΟΛΑ						32.400,00	4.212,00	36.612,00
ΕΜΒΟΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ								
ΤΜΗΜΑ 17								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	120,00	24%	600,00	144,00	744,00
ΣΥΝΟΛΑ						600,00	144,00	744,00
ΤΜΗΜΑ 18								
1	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 0,020'	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	1.170,00	13%	234.000,00	30.420,00	264.420,00
ΣΥΝΟΛΑ						234.000,00	30.420,00	264.420,00
ΤΜΗΜΑ 19								
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	800,00	13%	40.000,00	5.200,00	45.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						40.000,00	5.200,00	45.200,00

ΤΜΗΜΑ 20								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΜΕ ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΟΝΥΧ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	730,00	24%	3.650,00	876,00	4.526,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.650,00	876,00	4.526,00
ΤΜΗΜΑ 21								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ <2F	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	673,18	13%	6.731,80	875,13	7.606,93
ΣΥΝΟΛΑ						6.731,80	875,13	7.606,93
ΤΜΗΜΑ 22								
1	ΣΕΤ ΥΔΡΟΦΙΛΟΥ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑ 2,6F ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	673,18	13%	100.977,00	13.127,01	114.104,01
ΣΥΝΟΛΑ						100.977,00	13.127,01	114.104,01
ΤΜΗΜΑ 23								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΑΦΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.650,00	24%	26.500,00	6.360,00	32.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						26.500,00	6.360,00	32.860,00
ΤΜΗΜΑ 24								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	600,00	24%	6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΤΜΗΜΑ 25								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.500,00	840,00	4.340,00
ΤΜΗΜΑ 26								
1	ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	1.950,00	13%	9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΣΥΝΟΛΑ						9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΤΜΗΜΑ 27								
1	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	530,00	13%	79.500,00	10.335,00	89.835,00

ΣΥΝΟΛΑ						79.500,00	10.335,00	89.835,00
ΤΜΗΜΑ 28								
1	ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΙΝΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	990,00	13%	39.600,00	5.148,00	44.748,00
ΣΥΝΟΛΑ						39.600,00	5.148,00	44.748,00
ΤΜΗΜΑ 29								
1	ΖΕΛΑΤΙΝΗ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	505,00	13%	101.000,00	13.130,00	114.130,00
ΣΥΝΟΛΑ						101.000,00	13.130,00	114.130,00
ΤΜΗΜΑ 30								
1	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 1ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	380,00	24%	19.000,00	4.560,00	23.560,00
2	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 6ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	380,00	24%	38.000,00	9.120,00	47.120,00
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 10ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	390,00	24%	39.000,00	9.360,00	48.360,00
ΣΥΝΟΛΑ						96.000,00	23.040,00	119.040,00
ΤΜΗΜΑ 31								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.130,00	13%	21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΣΥΝΟΛΑ						21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΤΜΗΜΑ 32								
1	ΣΥΡΜΑ ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	980,00	24%	4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΤΜΗΜΑ 33								

1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	480,00	24%	2.400,00	576,00	2.976,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.400,00	576,00	2.976,00
ΤΜΗΜΑ 34								
1	ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.130,00	13%	21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΣΥΝΟΛΑ						21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΤΜΗΜΑ 35								
1	ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	2.130,00	13%	319.500,00	41.535,00	361.035,00
ΣΥΝΟΛΑ						319.500,00	41.535,00	361.035,00
ΤΜΗΜΑ 36								
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ, ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	530,00	13%	37.100,00	4.823,00	41.923,00
ΣΥΝΟΛΑ						37.100,00	4.823,00	41.923,00
ΤΜΗΜΑ 37								
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	800,00	13%	24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΣΥΝΟΛΑ						24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΤΜΗΜΑ 38								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	730,00	13%	14.600,00	1.898,00	16.498,00
ΣΥΝΟΛΑ						14.600,00	1.898,00	16.498,00
ΤΜΗΜΑ 39								
1	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ .018" & .037" (pushable)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	295,00	13%	5.900,00	767,00	6.667,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.900,00	767,00	6.667,00
ΘΗΚΑΡΙΑ-ΣΥΡΜΑΤΑ-ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ								
ΤΜΗΜΑ 40								
1	ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	695,00	13%	3.475,00	451,75	3.926,75
ΣΥΝΟΛΑ						3.475,00	451,75	3.926,75

ΤΜΗΜΑ 41								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	130	18,00	24%	2.340,00	561,60	2.901,60
ΣΥΝΟΛΑ						2.340,00	561,60	2.901,60
ΤΜΗΜΑ 42								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΑ 0,035" 180cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	15,00	24%	2.250,00	540,00	2.790,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.250,00	540,00	2.790,00
ΤΜΗΜΑ 43								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014"	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	58,50	24%	2.925,00	702,00	3.627,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.925,00	702,00	3.627,00
ΤΜΗΜΑ 44								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ 0,035" (A)	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	48,00	24%	9.600,00	2.304,00	11.904,00
ΣΥΝΟΛΑ						9.600,00	2.304,00	11.904,00
ΤΜΗΜΑ 45								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	83,20	13%	20.800,00	2.704,00	23.504,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.800,00	2.704,00	23.504,00
ΤΜΗΜΑ 46								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ PIGTAIL	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	83,20	13%	14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΣΥΝΟΛΑ						14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΤΜΗΜΑ 47								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ SIMONS	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	83,20	13%	6.656,00	865,28	7.521,28
ΣΥΝΟΛΑ						6.656,00	865,28	7.521,28
ΤΜΗΜΑ 48								
1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	88,00	24%	4.400,00	1.056,00	5.456,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.400,00	1.056,00	5.456,00
ΤΜΗΜΑ 49								

1	ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	120,00	24%	3.600,00	864,00	4.464,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	864,00	4.464,00
ΤΜΗΜΑ 50								
1	ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	280,00	24%	19.600,00	4.704,00	24.304,00
ΣΥΝΟΛΑ						19.600,00	4.704,00	24.304,00
ΤΜΗΜΑ 51								
1	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ, ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ Η' ΑΛΛΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΕΝΙΚΑ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	160,00	24%	8.000,00	1.920,00	9.920,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.920,00	9.920,00
ΤΜΗΜΑ 52								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,018"	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	70,80	24%	354,00	84,96	438,96
ΣΥΝΟΛΑ						354,00	84,96	438,96
ΤΜΗΜΑ 53								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (B)	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	55,00	24%	27.500,00	6.600,00	34.100,00
ΣΥΝΟΛΑ						27.500,00	6.600,00	34.100,00
ΤΜΗΜΑ 54								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ (steerable)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.650,00	13%	26.500,00	3.445,00	29.945,00
ΣΥΝΟΛΑ						26.500,00	3.445,00	29.945,00
ΤΜΗΜΑ 55								
1	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	6,80	24%	3.400,00	816,00	4.216,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.400,00	816,00	4.216,00
ΤΜΗΜΑ 56								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΕΛΙΚΩΜΕΝΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	85,00	24%	850,00	204,00	1.054,00

ΣΥΝΟΛΑ						850,00	204,00	1.054,00
ΤΜΗΜΑ 57								
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ SIMONS	TEMAXIO	20	288,00	13%	5.760,00	748,80	6.508,80
ΣΥΝΟΛΑ						5.760,00	748,80	6.508,80
ΤΜΗΜΑ 58								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA	TEMAXIO	200	83,20	13%	16.640,00	2.163,20	18.803,20
ΣΥΝΟΛΑ						16.640,00	2.163,20	18.803,20
ΤΜΗΜΑ 59								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΑΝΙ	TEMAXIO	40	83,20	13%	3.328,00	432,64	3.760,64
ΣΥΝΟΛΑ						3.328,00	432,64	3.760,64
ΤΜΗΜΑ 60								
1	ΣΥΡΙΓΓΑ ΒΙΔΩΤΗ	TEMAXIO	90	3,80	24%	342,00	82,08	424,08
ΣΥΝΟΛΑ						342,00	82,08	424,08
ΤΜΗΜΑ 61								
1	ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	TEMAXIO	200	62,00	24%	12.400,00	2.976,00	15.376,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.400,00	2.976,00	15.376,00
ΤΜΗΜΑ 62								
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ BERENSTEIN	TEMAXIO	100	288,00	13%	28.800,00	3.744,00	32.544,00
ΣΥΝΟΛΑ						28.800,00	3.744,00	32.544,00
ΤΜΗΜΑ 63								
1	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 150CM	TEMAXIO	30	32,00	24%	960,00	230,40	1.190,40
2	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 180CM	TEMAXIO	50	35,00	24%	1.750,00	420,00	2.170,00

3	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 260CM	TEMAXIO	50	41,00	24%	2.050,00	492,00	2.542,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.760,00	1.142,40	5.902,40
ΤΜΗΜΑ 64								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	TEMAXIO	200	18,00	24%	3.600,00	864,00	4.464,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	864,00	4.464,00
ΤΜΗΜΑ 65								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	TEMAXIO	30	288,00	13%	8.640,00	1.123,20	9.763,20
ΣΥΝΟΛΑ						8.640,00	1.123,20	9.763,20
ΤΜΗΜΑ 66								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	TEMAXIO	260	2,80	24%	728,00	174,72	902,72
ΣΥΝΟΛΑ						728,00	174,72	902,72
ΤΜΗΜΑ 67								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ HEAD HUNTER	TEMAXIO	50	83,20	13%	4.160,00	540,80	4.700,80
ΣΥΝΟΛΑ						4.160,00	540,80	4.700,80
ΤΜΗΜΑ 68								
1	ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	TEMAXIO	100	88,00	24%	8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΤΜΗΜΑ 69								
1	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	TEMAXIO	70	70,00	24%	4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΤΜΗΜΑ 70								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	TEMAXIO	40	125,00	24%	5.000,00	1.200,00	6.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.000,00	1.200,00	6.200,00
ΤΜΗΜΑ 71								

1	ΣΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ NEURON	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	288,00	13%	2.880,00	374,40	3.254,40
ΣΥΝΟΛΑ						2.880,00	374,40	3.254,40
ΤΜΗΜΑ 72								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 2	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	83,20	13%	5.824,00	757,12	6.581,12
ΣΥΝΟΛΑ						5.824,00	757,12	6.581,12
ΤΜΗΜΑ 73								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 1	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	83,20	13%	14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΣΥΝΟΛΑ						14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΤΜΗΜΑ 74								
1	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Γ) standard	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	55,00	24%	13.750,00	3.300,00	17.050,00
2	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Γ) stiff	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	55,00	24%	13.750,00	3.300,00	17.050,00
ΣΥΝΟΛΑ						27.500,00	6.600,00	34.100,00
ΤΜΗΜΑ 75								
1	ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 180cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	70,80	24%	7.080,00	1.699,20	8.779,20
2	ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 260cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	70,80	24%	7.080,00	1.699,20	8.779,20
ΣΥΝΟΛΑ						14.160,00	3.398,40	17.558,40
ΤΜΗΜΑ 76								
1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ BENTSON 0,035"	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	23,00	24%	1.840,00	441,60	2.281,60
ΣΥΝΟΛΑ						1.840,00	441,60	2.281,60
ΤΜΗΜΑ 77								

1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST ΓΙΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΟΡΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	TEMAXIO	150	82,00	24%	12.300,00	2.952,00	15.252,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.300,00	2.952,00	15.252,00
ΤΜΗΜΑ 78								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ PIGTAIL	TEMAXIO	220	83,20	13%	18.304,00	2.379,52	20.683,52
ΣΥΝΟΛΑ						18.304,00	2.379,52	20.683,52
ΤΜΗΜΑ 79								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ	TEMAXIO	100	16,00	24%	1.600,00	384,00	1.984,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.600,00	384,00	1.984,00
ΤΜΗΜΑ 80								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 7FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ	TEMAXIO	40	16,00	24%	640,00	153,60	793,60
ΣΥΝΟΛΑ						640,00	153,60	793,60
ΤΜΗΜΑ 81								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	TEMAXIO	480	6,00	24%	2.880,00	691,20	3.571,20
ΣΥΝΟΛΑ						2.880,00	691,20	3.571,20
ΤΜΗΜΑ 82								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 5Fr	TEMAXIO	200	18,00	24%	3.600,00	864,00	4.464,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	864,00	4.464,00
ΤΜΗΜΑ 83								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Δ) standard	TEMAXIO	50	55,00	24%	2.750,00	660,00	3.410,00
2	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Δ) stiff	TEMAXIO	50	55,00	24%	2.750,00	660,00	3.410,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.500,00	1.320,00	6.820,00
ΤΜΗΜΑ 84								

1	ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ (super stiff) ΣΥΡΜΑΤΑ 0,035"ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	88,00	24%	8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΤΜΗΜΑ 85								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	16,00	24%	1.600,00	384,00	1.984,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.600,00	384,00	1.984,00
ΤΜΗΜΑ 86								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 11Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	160,00	24%	4.800,00	1.152,00	5.952,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.800,00	1.152,00	5.952,00
ΤΜΗΜΑ 87								
1	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,014" ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ (stiff)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	58,50	24%	1.170,00	280,80	1.450,80
ΣΥΝΟΛΑ						1.170,00	280,80	1.450,80
ΤΜΗΜΑ 88								
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	695,00	24%	6.950,00	1.668,00	8.618,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.950,00	1.668,00	8.618,00
ΤΜΗΜΑ 89								
1	ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ (steerable) ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	739,00	24%	22.170,00	5.320,80	27.490,80
ΣΥΝΟΛΑ						22.170,00	5.320,80	27.490,80
ΤΜΗΜΑ 90								
1	ΥΛΙΚΟ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	150,00	24%	15.000,00	3.600,00	18.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						15.000,00	3.600,00	18.600,00
ΤΜΗΜΑ 91								
1	ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1000	1,50	24%	1.500,00	360,00	1.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.500,00	360,00	1.860,00

ΤΜΗΜΑ 92								
1	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	600	11,00	24%	6.600,00	1.584,00	8.184,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.600,00	1.584,00	8.184,00
ΤΜΗΜΑ 93								
1	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥΒΕΛΟΝΑ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ COAXIAL	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	38,00	24%	3.800,00	912,00	4.712,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.800,00	912,00	4.712,00
ΤΜΗΜΑ 94								
1	ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΚΕΤΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1200	65,00	24%	78.000,00	18.720,00	96.720,00
ΣΥΝΟΛΑ						78.000,00	18.720,00	96.720,00
ΤΜΗΜΑ 95								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
2	1.ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
3	1.ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
ΣΥΝΟΛΑ						10.500,00	2.520,00	13.020,00
ΤΜΗΜΑ 96								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	85,00	24%	6.800,00	1.632,00	8.432,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.800,00	1.632,00	8.432,00
ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ								
ΤΜΗΜΑ 97								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Ή ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	3.900,00	13%	156.000,00	20.280,00	176.280,00
ΣΥΝΟΛΑ						156.000,00	20.280,00	176.280,00
ΤΜΗΜΑ 98								

1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	165,00	24%	3.300,00	792,00	4.092,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.300,00	792,00	4.092,00
ΤΜΗΜΑ 99								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	220	160,00	24%	35.200,00	8.448,00	43.648,00
ΣΥΝΟΛΑ						35.200,00	8.448,00	43.648,00
ΤΜΗΜΑ 100								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η'ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	3.050,00	13%	91.500,00	11.895,00	103.395,00
ΣΥΝΟΛΑ						91.500,00	11.895,00	103.395,00
ΤΜΗΜΑ 101								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η'ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	3.050,00	13%	30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΣΥΝΟΛΑ						30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΤΜΗΜΑ 102								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	750,00	13%	7.500,00	975,00	8.475,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.500,00	975,00	8.475,00
ΤΜΗΜΑ 103								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Η ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Δ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	3.050,00	13%	30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΣΥΝΟΛΑ						30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΤΜΗΜΑ 104								

1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	TEMAXIO	70	770,00	13%	53.900,00	7.007,00	60.907,00
ΣΥΝΟΛΑ						53.900,00	7.007,00	60.907,00
ΤΜΗΜΑ 105								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ (ΦΟΥΣΚΩΤΗΡΙ) ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	TEMAXIO	300	20,00	24%	6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΤΜΗΜΑ 106								
1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	TEMAXIO	20	3.050,00	13%	61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΣΥΝΟΛΑ						61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΤΜΗΜΑ 107								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	TEMAXIO	50	640,00	13%	32.000,00	4.160,00	36.160,00
ΣΥΝΟΛΑ						32.000,00	4.160,00	36.160,00
ΤΜΗΜΑ 108								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	TEMAXIO	5	750,00	13%	3.750,00	487,50	4.237,50
ΣΥΝΟΛΑ						3.750,00	487,50	4.237,50
ΤΜΗΜΑ 109								
1	ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΤΕΝΤ	TEMAXIO	40	2.399,00	13%	95.960,00	12.474,80	108.434,80
ΣΥΝΟΛΑ						95.960,00	12.474,80	108.434,80
ΤΜΗΜΑ 110								
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	TEMAXIO	30	480,00	13%	14.400,00	1.872,00	16.272,00
ΣΥΝΟΛΑ						14.400,00	1.872,00	16.272,00
ΤΜΗΜΑ 111								

1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	240,00	13%	2.400,00	312,00	2.712,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.400,00	312,00	2.712,00
ΤΜΗΜΑ 112								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.050,00	13%	61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΣΥΝΟΛΑ						61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΤΜΗΜΑ 113								
1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.050,00	13%	61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΣΥΝΟΛΑ						61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΤΜΗΜΑ 114								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	540,00	13%	2.160,00	280,80	2.440,80
ΣΥΝΟΛΑ						2.160,00	280,80	2.440,80
ΤΜΗΜΑ 115								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	540,00	13%	5.400,00	702,00	6.102,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.400,00	702,00	6.102,00
ΤΜΗΜΑ 116								
1	ΣΤΕΝΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	432,00	13%	6.912,00	898,56	7.810,56
ΣΥΝΟΛΑ						6.912,00	898,56	7.810,56
ΤΜΗΜΑ 117								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	360,00	13%	5.400,00	702,00	6.102,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.400,00	702,00	6.102,00
ΤΜΗΜΑ 118								

1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	750,00	24%	1.500,00	360,00	1.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.500,00	360,00	1.860,00
ΤΜΗΜΑ 119								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	165,00	13%	1.650,00	214,50	1.864,50
ΣΥΝΟΛΑ						1.650,00	214,50	1.864,50
ΤΜΗΜΑ 120								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.262,00	24%	65.240,00	15.657,60	80.897,60
ΣΥΝΟΛΑ						65.240,00	15.657,60	80.897,60
ΤΜΗΜΑ 121								
1	ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	449,00	13%	1.796,00	233,48	2.029,48
ΣΥΝΟΛΑ						1.796,00	233,48	2.029,48
ΤΜΗΜΑ 122								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1.650,00	13%	49.500,00	6.435,00	55.935,00
ΣΥΝΟΛΑ						49.500,00	6.435,00	55.935,00
ΤΜΗΜΑ 123								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	3.050,00	13%	15.250,00	1.982,50	17.232,50
ΣΥΝΟΛΑ						15.250,00	1.982,50	17.232,50
ΤΜΗΜΑ 124								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.000,00	13%	20.000,00	2.600,00	22.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.000,00	2.600,00	22.600,00
ΤΜΗΜΑ 125								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	750,00	13%	7.500,00	975,00	8.475,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.500,00	975,00	8.475,00

ΤΜΗΜΑ 126								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	2.200,00	13%	33.000,00	4.290,00	37.290,00
ΣΥΝΟΛΑ						33.000,00	4.290,00	37.290,00
ΤΜΗΜΑ 127								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ STENTS ΜΗΡΙΑΙΑΣ, ΕΠΙΠΟΛΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΙΓΝΥΑΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	700,00	13%	7.000,00	910,00	7.910,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.000,00	910,00	7.910,00
ΤΜΗΜΑ 128								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΟΤΩ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	650,00	13%	9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΣΥΝΟΛΑ						9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΤΜΗΜΑ 129								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	230,00	13%	3.450,00	448,50	3.898,50
ΣΥΝΟΛΑ						3.450,00	448,50	3.898,50
ΤΜΗΜΑ 130								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	5.587,00	24%	11.174,00	2.681,76	13.855,76
ΣΥΝΟΛΑ						11.174,00	2.681,76	13.855,76
ΤΜΗΜΑ 131								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	230,00	13%	2.300,00	299,00	2.599,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.300,00	299,00	2.599,00
ΤΜΗΜΑ 132								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 10cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	88,00	24%	1.320,00	316,80	1.636,80
2	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 25cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	110,00	24%	1.650,00	396,00	2.046,00

3	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 45cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	187,00	24%	2.805,00	673,20	3.478,20
4	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 70cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	198,00	24%	2.970,00	712,80	3.682,80
5	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 90cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	209,00	24%	3.135,00	752,40	3.887,40
ΣΥΝΟΛΑ						11.880,00	2.851,20	14.731,20
ΤΜΗΜΑ 133								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΟΤΩ 0,035", ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ MARKERS	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	200,00	13%	2.000,00	260,00	2.260,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.000,00	260,00	2.260,00
ΤΜΗΜΑ 134								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 100cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	23	3.050,00	13%	70.150,00	9.119,50	79.269,50
2	ΕΠΙΚΑΛΥΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ >120cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	3.900,00	13%	19.500,00	2.535,00	22.035,00
ΣΥΝΟΛΑ						89.650,00	11.654,50	101.304,50
ΤΜΗΜΑ 135								
1	ΣΤΕΝΤ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩΘΕΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	485,00	13%	2.425,00	315,25	2.740,25
ΣΥΝΟΛΑ						2.425,00	315,25	2.740,25
ΤΜΗΜΑ 136								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	360,00	13%	3.600,00	468,00	4.068,00

ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	468,00	4.068,00
ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ								
ΤΜΗΜΑ 137								
1	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	8.000,00	13%	40.000,00	5.200,00	45.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						40.000,00	5.200,00	45.200,00
ΤΜΗΜΑ 138								
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	3.000,00	13%	30.000,00	3.900,00	33.900,00
ΣΥΝΟΛΑ						30.000,00	3.900,00	33.900,00
ΤΜΗΜΑ 139								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 140								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 65cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	290,00	13%	4.350,00	565,50	4.915,50
2	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 100cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	290,00	13%	4.350,00	565,50	4.915,50
ΣΥΝΟΛΑ						8.700,00	1.131,00	9.831,00
ΤΜΗΜΑ 141								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ Η' ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	290,00	13%	2.900,00	377,00	3.277,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.900,00	377,00	3.277,00
ΤΜΗΜΑ 142								

1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	3.450,00	24%	51.750,00	12.420,00	64.170,00
ΣΥΝΟΛΑ						51.750,00	12.420,00	64.170,00
ΤΜΗΜΑ 143								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΕΥΘΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.100,00	13%	10.500,00	1.365,00	11.865,00
2	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΚΕΚΑΜΕΝΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.100,00	13%	10.500,00	1.365,00	11.865,00
ΣΥΝΟΛΑ						21.000,00	2.730,00	23.730,00
ΤΜΗΜΑ 144								
1	ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	13.500,00	13%	67.500,00	8.775,00	76.275,00
ΣΥΝΟΛΑ						67.500,00	8.775,00	76.275,00
ΤΜΗΜΑ 145								
1	ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	15.400,00	13%	77.000,00	10.010,00	87.010,00
ΣΥΝΟΛΑ						77.000,00	10.010,00	87.010,00
ΤΜΗΜΑ 146								
1	ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ.(Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	18.500,00	13%	37.000,00	4.810,00	41.810,00
ΣΥΝΟΛΑ						37.000,00	4.810,00	41.810,00
ΤΜΗΜΑ 147								

1	ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	13.250,00	13%	13.250,00	1.722,50	14.972,50
ΣΥΝΟΛΑ						13.250,00	1.722,50	14.972,50
ΤΜΗΜΑ 148								
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΤΜΗΜΑ 149								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.100,00	13%	10.500,00	1.365,00	11.865,00
ΣΥΝΟΛΑ						10.500,00	1.365,00	11.865,00
ΤΜΗΜΑ 150								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	480,00	24%	2.400,00	576,00	2.976,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.400,00	576,00	2.976,00
ΤΜΗΜΑ 151								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 100ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	13.000,00	13%	130.000,00	16.900,00	146.900,00
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 150ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	15.000,00	13%	300.000,00	39.000,00	339.000,00
3	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 200ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	18.000,00	13%	180.000,00	23.400,00	203.400,00
ΣΥΝΟΛΑ						610.000,00	79.300,00	689.300,00
ΤΜΗΜΑ 152								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 140ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	15.000,00	13%	150.000,00	19.500,00	169.500,00
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 150- 180ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	18.000,00	13%	270.000,00	35.100,00	305.100,00

ΣΥΝΟΛΑ						420.000,00	54.600,00	474.600,00
ΤΜΗΜΑ 153								
1	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	1.500,00	24%	7.500,00	1.800,00	9.300,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.500,00	1.800,00	9.300,00
ΤΜΗΜΑ 154								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	290,00	24%	5.800,00	1.392,00	7.192,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.800,00	1.392,00	7.192,00
ΤΜΗΜΑ 155								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΗΠΑΡΙΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.262,00	13%	65.240,00	8.481,20	73.721,20
ΣΥΝΟΛΑ						65.240,00	8.481,20	73.721,20
ΤΜΗΜΑ 156								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 12CM, 14CM, 16CM, 18CM, 33CM,	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	200,00	24%	2.000,00	480,00	2.480,00
2	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 20 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 22 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 24 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	283,22	24%	2.832,20	679,73	3.511,93
3	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 12 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 45CM ΜΗΚΟΣ, 20-65CM, 22-65CM, 24-65CM, 26-65CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	739,00	24%	7.390,00	1.773,60	9.163,60
ΣΥΝΟΛΑ						12.222,20	2.933,33	15.155,53
ΤΜΗΜΑ 157								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 158								

1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 159								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ - ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΑΠΌ ePTFE	ΤΕΜΑΧΙΟ	14	3.000,00	13%	42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΣΥΝΟΛΑ						42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΤΜΗΜΑ 160								
1	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΌ ePTFE	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	14.000,00	13%	98.000,00	12.740,00	110.740,0 0
ΣΥΝΟΛΑ						98.000,00	12.740,00	110.740,0 0
ΤΜΗΜΑ 161								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	290,00	24%	2.900,00	696,00	3.596,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.900,00	696,00	3.596,00
ΤΜΗΜΑ 162								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΤΡΙΩΝ ΘΗΛΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	35	290,00	13%	10.150,00	1.319,50	11.469,50
ΣΥΝΟΛΑ						10.150,00	1.319,50	11.469,50
ΤΜΗΜΑ 163								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	290,00	13%	2.900,00	377,00	3.277,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.900,00	377,00	3.277,00
ΤΜΗΜΑ 164								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	900,00	24%	4.500,00	1.080,00	5.580,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.500,00	1.080,00	5.580,00

ΤΜΗΜΑ 165								
1	ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	8.000,00	13%	80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΣΥΝΟΛΑ						80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΤΜΗΜΑ 166								
1	ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΩΝ ΑΝΕΥΡΙΣΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	10.560,00	13%	84.480,00	10.982,40	95.462,40
ΣΥΝΟΛΑ						84.480,00	10.982,40	95.462,40
ΤΜΗΜΑ 167								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 168								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΟ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	14.000,00	13%	140.000,00	18.200,00	158.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						140.000,00	18.200,00	158.200,00
ΤΜΗΜΑ 169								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	12.000,00	13%	24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΣΥΝΟΛΑ						24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΤΜΗΜΑ 170								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΑΟΡΤΙΚΗ-ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00

ΤΜΗΜΑ 171								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00
ΤΜΗΜΑ 172								
1	ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	3.000,00	13%	9.000,00	1.170,00	10.170,00
ΣΥΝΟΛΑ						9.000,00	1.170,00	10.170,00
ΤΜΗΜΑ 173								
1	ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 174								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00
ΤΜΗΜΑ 175								
1	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	13.500,00	13%	27.000,00	3.510,00	30.510,00
ΣΥΝΟΛΑ						27.000,00	3.510,00	30.510,00
ΤΜΗΜΑ 176								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	8.000,00	13%	120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΤΜΗΜΑ 177								

1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	3.000,00	13%	75.000,00	9.750,00	84.750,00
ΣΥΝΟΛΑ						75.000,00	9.750,00	84.750,00
ΤΜΗΜΑ 178								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 179								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 100ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	13.500,00	13%	67.500,00	8.775,00	76.275,00
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 150ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	15.400,00	13%	184.800,00	24.024,00	208.824,00
3	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 200ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	18.500,00	13%	222.000,00	28.860,00	250.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						474.300,00	61.659,00	535.959,00
ΤΜΗΜΑ 180								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 181								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Δ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	3.000,00	13%	90.000,00	11.700,00	101.700,00
ΣΥΝΟΛΑ						90.000,00	11.700,00	101.700,00
ΤΜΗΜΑ 182								

1	ΚΥΡΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	8.000,00	13%	120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΤΜΗΜΑ 183								
1	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	2.400,00	13%	96.000,00	12.480,00	108.480,00
ΣΥΝΟΛΑ						96.000,00	12.480,00	108.480,00
ΤΜΗΜΑ 184								
1	ΥΠΟΝΕΦΡΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	10.000,00	13%	80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΣΥΝΟΛΑ						80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΤΜΗΜΑ 185								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Ε)	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	3.000,00	13%	48.000,00	6.240,00	54.240,00
ΣΥΝΟΛΑ						48.000,00	6.240,00	54.240,00
ΤΜΗΜΑ 186								
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΤΜΗΜΑ 187								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 188								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (ΣΤ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00

ΤΜΗΜΑ 189								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 10CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	13.500,00	13%	13.500,00	1.755,00	15.255,00
2	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 15CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	15.400,00	13%	77.000,00	10.010,00	87.010,00
3	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 20CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	18.500,00	13%	92.500,00	12.025,00	104.525,00
ΣΥΝΟΛΑ						183.000,00	23.790,00	206.790,00
ΤΜΗΜΑ 190								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ (off the self device)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	18.500,00	13%	185.000,00	24.050,00	209.050,00
ΣΥΝΟΛΑ						185.000,00	24.050,00	209.050,00
ΤΜΗΜΑ 191								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΕΝΕΣ ΘΥΡΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	25.000,00	13%	100.000,00	13.000,00	113.000,00
ΣΥΝΟΛΑ						100.000,00	13.000,00	113.000,00
ΤΜΗΜΑ 192								
1	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ-ΛΑΓΟΝΙΟΥ, ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΠΛΑΓΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΓΙΑ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 193								

1	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	18.500,00	13%	92.500,00	12.025,00	104.525,00
ΣΥΝΟΛΑ						92.500,00	12.025,00	104.525,00
ΤΜΗΜΑ 194								
1	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	21.000,00	13%	42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΣΥΝΟΛΑ						42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΤΜΗΜΑ 195								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.000,00	24%	20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΤΜΗΜΑ 196								
1	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.000,00	24%	20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΤΜΗΜΑ 197								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	1.111,50	13%	3.334,50	433,49	3.767,99
ΣΥΝΟΛΑ						3.334,50	433,49	3.767,99
ΤΜΗΜΑ 198								
1	ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΡΥΟΚΑΥΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΟΓΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.034,00	24%	20.340,00	4.881,60	25.221,60
ΣΥΝΟΛΑ						20.340,00	4.881,60	25.221,60
ΤΜΗΜΑ 199								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΚΥΑΝΟΚΡΙΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	1.200,00	24%	24.000,00	5.760,00	29.760,00

ΣΥΝΟΛΑ						24.000,00	5.760,00	29.760,00
ΤΜΗΜΑ 200								
1	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1.650,00	24%	49.500,00	11.880,00	61.380,00
ΣΥΝΟΛΑ						49.500,00	11.880,00	61.380,00
ΤΜΗΜΑ 201								
1	ΣΕΤ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΙ ΜΟΧΛΟ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	960,00	24%	960,00	230,40	1.190,40
ΣΥΝΟΛΑ						960,00	230,40	1.190,40
ΤΜΗΜΑ 202								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	24%	6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΤΜΗΜΑ 203								
1	ΕΙΔΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΗΡΙΑΙΑ Η ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 12 ΜΗΝΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	1.400,00	13%	7.000,00	910,00	7.910,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.000,00	910,00	7.910,00
ΤΜΗΜΑ 204								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ DACRON	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	28.000,00	13%	84.000,00	10.920,00	94.920,00
ΣΥΝΟΛΑ						84.000,00	10.920,00	94.920,00
ΤΜΗΜΑ 205								

1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	18.500,00	13%	37.000,00	4.810,00	41.810,00
2	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΚΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
3	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	9.800,00	13%	9.800,00	1.274,00	11.074,00
ΣΥΝΟΛΑ						58.800,00	7.644,00	66.444,00
ΤΜΗΜΑ 206								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΣΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	21.000,00	13%	42.000,00	5.460,00	47.460,00
2	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΣΚΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
3	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	160,00	24%	320,00	76,80	396,80
ΣΥΝΟΛΑ						54.320,00	7.096,80	61.416,80
ΤΜΗΜΑ 207								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΙΡΣΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	840,00	13%	4.200,00	546,00	4.746,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.200,00	546,00	4.746,00
ΤΜΗΜΑ 208								

1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	17.000,00	13%	34.000,00	4.420,00	38.420,00
ΣΥΝΟΛΑ						34.000,00	4.420,00	38.420,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	7.318.120,50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13%	835.467,79 €
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	213.946,85 €
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13 ΚΑΙ 24%	1.049.414,64 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	8.367.535,14 €

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των τμημάτων του διαγωνισμού (συνολικά 208 τμήματα), ενώ δεκτές γίνονται και προσφορές για κάθε τμήμα ξεχωριστά με την προϋπόθεση ότι περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος ή τμημάτων, όπως αυτά αποτυπώνονται στον ενδεικτικό Προϋπολογισμό της παρούσας.

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

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

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

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

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

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ)

2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τις διοικητικές πράξεις:

- Τη με αριθμό 3 Απόφαση της 110^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου - 01/12/2023 (ΑΔΑ: ΨΝΙΩ4690ΩΧ-73Μ) περί έγκρισης του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών & Υπηρεσιών για το έτος 2024 – πιστώσεις έτους 2024,2025,2026 & 2027 (Τμήμα Ι) προϋπολογιζόμενου ποσού 96.990.679,40€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ σύμφωνα και με το Ν. 4915/2022 άρθρο 79 παρ.γ'

- Τη με αριθμό 12 απόφαση της 130^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου - 13/03/2024 (ΑΔΑ: ΨΦΤΤ4690ΩΧ-ΗΣΞ) περί έγκρισης των συνημμένων τεχνικών προδιαγραφών και του τεύχους διακήρυξης για τη διενέργεια του Αρίθμ. 127/2024 Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την Προμήθεια Υλικών Αγγειογραφίας
- Τη, με αριθμό 565/2024-04/04/2024 απόφαση Διοικητή (ΑΔΑ: ΨΝΥΞ4690ΩΧ-ΣΟ8) περί έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 10/06/2024 και ώρα 15:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 18/04/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 348958 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

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.

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:

- η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.24PROC014629676), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

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

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που **ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας αξίας προ ΦΠΑ**, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, για κάθε τμήμα για το οποίο συμμετέχουν.

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 εγγυητική επιστολή θα είναι σύμφωνη με το Παράρτημα V.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα

αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} 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 (διασυννοριακή 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^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 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 ενδεικτικά 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. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

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

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

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

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

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για 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 παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της 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 **Παράρτημα III**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, 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.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

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

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

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

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

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

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

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

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

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

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

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

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του

περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών (2021, 2022, 2023) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας .

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

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

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

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

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

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

Αναλυτικότερα:

(i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι:

α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.

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

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν

τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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

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

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

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

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

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

B.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο

αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α- δ στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας 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,

γ) Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περί του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

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

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα ΙΙΙ 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 το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παραρτήματος 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

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

Επίσης, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται αποδεικτικό αποστολής δειγμάτων στην περίπτωση όπου αυτό απαιτείται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται στο άρθρο 2.3 της διακήρυξης.

Τιμές

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

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

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

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

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 1.3 και στο Παράρτημα Ι και ΙΙ 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 απαραίτους 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, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Παρασκευή 14-06-2024 και ώρα 10:00 π.μ

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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

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

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω

της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον 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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

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

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

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

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

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

αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

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

και

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

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

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία

σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των 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 ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου

203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά για έκαστο τμήμα ως κάτωθι εντός 48 ωρών από την λήψη συμβατικής παραγγελίας.

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

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

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 –απόρριψη των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: εντός τριάντα (30) ημερών.

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

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

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

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δείγματα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα II (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας.

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

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

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Στην παρούσα Διακήρυξη δεν απαιτείται.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Στην παρούσα Διακήρυξη δεν απαιτείται.

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.

Ακριβές Αντίγραφο

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

Ψηφιακά Υπογεγραμμένο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικού αγγειογραφίας για την κάλυψη των αναγκών του Ν.Π.Δ.Δ. Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» για δώδεκα (12) μήνες.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) 33111710-1 με τίτλο «Υλικά αγγειογραφίας»

Συγκεκριμένα, η προμήθεια αφορά τα παρακάτω διακόσια οκτώ (208) τμήματα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΣΤΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΕΣ-ΧΟΛΗΦΟΡΑ								
ΤΜΗΜΑ 1								
1	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	208,00	13%	4.160,00	540,80	4.700,80
2	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 10 Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	208,00	13%	5.200,00	676,00	5.876,00
ΣΥΝΟΛΑ						9.360,00	1.216,80	10.576,80
ΤΜΗΜΑ 2								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	36,00	13%	2.520,00	327,60	2.847,60
ΣΥΝΟΛΑ						2.520,00	327,60	2.847,60
ΤΜΗΜΑ 3								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	180,00	13%	3.600,00	468,00	4.068,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	468,00	4.068,00
ΤΜΗΜΑ 4								
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	96,00	13%	2.880,00	374,40	3.254,40

ΣΥΝΟΛΑ						2.880,00	374,40	3.254,40
ΤΜΗΜΑ 5								
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (B)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	75,00	13%	2.250,00	292,50	2.542,50
ΣΥΝΟΛΑ						2.250,00	292,50	2.542,50
ΤΜΗΜΑ 6								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	6,00	24%	3.000,00	720,00	3.720,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	720,00	3.720,00
ΤΜΗΜΑ 7								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΤΥΠΟΥ REELAWAY	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	97,50	24%	5.850,00	1.404,00	7.254,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.850,00	1.404,00	7.254,00
ΤΜΗΜΑ 8								
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	92,00	13%	920,00	119,60	1.039,60
ΣΥΝΟΛΑ						920,00	119,60	1.039,60
ΤΜΗΜΑ 9								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8F	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	470,00	13%	70.500,00	9.165,00	79.665,00
ΣΥΝΟΛΑ						70.500,00	9.165,00	79.665,00
ΤΜΗΜΑ 10								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8,5F.	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	331,00	13%	49.650,00	6.454,50	56.104,50
ΣΥΝΟΛΑ						49.650,00	6.454,50	56.104,50
ΤΜΗΜΑ 11								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr. (A)	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	331,00	13%	23.170,00	3.012,10	26.182,10
ΣΥΝΟΛΑ						23.170,00	3.012,10	26.182,10
ΤΜΗΜΑ 12								
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr. (B)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	470,00	13%	23.500,00	3.055,00	26.555,00
ΣΥΝΟΛΑ						23.500,00	3.055,00	26.555,00
ΤΜΗΜΑ 13								

1	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	470,00	13%	18.800,00	2.444,00	21.244,00
ΣΥΝΟΛΑ						18.800,00	2.444,00	21.244,00
ΤΜΗΜΑ 14								
1	ΣΕΤ ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΠΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.700,00	24%	13.500,00	3.240,00	16.740,00
ΣΥΝΟΛΑ						13.500,00	3.240,00	16.740,00
ΤΜΗΜΑ 15								
1	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	331,00	13%	13.240,00	1.721,20	14.961,20
ΣΥΝΟΛΑ						13.240,00	1.721,20	14.961,20
ΤΜΗΜΑ 16								
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 5Fr PICC LINE	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	270,00	13%	32.400,00	4.212,00	36.612,00
ΣΥΝΟΛΑ						32.400,00	4.212,00	36.612,00
ΕΜΒΟΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ								
ΤΜΗΜΑ 17								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	120,00	24%	600,00	144,00	744,00
ΣΥΝΟΛΑ						600,00	144,00	744,00
ΤΜΗΜΑ 18								
1	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 0,020'	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	1.170,00	13%	234.000,00	30.420,00	264.420,00
ΣΥΝΟΛΑ						234.000,00	30.420,00	264.420,00
ΤΜΗΜΑ 19								
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	800,00	13%	40.000,00	5.200,00	45.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						40.000,00	5.200,00	45.200,00
ΤΜΗΜΑ 20								

1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΜΕ ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΟΝΥΧ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	730,00	24%	3.650,00	876,00	4.526,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.650,00	876,00	4.526,00
ΤΜΗΜΑ 21								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ <2F	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	673,18	13%	6.731,80	875,13	7.606,93
ΣΥΝΟΛΑ						6.731,80	875,13	7.606,93
ΤΜΗΜΑ 22								
1	ΣΕΤ ΥΔΡΟΦΙΛΟΥ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑ 2,6F ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	673,18	13%	100.977,00	13.127,01	114.104,01
ΣΥΝΟΛΑ						100.977,00	13.127,01	114.104,01
ΤΜΗΜΑ 23								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΑΦΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.650,00	24%	26.500,00	6.360,00	32.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						26.500,00	6.360,00	32.860,00
ΤΜΗΜΑ 24								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	600,00	24%	6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΤΜΗΜΑ 25								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.500,00	840,00	4.340,00
ΤΜΗΜΑ 26								
1	ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	1.950,00	13%	9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΣΥΝΟΛΑ						9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΤΜΗΜΑ 27								
1	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	530,00	13%	79.500,00	10.335,00	89.835,00
ΣΥΝΟΛΑ						79.500,00	10.335,00	89.835,00

ΤΜΗΜΑ 28								
1	ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΙΝΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	990,00	13%	39.600,00	5.148,00	44.748,00
ΣΥΝΟΛΑ						39.600,00	5.148,00	44.748,00
ΤΜΗΜΑ 29								
1	ΖΕΛΑΤΙΝΗ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	505,00	13%	101.000,00	13.130,00	114.130,00
ΣΥΝΟΛΑ						101.000,00	13.130,00	114.130,00
ΤΜΗΜΑ 30								
1	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 1ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	380,00	24%	19.000,00	4.560,00	23.560,00
2	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 6ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	380,00	24%	38.000,00	9.120,00	47.120,00
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 10ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	390,00	24%	39.000,00	9.360,00	48.360,00
ΣΥΝΟΛΑ						96.000,00	23.040,00	119.040,00
ΤΜΗΜΑ 31								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.130,00	13%	21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΣΥΝΟΛΑ						21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΤΜΗΜΑ 32								
1	ΣΥΡΜΑ ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	980,00	24%	4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΤΜΗΜΑ 33								
1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	480,00	24%	2.400,00	576,00	2.976,00

ΣΥΝΟΛΑ						2.400,00	576,00	2.976,00
ΤΜΗΜΑ 34								
1	ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.130,00	13%	21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΣΥΝΟΛΑ						21.300,00	2.769,00	24.069,00
ΤΜΗΜΑ 35								
1	ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	2.130,00	13%	319.500,00	41.535,00	361.035,00
ΣΥΝΟΛΑ						319.500,00	41.535,00	361.035,00
ΤΜΗΜΑ 36								
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ, ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	530,00	13%	37.100,00	4.823,00	41.923,00
ΣΥΝΟΛΑ						37.100,00	4.823,00	41.923,00
ΤΜΗΜΑ 37								
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	800,00	13%	24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΣΥΝΟΛΑ						24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΤΜΗΜΑ 38								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	730,00	13%	14.600,00	1.898,00	16.498,00
ΣΥΝΟΛΑ						14.600,00	1.898,00	16.498,00
ΤΜΗΜΑ 39								
1	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ .018" & .037" (pushable)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	295,00	13%	5.900,00	767,00	6.667,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.900,00	767,00	6.667,00
ΘΗΚΑΡΙΑ-ΣΥΡΜΑΤΑ-ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ								
ΤΜΗΜΑ 40								
1	ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	695,00	13%	3.475,00	451,75	3.926,75
ΣΥΝΟΛΑ						3.475,00	451,75	3.926,75
ΤΜΗΜΑ 41								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	130	18,00	24%	2.340,00	561,60	2.901,60

ΣΥΝΟΛΑ						2.340,00	561,60	2.901,60
ΤΜΗΜΑ 42								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΑ 0,035" 180cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	15,00	24%	2.250,00	540,00	2.790,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.250,00	540,00	2.790,00
ΤΜΗΜΑ 43								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014"	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	58,50	24%	2.925,00	702,00	3.627,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.925,00	702,00	3.627,00
ΤΜΗΜΑ 44								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ 0,035" (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	48,00	24%	9.600,00	2.304,00	11.904,00
ΣΥΝΟΛΑ						9.600,00	2.304,00	11.904,00
ΤΜΗΜΑ 45								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	83,20	13%	20.800,00	2.704,00	23.504,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.800,00	2.704,00	23.504,00
ΤΜΗΜΑ 46								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ RIGTAIL	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	83,20	13%	14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΣΥΝΟΛΑ						14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΤΜΗΜΑ 47								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ SIMONS	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	83,20	13%	6.656,00	865,28	7.521,28
ΣΥΝΟΛΑ						6.656,00	865,28	7.521,28
ΤΜΗΜΑ 48								
1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	88,00	24%	4.400,00	1.056,00	5.456,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.400,00	1.056,00	5.456,00
ΤΜΗΜΑ 49								

1	ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	120,00	24%	3.600,00	864,00	4.464,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	864,00	4.464,00
ΤΜΗΜΑ 50								
1	ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	280,00	24%	19.600,00	4.704,00	24.304,00
ΣΥΝΟΛΑ						19.600,00	4.704,00	24.304,00
ΤΜΗΜΑ 51								
1	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ, ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ Η' ΑΛΛΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΕΝΙΚΑ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	160,00	24%	8.000,00	1.920,00	9.920,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.920,00	9.920,00
ΤΜΗΜΑ 52								
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,018"	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	70,80	24%	354,00	84,96	438,96
ΣΥΝΟΛΑ						354,00	84,96	438,96
ΤΜΗΜΑ 53								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (B)	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	55,00	24%	27.500,00	6.600,00	34.100,00
ΣΥΝΟΛΑ						27.500,00	6.600,00	34.100,00
ΤΜΗΜΑ 54								
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ (steerable)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.650,00	13%	26.500,00	3.445,00	29.945,00
ΣΥΝΟΛΑ						26.500,00	3.445,00	29.945,00
ΤΜΗΜΑ 55								
1	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	6,80	24%	3.400,00	816,00	4.216,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.400,00	816,00	4.216,00
ΤΜΗΜΑ 56								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΕΛΙΚΩΜΕΝΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	85,00	24%	850,00	204,00	1.054,00

ΣΥΝΟΛΑ						850,00	204,00	1.054,00
ΤΜΗΜΑ 57								
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ SIMONS	TEMAXIO	20	288,00	13%	5.760,00	748,80	6.508,80
ΣΥΝΟΛΑ						5.760,00	748,80	6.508,80
ΤΜΗΜΑ 58								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA	TEMAXIO	200	83,20	13%	16.640,00	2.163,20	18.803,20
ΣΥΝΟΛΑ						16.640,00	2.163,20	18.803,20
ΤΜΗΜΑ 59								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΑΝΙ	TEMAXIO	40	83,20	13%	3.328,00	432,64	3.760,64
ΣΥΝΟΛΑ						3.328,00	432,64	3.760,64
ΤΜΗΜΑ 60								
1	ΣΥΡΙΓΓΑ ΒΙΔΩΤΗ	TEMAXIO	90	3,80	24%	342,00	82,08	424,08
ΣΥΝΟΛΑ						342,00	82,08	424,08
ΤΜΗΜΑ 61								
1	ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	TEMAXIO	200	62,00	24%	12.400,00	2.976,00	15.376,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.400,00	2.976,00	15.376,00
ΤΜΗΜΑ 62								
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ BERENSTEIN	TEMAXIO	100	288,00	13%	28.800,00	3.744,00	32.544,00
ΣΥΝΟΛΑ						28.800,00	3.744,00	32.544,00
ΤΜΗΜΑ 63								
1	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 150CM	TEMAXIO	30	32,00	24%	960,00	230,40	1.190,40
2	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 180CM	TEMAXIO	50	35,00	24%	1.750,00	420,00	2.170,00

3	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 260CM	TEMAXIO	50	41,00	24%	2.050,00	492,00	2.542,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.760,00	1.142,40	5.902,40
ΤΜΗΜΑ 64								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	TEMAXIO	200	18,00	24%	3.600,00	864,00	4.464,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	864,00	4.464,00
ΤΜΗΜΑ 65								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	TEMAXIO	30	288,00	13%	8.640,00	1.123,20	9.763,20
ΣΥΝΟΛΑ						8.640,00	1.123,20	9.763,20
ΤΜΗΜΑ 66								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	TEMAXIO	260	2,80	24%	728,00	174,72	902,72
ΣΥΝΟΛΑ						728,00	174,72	902,72
ΤΜΗΜΑ 67								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ HEAD HUNTER	TEMAXIO	50	83,20	13%	4.160,00	540,80	4.700,80
ΣΥΝΟΛΑ						4.160,00	540,80	4.700,80
ΤΜΗΜΑ 68								
1	ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	TEMAXIO	100	88,00	24%	8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΤΜΗΜΑ 69								
1	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	TEMAXIO	70	70,00	24%	4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.900,00	1.176,00	6.076,00
ΤΜΗΜΑ 70								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	TEMAXIO	40	125,00	24%	5.000,00	1.200,00	6.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.000,00	1.200,00	6.200,00
ΤΜΗΜΑ 71								

1	ΣΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ NEURON	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	288,00	13%	2.880,00	374,40	3.254,40
ΣΥΝΟΛΑ						2.880,00	374,40	3.254,40
ΤΜΗΜΑ 72								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 2	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	83,20	13%	5.824,00	757,12	6.581,12
ΣΥΝΟΛΑ						5.824,00	757,12	6.581,12
ΤΜΗΜΑ 73								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 1	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	83,20	13%	14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΣΥΝΟΛΑ						14.976,00	1.946,88	16.922,88
ΤΜΗΜΑ 74								
1	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Γ) standard	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	55,00	24%	13.750,00	3.300,00	17.050,00
2	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Γ) stiff	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	55,00	24%	13.750,00	3.300,00	17.050,00
ΣΥΝΟΛΑ						27.500,00	6.600,00	34.100,00
ΤΜΗΜΑ 75								
1	ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 180cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	70,80	24%	7.080,00	1.699,20	8.779,20
2	ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 260cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	70,80	24%	7.080,00	1.699,20	8.779,20
ΣΥΝΟΛΑ						14.160,00	3.398,40	17.558,40
ΤΜΗΜΑ 76								
1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ BENTSON 0,035"	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	23,00	24%	1.840,00	441,60	2.281,60
ΣΥΝΟΛΑ						1.840,00	441,60	2.281,60
ΤΜΗΜΑ 77								

1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST ΓΙΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΟΡΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	TEMAXIO	150	82,00	24%	12.300,00	2.952,00	15.252,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.300,00	2.952,00	15.252,00
ΤΜΗΜΑ 78								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ PIGTAIL	TEMAXIO	220	83,20	13%	18.304,00	2.379,52	20.683,52
ΣΥΝΟΛΑ						18.304,00	2.379,52	20.683,52
ΤΜΗΜΑ 79								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ	TEMAXIO	100	16,00	24%	1.600,00	384,00	1.984,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.600,00	384,00	1.984,00
ΤΜΗΜΑ 80								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 7FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ	TEMAXIO	40	16,00	24%	640,00	153,60	793,60
ΣΥΝΟΛΑ						640,00	153,60	793,60
ΤΜΗΜΑ 81								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	TEMAXIO	480	6,00	24%	2.880,00	691,20	3.571,20
ΣΥΝΟΛΑ						2.880,00	691,20	3.571,20
ΤΜΗΜΑ 82								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 5Fr	TEMAXIO	200	18,00	24%	3.600,00	864,00	4.464,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	864,00	4.464,00
ΤΜΗΜΑ 83								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Δ) standard	TEMAXIO	50	55,00	24%	2.750,00	660,00	3.410,00
2	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Δ) stiff	TEMAXIO	50	55,00	24%	2.750,00	660,00	3.410,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.500,00	1.320,00	6.820,00
ΤΜΗΜΑ 84								

1	ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ (super stiff) ΣΥΡΜΑΤΑ 0,035" ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST	TEMAXIO	100	88,00	24%	8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.800,00	2.112,00	10.912,00
ΤΜΗΜΑ 85								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6Fr	TEMAXIO	100	16,00	24%	1.600,00	384,00	1.984,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.600,00	384,00	1.984,00
ΤΜΗΜΑ 86								
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 11Fr	TEMAXIO	30	160,00	24%	4.800,00	1.152,00	5.952,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.800,00	1.152,00	5.952,00
ΤΜΗΜΑ 87								
1	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,014" ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ (stiff)	TEMAXIO	20	58,50	24%	1.170,00	280,80	1.450,80
ΣΥΝΟΛΑ						1.170,00	280,80	1.450,80
ΤΜΗΜΑ 88								
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	TEMAXIO	10	695,00	24%	6.950,00	1.668,00	8.618,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.950,00	1.668,00	8.618,00
ΤΜΗΜΑ 89								
1	ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ (steerable) ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	TEMAXIO	30	739,00	24%	22.170,00	5.320,80	27.490,80
ΣΥΝΟΛΑ						22.170,00	5.320,80	27.490,80
ΤΜΗΜΑ 90								
1	ΥΛΙΚΟ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	TEMAXIO	100	150,00	24%	15.000,00	3.600,00	18.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						15.000,00	3.600,00	18.600,00
ΤΜΗΜΑ 91								
1	ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΕΣ	TEMAXIO	1000	1,50	24%	1.500,00	360,00	1.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.500,00	360,00	1.860,00

ΤΜΗΜΑ 92								
1	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	600	11,00	24%	6.600,00	1.584,00	8.184,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.600,00	1.584,00	8.184,00
ΤΜΗΜΑ 93								
1	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥΒΕΛΟΝΑ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ COAXIAL	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	38,00	24%	3.800,00	912,00	4.712,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.800,00	912,00	4.712,00
ΤΜΗΜΑ 94								
1	ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΚΕΤΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1200	65,00	24%	78.000,00	18.720,00	96.720,00
ΣΥΝΟΛΑ						78.000,00	18.720,00	96.720,00
ΤΜΗΜΑ 95								
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
2	1.ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
3	1.ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	24%	3.500,00	840,00	4.340,00
ΣΥΝΟΛΑ						10.500,00	2.520,00	13.020,00
ΤΜΗΜΑ 96								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	85,00	24%	6.800,00	1.632,00	8.432,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.800,00	1.632,00	8.432,00
ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ								
ΤΜΗΜΑ 97								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Ή ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	3.900,00	13%	156.000,00	20.280,00	176.280,00
ΣΥΝΟΛΑ						156.000,00	20.280,00	176.280,00
ΤΜΗΜΑ 98								

1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	165,00	24%	3.300,00	792,00	4.092,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.300,00	792,00	4.092,00
ΤΜΗΜΑ 99								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	220	160,00	24%	35.200,00	8.448,00	43.648,00
ΣΥΝΟΛΑ						35.200,00	8.448,00	43.648,00
ΤΜΗΜΑ 100								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η'ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	3.050,00	13%	91.500,00	11.895,00	103.395,00
ΣΥΝΟΛΑ						91.500,00	11.895,00	103.395,00
ΤΜΗΜΑ 101								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η'ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	3.050,00	13%	30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΣΥΝΟΛΑ						30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΤΜΗΜΑ 102								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	750,00	13%	7.500,00	975,00	8.475,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.500,00	975,00	8.475,00
ΤΜΗΜΑ 103								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Η ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Δ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	3.050,00	13%	30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΣΥΝΟΛΑ						30.500,00	3.965,00	34.465,00
ΤΜΗΜΑ 104								

1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	770,00	13%	53.900,00	7.007,00	60.907,00
ΣΥΝΟΛΑ						53.900,00	7.007,00	60.907,00
ΤΜΗΜΑ 105								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ (ΦΟΥΣΚΩΤΗΡΙ) ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	300	20,00	24%	6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΤΜΗΜΑ 106								
1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.050,00	13%	61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΣΥΝΟΛΑ						61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΤΜΗΜΑ 107								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	640,00	13%	32.000,00	4.160,00	36.160,00
ΣΥΝΟΛΑ						32.000,00	4.160,00	36.160,00
ΤΜΗΜΑ 108								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	750,00	13%	3.750,00	487,50	4.237,50
ΣΥΝΟΛΑ						3.750,00	487,50	4.237,50
ΤΜΗΜΑ 109								
1	ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΤΕΝΤ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	2.399,00	13%	95.960,00	12.474,80	108.434,80
ΣΥΝΟΛΑ						95.960,00	12.474,80	108.434,80
ΤΜΗΜΑ 110								
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	480,00	13%	14.400,00	1.872,00	16.272,00
ΣΥΝΟΛΑ						14.400,00	1.872,00	16.272,00
ΤΜΗΜΑ 111								

1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	240,00	13%	2.400,00	312,00	2.712,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.400,00	312,00	2.712,00
ΤΜΗΜΑ 112								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.050,00	13%	61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΣΥΝΟΛΑ						61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΤΜΗΜΑ 113								
1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.050,00	13%	61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΣΥΝΟΛΑ						61.000,00	7.930,00	68.930,00
ΤΜΗΜΑ 114								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	540,00	13%	2.160,00	280,80	2.440,80
ΣΥΝΟΛΑ						2.160,00	280,80	2.440,80
ΤΜΗΜΑ 115								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	540,00	13%	5.400,00	702,00	6.102,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.400,00	702,00	6.102,00
ΤΜΗΜΑ 116								
1	ΣΤΕΝΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	432,00	13%	6.912,00	898,56	7.810,56
ΣΥΝΟΛΑ						6.912,00	898,56	7.810,56
ΤΜΗΜΑ 117								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	360,00	13%	5.400,00	702,00	6.102,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.400,00	702,00	6.102,00
ΤΜΗΜΑ 118								

1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	750,00	24%	1.500,00	360,00	1.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						1.500,00	360,00	1.860,00
ΤΜΗΜΑ 119								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	165,00	13%	1.650,00	214,50	1.864,50
ΣΥΝΟΛΑ						1.650,00	214,50	1.864,50
ΤΜΗΜΑ 120								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.262,00	24%	65.240,00	15.657,60	80.897,60
ΣΥΝΟΛΑ						65.240,00	15.657,60	80.897,60
ΤΜΗΜΑ 121								
1	ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	449,00	13%	1.796,00	233,48	2.029,48
ΣΥΝΟΛΑ						1.796,00	233,48	2.029,48
ΤΜΗΜΑ 122								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1.650,00	13%	49.500,00	6.435,00	55.935,00
ΣΥΝΟΛΑ						49.500,00	6.435,00	55.935,00
ΤΜΗΜΑ 123								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	3.050,00	13%	15.250,00	1.982,50	17.232,50
ΣΥΝΟΛΑ						15.250,00	1.982,50	17.232,50
ΤΜΗΜΑ 124								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.000,00	13%	20.000,00	2.600,00	22.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.000,00	2.600,00	22.600,00
ΤΜΗΜΑ 125								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	750,00	13%	7.500,00	975,00	8.475,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.500,00	975,00	8.475,00

ΤΜΗΜΑ 126								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	2.200,00	13%	33.000,00	4.290,00	37.290,00
ΣΥΝΟΛΑ						33.000,00	4.290,00	37.290,00
ΤΜΗΜΑ 127								
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ STENTS ΜΗΡΙΑΙΑΣ, ΕΠΙΠΟΛΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΙΓΝΥΑΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	700,00	13%	7.000,00	910,00	7.910,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.000,00	910,00	7.910,00
ΤΜΗΜΑ 128								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΟΤΩ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	650,00	13%	9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΣΥΝΟΛΑ						9.750,00	1.267,50	11.017,50
ΤΜΗΜΑ 129								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	230,00	13%	3.450,00	448,50	3.898,50
ΣΥΝΟΛΑ						3.450,00	448,50	3.898,50
ΤΜΗΜΑ 130								
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	5.587,00	24%	11.174,00	2.681,76	13.855,76
ΣΥΝΟΛΑ						11.174,00	2.681,76	13.855,76
ΤΜΗΜΑ 131								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	230,00	13%	2.300,00	299,00	2.599,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.300,00	299,00	2.599,00
ΤΜΗΜΑ 132								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 10cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	88,00	24%	1.320,00	316,80	1.636,80
2	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 25cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	110,00	24%	1.650,00	396,00	2.046,00

3	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 45cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	187,00	24%	2.805,00	673,20	3.478,20
4	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 70cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	198,00	24%	2.970,00	712,80	3.682,80
5	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 90cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	209,00	24%	3.135,00	752,40	3.887,40
ΣΥΝΟΛΑ						11.880,00	2.851,20	14.731,20
ΤΜΗΜΑ 133								
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΟΤΩ 0,035", ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ MARKERS	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	200,00	13%	2.000,00	260,00	2.260,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.000,00	260,00	2.260,00
ΤΜΗΜΑ 134								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 100cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	23	3.050,00	13%	70.150,00	9.119,50	79.269,50
2	ΕΠΙΚΑΛΥΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ >120cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	3.900,00	13%	19.500,00	2.535,00	22.035,00
ΣΥΝΟΛΑ						89.650,00	11.654,50	101.304,50
ΤΜΗΜΑ 135								
1	ΣΤΕΝΤ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩΘΕΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	485,00	13%	2.425,00	315,25	2.740,25
ΣΥΝΟΛΑ						2.425,00	315,25	2.740,25
ΤΜΗΜΑ 136								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	360,00	13%	3.600,00	468,00	4.068,00

ΣΥΝΟΛΑ						3.600,00	468,00	4.068,00
ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ								
ΤΜΗΜΑ 137								
1	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	8.000,00	13%	40.000,00	5.200,00	45.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						40.000,00	5.200,00	45.200,00
ΤΜΗΜΑ 138								
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	3.000,00	13%	30.000,00	3.900,00	33.900,00
ΣΥΝΟΛΑ						30.000,00	3.900,00	33.900,00
ΤΜΗΜΑ 139								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 140								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 65cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	290,00	13%	4.350,00	565,50	4.915,50
2	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 100cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	290,00	13%	4.350,00	565,50	4.915,50
ΣΥΝΟΛΑ						8.700,00	1.131,00	9.831,00
ΤΜΗΜΑ 141								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ Η' ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	290,00	13%	2.900,00	377,00	3.277,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.900,00	377,00	3.277,00
ΤΜΗΜΑ 142								

1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	3.450,00	24%	51.750,00	12.420,00	64.170,00
ΣΥΝΟΛΑ						51.750,00	12.420,00	64.170,00
ΤΜΗΜΑ 143								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΕΥΘΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.100,00	13%	10.500,00	1.365,00	11.865,00
2	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΚΕΚΑΜΕΝΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.100,00	13%	10.500,00	1.365,00	11.865,00
ΣΥΝΟΛΑ						21.000,00	2.730,00	23.730,00
ΤΜΗΜΑ 144								
1	ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	13.500,00	13%	67.500,00	8.775,00	76.275,00
ΣΥΝΟΛΑ						67.500,00	8.775,00	76.275,00
ΤΜΗΜΑ 145								
1	ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	15.400,00	13%	77.000,00	10.010,00	87.010,00
ΣΥΝΟΛΑ						77.000,00	10.010,00	87.010,00
ΤΜΗΜΑ 146								
1	ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ.(Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	18.500,00	13%	37.000,00	4.810,00	41.810,00
ΣΥΝΟΛΑ						37.000,00	4.810,00	41.810,00
ΤΜΗΜΑ 147								

1	ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	13.250,00	13%	13.250,00	1.722,50	14.972,50
ΣΥΝΟΛΑ						13.250,00	1.722,50	14.972,50
ΤΜΗΜΑ 148								
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΤΜΗΜΑ 149								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	2.100,00	13%	10.500,00	1.365,00	11.865,00
ΣΥΝΟΛΑ						10.500,00	1.365,00	11.865,00
ΤΜΗΜΑ 150								
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	480,00	24%	2.400,00	576,00	2.976,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.400,00	576,00	2.976,00
ΤΜΗΜΑ 151								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 100ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	13.000,00	13%	130.000,00	16.900,00	146.900,00
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 150ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	15.000,00	13%	300.000,00	39.000,00	339.000,00
3	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 200ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	18.000,00	13%	180.000,00	23.400,00	203.400,00
ΣΥΝΟΛΑ						610.000,00	79.300,00	689.300,00
ΤΜΗΜΑ 152								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 140MM	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	15.000,00	13%	150.000,00	19.500,00	169.500,00
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 150- 180MM	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	18.000,00	13%	270.000,00	35.100,00	305.100,00

ΣΥΝΟΛΑ						420.000,00	54.600,00	474.600,00
ΤΜΗΜΑ 153								
1	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	1.500,00	24%	7.500,00	1.800,00	9.300,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.500,00	1.800,00	9.300,00
ΤΜΗΜΑ 154								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	290,00	24%	5.800,00	1.392,00	7.192,00
ΣΥΝΟΛΑ						5.800,00	1.392,00	7.192,00
ΤΜΗΜΑ 155								
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΗΠΑΡΙΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3.262,00	13%	65.240,00	8.481,20	73.721,20
ΣΥΝΟΛΑ						65.240,00	8.481,20	73.721,20
ΤΜΗΜΑ 156								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 12CM, 14CM, 16CM, 18CM, 33CM,	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	200,00	24%	2.000,00	480,00	2.480,00
2	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 20 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 22 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 24 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	283,22	24%	2.832,20	679,73	3.511,93
3	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 12 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 45CM ΜΗΚΟΣ, 20-65CM, 22-65CM, 24-65CM, 26-65CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	739,00	24%	7.390,00	1.773,60	9.163,60
ΣΥΝΟΛΑ						12.222,20	2.933,33	15.155,53
ΤΜΗΜΑ 157								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 158								

1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 159								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ - ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΑΠΌ ePTFE	ΤΕΜΑΧΙΟ	14	3.000,00	13%	42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΣΥΝΟΛΑ						42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΤΜΗΜΑ 160								
1	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΌ ePTFE	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	14.000,00	13%	98.000,00	12.740,00	110.740,0 0
ΣΥΝΟΛΑ						98.000,00	12.740,00	110.740,0 0
ΤΜΗΜΑ 161								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	290,00	24%	2.900,00	696,00	3.596,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.900,00	696,00	3.596,00
ΤΜΗΜΑ 162								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΤΡΙΩΝ ΘΗΛΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	35	290,00	13%	10.150,00	1.319,50	11.469,50
ΣΥΝΟΛΑ						10.150,00	1.319,50	11.469,50
ΤΜΗΜΑ 163								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	290,00	13%	2.900,00	377,00	3.277,00
ΣΥΝΟΛΑ						2.900,00	377,00	3.277,00
ΤΜΗΜΑ 164								
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	900,00	24%	4.500,00	1.080,00	5.580,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.500,00	1.080,00	5.580,00

ΤΜΗΜΑ 165								
1	ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	8.000,00	13%	80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΣΥΝΟΛΑ						80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΤΜΗΜΑ 166								
1	ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΩΝ ΑΝΕΥΡΙΣΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	10.560,00	13%	84.480,00	10.982,40	95.462,40
ΣΥΝΟΛΑ						84.480,00	10.982,40	95.462,40
ΤΜΗΜΑ 167								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 168								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΟ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	14.000,00	13%	140.000,00	18.200,00	158.200,00
ΣΥΝΟΛΑ						140.000,00	18.200,00	158.200,00
ΤΜΗΜΑ 169								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	12.000,00	13%	24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΣΥΝΟΛΑ						24.000,00	3.120,00	27.120,00
ΤΜΗΜΑ 170								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΑΟΡΤΙΚΗ-ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00

ΤΜΗΜΑ 171								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00
ΤΜΗΜΑ 172								
1	ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	3.000,00	13%	9.000,00	1.170,00	10.170,00
ΣΥΝΟΛΑ						9.000,00	1.170,00	10.170,00
ΤΜΗΜΑ 173								
1	ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 174								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00
ΤΜΗΜΑ 175								
1	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	13.500,00	13%	27.000,00	3.510,00	30.510,00
ΣΥΝΟΛΑ						27.000,00	3.510,00	30.510,00
ΤΜΗΜΑ 176								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	8.000,00	13%	120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΤΜΗΜΑ 177								

1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	3.000,00	13%	75.000,00	9.750,00	84.750,00
ΣΥΝΟΛΑ						75.000,00	9.750,00	84.750,00
ΤΜΗΜΑ 178								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.000,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
ΣΥΝΟΛΑ						3.000,00	390,00	3.390,00
ΤΜΗΜΑ 179								
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 100ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	13.500,00	13%	67.500,00	8.775,00	76.275,00
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 150ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	15.400,00	13%	184.800,00	24.024,00	208.824,00
3	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 200ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	18.500,00	13%	222.000,00	28.860,00	250.860,00
ΣΥΝΟΛΑ						474.300,00	61.659,00	535.959,00
ΤΜΗΜΑ 180								
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 181								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Δ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	3.000,00	13%	90.000,00	11.700,00	101.700,00
ΣΥΝΟΛΑ						90.000,00	11.700,00	101.700,00
ΤΜΗΜΑ 182								

1	ΚΥΡΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	8.000,00	13%	120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΣΥΝΟΛΑ						120.000,00	15.600,00	135.600,00
ΤΜΗΜΑ 183								
1	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	2.400,00	13%	96.000,00	12.480,00	108.480,00
ΣΥΝΟΛΑ						96.000,00	12.480,00	108.480,00
ΤΜΗΜΑ 184								
1	ΥΠΟΝΕΦΡΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	10.000,00	13%	80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΣΥΝΟΛΑ						80.000,00	10.400,00	90.400,00
ΤΜΗΜΑ 185								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Ε)	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	3.000,00	13%	48.000,00	6.240,00	54.240,00
ΣΥΝΟΛΑ						48.000,00	6.240,00	54.240,00
ΤΜΗΜΑ 186								
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΣΥΝΟΛΑ						12.000,00	1.560,00	13.560,00
ΤΜΗΜΑ 187								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 188								
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (ΣΤ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	780,00	6.780,00

ΤΜΗΜΑ 189								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 10CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	13.500,00	13%	13.500,00	1.755,00	15.255,00
2	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 15CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	15.400,00	13%	77.000,00	10.010,00	87.010,00
3	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 20CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	18.500,00	13%	92.500,00	12.025,00	104.525,00
ΣΥΝΟΛΑ						183.000,00	23.790,00	206.790,00
ΤΜΗΜΑ 190								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ (off the self device)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	18.500,00	13%	185.000,00	24.050,00	209.050,00
ΣΥΝΟΛΑ						185.000,00	24.050,00	209.050,00
ΤΜΗΜΑ 191								
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΕΝΕΣ ΘΥΡΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	25.000,00	13%	100.000,00	13.000,00	113.000,00
ΣΥΝΟΛΑ						100.000,00	13.000,00	113.000,00
ΤΜΗΜΑ 192								
1	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ-ΛΑΓΟΝΙΟΥ, ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΠΛΑΓΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΓΙΑ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.000,00	13%	8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΣΥΝΟΛΑ						8.000,00	1.040,00	9.040,00
ΤΜΗΜΑ 193								

1	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	18.500,00	13%	92.500,00	12.025,00	104.525,00
ΣΥΝΟΛΑ						92.500,00	12.025,00	104.525,00
ΤΜΗΜΑ 194								
1	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	21.000,00	13%	42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΣΥΝΟΛΑ						42.000,00	5.460,00	47.460,00
ΤΜΗΜΑ 195								
1	ΘΗΚΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.000,00	24%	20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΤΜΗΜΑ 196								
1	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.000,00	24%	20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΑ						20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΤΜΗΜΑ 197								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	1.111,50	13%	3.334,50	433,49	3.767,99
ΣΥΝΟΛΑ						3.334,50	433,49	3.767,99
ΤΜΗΜΑ 198								
1	ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΡΥΟΚΑΥΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΟΓΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2.034,00	24%	20.340,00	4.881,60	25.221,60
ΣΥΝΟΛΑ						20.340,00	4.881,60	25.221,60
ΤΜΗΜΑ 199								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΚΥΑΝΟΚΡΙΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	1.200,00	24%	24.000,00	5.760,00	29.760,00

ΣΥΝΟΛΑ						24.000,00	5.760,00	29.760,00
ΤΜΗΜΑ 200								
1	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1.650,00	24%	49.500,00	11.880,00	61.380,00
ΣΥΝΟΛΑ						49.500,00	11.880,00	61.380,00
ΤΜΗΜΑ 201								
1	ΣΕΤ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΙ ΜΟΧΛΟ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	960,00	24%	960,00	230,40	1.190,40
ΣΥΝΟΛΑ						960,00	230,40	1.190,40
ΤΜΗΜΑ 202								
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	3.000,00	24%	6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΣΥΝΟΛΑ						6.000,00	1.440,00	7.440,00
ΤΜΗΜΑ 203								
1	ΕΙΔΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΗΡΙΑΙΑ Η ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 12 ΜΗΝΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	1.400,00	13%	7.000,00	910,00	7.910,00
ΣΥΝΟΛΑ						7.000,00	910,00	7.910,00
ΤΜΗΜΑ 204								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ DACRON	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	28.000,00	13%	84.000,00	10.920,00	94.920,00
ΣΥΝΟΛΑ						84.000,00	10.920,00	94.920,00
ΤΜΗΜΑ 205								

1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	18.500,00	13%	37.000,00	4.810,00	41.810,00
2	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΚΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
3	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	9.800,00	13%	9.800,00	1.274,00	11.074,00
ΣΥΝΟΛΑ						58.800,00	7.644,00	66.444,00
ΤΜΗΜΑ 206								
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΣΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	21.000,00	13%	42.000,00	5.460,00	47.460,00
2	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΣΚΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	3.000,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
3	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	160,00	24%	320,00	76,80	396,80
ΣΥΝΟΛΑ						54.320,00	7.096,80	61.416,80
ΤΜΗΜΑ 207								
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΙΡΣΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	840,00	13%	4.200,00	546,00	4.746,00
ΣΥΝΟΛΑ						4.200,00	546,00	4.746,00
ΤΜΗΜΑ 208								

1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	17.000,00	13%	34.000,00	4.420,00	38.420,00
ΣΥΝΟΛΑ						34.000,00	4.420,00	38.420,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	7.318.120,50
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13%	835.467,79
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	213.946,85
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13 ΚΑΙ 24%	1.049.414,64
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	8.367.535,14

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των τμημάτων του διαγωνισμού (συνολικά 208 τμήματα), ενώ δεκτές γίνονται και προσφορές για κάθε τμήμα ξεχωριστά με την προϋπόθεση ότι περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος ή τμημάτων, όπως αυτά αποτυπώνονται στον ενδεικτικό Προϋπολογισμό της παρούσας.

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

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

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

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

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

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση της σύμβασης

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

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε: 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών **2024-2025** του Φορέα για το οικονομικό έτος **2024**, με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος **2025 με το ποσό των 8.367.535,14 €**.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ 565/2024 (ΑΔΑΜ 24REQ014626528, ΑΔΑ ΨΝΥΞ4690ΩΧ-ΣΟ8)

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

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

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

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

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

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

Τεχνικές προδιαγραφές

A. ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΕΣ-ΧΟΛΗΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 1

1. ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr

Το σετ να διαθέτει:

- ❖ Μακρύ Καθετήρα (ενδεικτικά 50 cm εκ των οποίων ωφέλιμο να είναι τουλάχιστον τα 35 εκ) με υδρόφιλη επικάλυψη, σε διάφορες διαμέτρους (**ενδεικτικά 8Fr**) με το περιφερικό του άκρο να είναι σχήματος rigtail που να φέρει οπές τόσο στο περιφερικό του τμήμα όσο και κεντρικότερα στο ευθύ του τμήμα, με ακτινοσκοπικό δείκτη που να υποδεικνύει τη θέση της τελευταίας οπής.

Το σετ να περιλαμβάνει:

- ❖ Σύστημα κλειδώματος του καθετήρα
- ❖ Μεταλλική κάνουλα με Trocar
- ❖ Εύκαμπτη πλαστική κάνουλα
- ❖ Σύρμα 018" νιτινόλης με εύκαμπτο ακτινοσκοπικό άκρο ικανού μήκους
- ❖ Σύρμα 0,038" ή 0,035" ικανού μήκους (π.χ. 150 εκ)
- ❖ Διαστολείς (π.χ. 8,10 Fr)
- ❖ Ομοαξονικό Σύστημα εισαγωγής τριών τεμαχίων με ακτινοσκοπικό άκρο
- ❖ Ορατή στον υπέρηχο βελόνη εισαγωγής, 21G X 20cm με trocar stylet

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 10 Fr

Το σετ να διαθέτει:

- ❖ Μακρύ Καθετήρα (ενδεικτικά 50 cm εκ των οποίων οφέλιμο να είναι τουλάχιστον τα 35 εκ) με υδρόφιλη επικάλυψη, σε διάφορες διαμέτρους (**ενδεικτικά 10 Fr**) με το περιφερικό του άκρο να είναι σχήματος rigtail που να φέρει οπές τόσο στο περιφερικό του τμήμα όσο και κεντρικότερα στο ευθύ του τμήμα, με ακτινοσκοπικό δείκτη που να υποδεικνύει τη θέση της τελευταίας οπής.

Το σετ να περιλαμβάνει:

- ❖ Σύστημα κλειδώματος του καθετήρα
- ❖ Μεταλλική κάνουλα με Trocar
- ❖ Εύκαμπτη πλαστική κάνουλα
- ❖ Σύρμα 018" νιτινόλης με εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο ικανού μήκους
- ❖ Σύρμα 0,038" ή 0,035" ικανού μήκους (π.χ. 150 εκ)
- ❖ Διαστολείς (π.χ. 8,10,12 Fr)
- ❖ Ομοαξονικό Σύστημα εισαγωγής τριών τεμαχίων με ακτινοσκιερό άκρο
- ❖ Ορατή στον υπέρηχο βελόνη εισαγωγής, 21G X 20cm με trocar stylet

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 2

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ

- ❖ Ειδικός καθετήρας χειρισμού χοληφόρων αγγείων, με ελαφρώς κυρτό άκρο
- ❖ Εύρος 6F.

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 3

1. ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ

Το Σετ να περιλαμβάνει:

- ❖ καθετήρα νεφροστομίας με άκρο pigtail για μείωση του ερεθισμού των ιστών, με σημάδια βάθους που βρίσκονται στο σώμα του καθετήρα για ακριβή και σωστή τοποθέτησή του, μεγάλες οπές

για καλύτερη ροή της παροχέτευσης, υδρόφιλη επικάλυψη για μαλακή εισαγωγή στον ασθενή, να είναι από πολυουρεθάνη

- ❖ ειδικό εργαλείο επανατοποθέτησης, δυνατότητα ακτινοσκοπικού άκρου από πλατίνα στο άκρο του, να διέρχεται από 0.038" οδηγό σύρμα και κατάλληλο μήκος καθετήρα (ενδεικτικά 25cm)

Επίσης να διαθέτει σακούλα παροχέτευσης, διαστολές, ορατή στον υπέρηχο βελόνη εισαγωγής, 21G X 20cm με trocar stylet, 6F (2.0mm) X 20cm εισαγωγέα με διαστολέα και δύσκαμπτη κάνουλα, 0.018" (0.46mm) X 60cm οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα και οδηγό σύρμα 0.038" (0.97mm) X 150cm διπλού άκρου, σκληρού τύπου, 3mm τύπου J

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 4

1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Α)

- ❖ με άκρο pigtail για μείωση του ερεθισμού των ιστών
- ❖ επιθυμητό είναι να έχει σημάδια βάθους στο σώμα του για ακριβή και σωστή τοποθέτησή του
- ❖ μεγάλες οπές για καλύτερη ροή της παροχέτευσης
- ❖ υδρόφιλη επικάλυψη
- ❖ κατάλληλο μήκος (ενδεικτικά >20εκ)
- ❖ να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους (8-14Fr),

Να συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία μεταλλική και εύκαμπτη πλαστική κάνουλα. Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 5

1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Β)

Καθετήρας νεφροστομίας σε διάφορες διαστάσεις (ενδεικτικά 10-14 F)

- ❖ με σύστημα κλειδώματος
- ❖ να έχει άκρο pigtail για μείωση του ερεθισμού των ιστών
- ❖ με σημάδια βάθους που βρίσκονται στο σώμα του καθετήρα για ακριβή και σωστή τοποθέτησή του

- ❖ με μεγάλες οπές για καλύτερη ροή της παροχέτευσης
- ❖ υδρόφιλη επικάλυψη για μαλακή εισαγωγή στον ασθενή
- ❖ να είναι από πολουορεθάνη
- ❖ να διέρχεται από 0.038'' οδηγό σύρμα και να 'χει ικανό μήκος καθετήρα (ενδεικτικά 25cm).
- ❖ να διαθέτει δύσκαμπτη μεταλλική και ευκαμπτη πλαστική κάνουλα
- ❖ ενώ επιθυμητή είναι η παρουσία στο σετ και οδηγού σύρματος 0.038'' X 150cm διπλού άκρου, σκληρού τύπου, όπου τα πρώτα 3εκ να είναι τύπου J .

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 6

1. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ

- ❖ διαστάσεων 15cm x 200-250cm.

Η πρόσφορα να συνοδεύεται με δείγμα προς χρήση.

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 7

1. ΘΗΚΑΡΙΑ ΤΥΠΟΥ PEELAWAY

Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια τύπου peelaway

- ❖ εύρους 8-10FR
- ❖ με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους, για εμφύτευση ενδοπροθέσεων σε χοληφόρα αγγεία και αποχετευτικά μόρια νεφρών, μήκους τουλάχιστον 30 εκ.

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 8

1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ

- ❖ από ολισθηρό υλικό
- ❖ εύρους 8-12 FR
- ❖ μήκος τουλάχιστον 25εκ.
- ❖ να έχει σημάδια βάθους στο σώμα του για ακριβή και σωστή τοποθέτηση του
- ❖ να έχει σχήμα rigitail, με πολλές πλάγιες οπές σε μήκος 10-15 εκ. και ακτινοσκοπική ένδειξη στο ύψος της τελευταίας οπής
- ❖ να φέρει σύστημα κλειδώματος (Locked)
- ❖ να περιλαμβάνουν και τους αντίστοιχους πλαστικούς και μεταλλικούς σκληρυντικούς οδηγούς

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 9

1. ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8F

Το σετ νεφροστομίας να διαθέτει:

- ❖ Καθετήρα νεφροστομίας με περιφερικό άκρο σχήματος rigitail, με πολλές οπές, ικανού μήκους (π.χ. 35 cm με ωφέλιμο μήκος τουλάχιστον 25εκ), με υδρόφιλη επικάλυψη, διαμέτρου 8 Fr και σύστημα κλειδώματος του rigitail με σημαντή,
- ❖ βελόνη εισαγωγής, 21G X 20cm με trocar stylet (τύπου Chiba) ορατή στον υπέρηχο
- ❖ μεταλλική κάνουλα με Trocar
- ❖ εύκαμπτη πλαστική κάνουλα
- ❖ σύρμα 018" νιτινόλης με εύκαμπτο ακτινοσκοπικό άκρο ικανού μήκους (π.χ. 70cm)
- ❖ Οδηγό Σύρμα 038" ικανού μήκους (π.χ. 150 εκ)
- ❖ Διαστολείς 8,10,12 Fr

- ❖ Ομοαξονικό Σύστημα εισαγωγής τριών τεμαχίων με ακτινοσκοπερό άκρο

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 10

1. ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8,5F

Το Σετ να περιλαμβάνει:

- ❖ καθετήρα νεφροστομίας 8,5 F με σύστημα κλειδώματος που να έχει άκρο rigtail για μείωση του ερεθισμού των ιστών, με σημάδια βάθους που βρίσκονται στο σώμα του καθετήρα για ακριβή και σωστή τοποθέτησή του, με μεγάλες οπές για καλύτερη ροή της παροχέτευσης, υδρόφιλη επικάλυψη για μαλακή εισαγωγή στον ασθενή, να είναι από πολουρεθάνη ,να περιλαμβάνει ειδικό εργαλείο ευθειαςμού, δυνατότητα ακτινοσκοπερό άκρου από πλατίνα στο άκρο του
- ❖ 0.038'' οδηγό σύρμα, με ικανό μήκος καθετήρα (ενδεικτικά 25cm). Επίσης το σετ να διαθέτει
- ❖ σακούλα παροχέτευσης
- ❖ Διαστολείς
- ❖ βελόνη εισαγωγής, 21G X 20cm με trocar stylet (τύπου Chiba) ορατή στον υπέρηχο
- ❖ ομοαξονικό σύστημα που να αποτελείται από διαστολέα και δύσκαμπτη κάνουλα, και καθετήρα εισαγωγής 6F X 20cm
- ❖ οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα 0,018" , 8) επίσης οδηγό σύρμα 0.038'' X 150cm διπλού άκρου, σκληρού τύπου, όπου τα πρώτα 3εκ να είναι τύπου J .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 11

1. ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr (A)

Το Σετ να περιλαμβάνει:

- ❖ καθετήρα νεφροστομίας διαμέτρου 10 F με ικανό μήκος καθετήρα (ενδεικτικά 25cm), σύστημα κλειδώματος, να έχει άκρο rigtail για μείωση του ερεθισμού των ιστών, με σημάδια βάθους που βρίσκονται στο σώμα του καθετήρα για ακριβή και σωστή τοποθέτησή του, με μεγάλες οπές για καλύτερη

ροή της παροχέτευσης, υδρόφιλη επικάλυψη για μαλακή εισαγωγή στον ασθενή, να είναι από πολυουρεθάνη, να περιλαμβάνει ειδικό εργαλείο ευθειαςμού του pigtail

- ❖ 0.038" οδηγό σύρμα
- ❖ σακούλα παροχέτευσης
- ❖ διαστολείς
- ❖ βελόνη εισαγωγής 21G X 20cm με trocar stylet (τύπου Chiba) ορατή στον υπέρηχο
- ❖ ομοαξονικό σύστημα που να περιλαμβάνει μεταλλικό διαστολέα, πλαστική δύσκαμπτη κάνουλα και καθετήρα εισαγωγής 6F X 20cm, με δυνατότητα ακτινοσκοπικού άκρου
- ❖ οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα 0,018"
- ❖ οδηγό σύρμα 0.038" X 150cm διπλού άκρου, σκληρού τύπου, όπου τα πρώτα 3εκ να είναι τύπου J .

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 12

1. ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr (B)

Το σετ νεφροστομίας να διαθέτει:

- ❖ Καθετήρα νεφροστομίας με περιφερικό άκρο σχήματος pigtail, με πολλές οπές, ικανού μήκους (π.χ. 35 cm με ωφέλιμο μήκος τουλάχιστον 25εκ), με υδρόφιλη επικάλυψη, διαμέτρου 10F και σύστημα κλειδώματος του pigtail με σημαντή,
- ❖ βελόνη εισαγωγής, 21G X 20cm με trocar stylet (τύπου Chiba) ορατή στον υπέρηχο
- ❖ μεταλλική κάνουλα με Trocar
- ❖ εύκαμπτη πλαστική κάνουλα
- ❖ σύρμα 018" νιτινόλης με εύκαμπτο ακτινοσκοπικό άκρο ικανού μήκους (π.χ. 70cm)
- ❖ οδηγό Σύρμα 038" ικανού μήκους (π.χ. 150 εκ)
- ❖ διαστολείς 8,10,12 Fr
- ❖ ομοαξονικό σύστημα εισαγωγής τριών τεμαχίων με ακτινοσκοπικό άκρο

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 131. ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr

Το σετ να διαθέτει:

- ❖ Καθετήρα τύπου rigtail με σύστημα κλειδώματος, ο οποίος να φέρει πολλαπλές οπές καθώς και ακτινοσκοπικό σημαντικό που να υποδεικνύει το τέλος των οπών στο σώμα του καθετήρα
- ❖ Ο καθετήρας να έχει κατάλληλο μήκος (ενδεικτικά >35 cm) και υδρόφιλη επικάλυψη, να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 8 & 10F) και locking με σημαντή

Το σετ να περιέχει:

- ❖ μεταλλική κάνουλα με Trocar και εύκαμπτη κάνουλα
- ❖ σύρμα 018" ντινόλης με εύκαμπτο ακτινοσκοπικό άκρο ικανού μήκους π.χ.70cm
- ❖ οδηγό Σύρμα 038" μήκους 150 εκατοστών
- ❖ διαστολείς 8,10,12 Fr και
- ❖ ομοαξονικό σύστημα εισαγωγής με ακτινοσκοπικό άκρο.

Για προστασία τα υλικά του σετ να βρίσκονται σε ειδική συσκευασία σκληρού πλαστικού με ξεχωριστές θήκες για κάθε υλικό και διάφανη την μπροστινή πλευρά ώστε να είναι ορατά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 141. ΣΕΤ ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΠΑΤΟΣ

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 151. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

Το σετ να περιλαμβάνει:

- ❖ καθετήρα παροχέτευσης τύπου Pigtail

- ❖ μεταλλική δύσκαμπτη κάνουλα
- ❖ πλαστική δύσκαμπτη κάνουλα
- ❖ Trocar stylet
- ❖ εργαλείο επανατοποθέτησης
- ❖ βελόνη εισαγωγής ορατή υπό την χρήση υπερήχων
- ❖ εισαγωγέας 6F μήκους 20cm με διαστολέα και κάνουλα
- ❖ οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα 0.018''(0.46mm) κατάλληλου μήκους 60cm
- ❖ οδηγό σύρμα 0.038'' διπλού άκρου, σκληρού τύπου προσχηματισμένο με μήκος 150cm σακούλα περισυλλογής
- ❖ διαστολείς
- ❖ σύστημα στερέωσης καθετήρα

ΤΜΗΜΑ 16

1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 5Fr PICC LINE

- ❖ Περιφερικά τοποθετούμενος κεντρικός φλεβικός καθετήρας **διπλού αυλού 5Fr** αντίστροφης κωνικής σχεδίασης από το hub, για 10cm μειώνοντας τον κίνδυνο αιμορραγίας και αυξάνει την αντίσταση στις συστροφές, κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη με σημάδια (markers) ανά ένα cm, για να διευκολύνεται η εύκολη, ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση
- ❖ Ασφαλές σε έκθεση σε μαγνητικό τομογράφο, ακτινοσκοπικό.
- ❖ Αντοχή σε πίεση έως 300 PSI.

Να διατίθεται σε Σετ το οποίο να περιλαμβάνει:

- ❖ ηχογενή βελόνα 21G
- ❖ οδηγό σύρμα
- ❖ Tear away εισαγωγή
- ❖ Σύριγγα
- ❖ Νυστέρι
- ❖ συσκευή ασφαλείας Grip-Lok
- ❖ Μεζούρα

B. ΕΜΒΟΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ 17

1. ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ

Συσκευή με μικρομηχανισμό απελευθέρωσης για άμεση μηχανική αποκόλληση των σπειραμάτων εμβολισμού.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 18

ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 0,020'

Μεταλλικό μικροσπείραμα κατασκευασμένο από πλατίνα με δευτερεύων σύρμα εντός του αρχικού κατασκευασμένο από νιτινόλη (coil in coil).

- ❖ Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρες υψηλής ροής (0.025"-0.027"). Η αποκόλληση του μικροσπειράματος να γίνεται μηχανικά, προσφέροντας το πλεονέκτημα της άμεσης και απολύτως ελεγχόμενης αποκόλλησης
- ❖ Να είναι πλήρως αποσπώμενο και πλήρως επανατοποθετούμενο.
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορα μικρά (1 εκ) ως και μεγάλα μήκη(60 εκ) καθώς και μεγέθη (2-32χιλ), με δυνατότητα επιλογής επιπέδου μαλακότητας.
- ❖ Να φέρουν markers που να καταδεικνύουν την επιτυχή απελευθέρωση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 19

1. ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού αγγείων, να προσφέρονται

- ❖ με ακριβή βαθμονόμηση στη συσκευασία τους
- ❖ να είναι προ-γεμισμένα σε σύριγγα των 2ml, από hydrogel με επικάλυψη ανόργανου βιοσυμβατού πολυμερούς
- ❖ δυνατότητα φόρτωσης φαρμάκων μέχρι 150mg με μικρή ταυτόχρονη αύξηση μεγέθους, και δυνατότητα συμπίεσης, σε διάφορες διαστάσεις.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 20

1. ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΜΕ ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΟΝΥΧ

Μικροκαθετήρες ομοαξονικής χρήσης για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών.

Να διατίθενται σε **δύο τύπους**,

❖ **Σταθερού άκρου**

Οι σταθερού άκρου να έχουν εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0.017" . Να διαθέτουν ευθύ ή προσχηματισμένο άκρο 45 και 90 μοιρών.

❖ **Ροής**

Οι μικροκαθετήρες ροής να έχουν προοδευτικά λεπυνόμενο άκρο στα 1.5F και να διατίθενται σε δυο τύπους, μη αποσπώμενου και μηχανικά αποσπώμενου άκρου 1.5 - 5εκ.

Όλοι οι μικροκαθετήρες να είναι συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ΟΝΥΧ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 211. ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ <2F

Μικροκαθετήρας υδρόφιλος μαλακός με <2F άπω άκρο, ωφέλιμο μήκος τουλάχιστον 125cm, υδρόφιλο μήκος 65 cm, με πλέγμα από βολφράμιο, κυρτό προσχηματισμένο άκρο, εγγύς άκρο 1.98Fr για σύρμα max 0.018''

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 221. ΣΕΤ ΥΔΡΟΦΙΛΟΥ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑ 2,6F ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

Υδρόφιλος μικροκαθετήρας υπερεκλεκτικού εμβολισμού περιφερικών αγγείων υψηλής ροής 2,6F να διατίθεται σε διάφορα μήκη (ενδεικτικά 125 και 150 εκ)

Το σετ να περιλαμβάνει:

❖ οδηγό σύρμα multicurve, με σύστημα επάλληλης γωνίωσης κατάλληλου μήκους (ενδεικτικά 160cm)

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 231. ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΑΦΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ

Μικροκαθετήρας υδρόφιλος, να φέρει ειδικό μηχανισμό (steerable) που να καθιστά περιστρεφόμενο και κατευθυνόμενο το άκρο του για πρόσβαση σε ελκωμένα μικρά περιφερικά αγγεία.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 241. ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

- ❖ Οδηγά σύρματα, ειδικά για Μικροκαθετήρες εμβολισμών, μικρών διαμέτρων 0.008", 0.010", 0.014", 0.016" με άκρο από πλατίνα και υδρόφιλη επίστρωση κατά μήκος του σώματος
- ❖ Το ατραυματικό, ακτινοσκοπικό άκρο να είναι μήκους τουλάχιστον 10cm σε όλους τους τύπους συρμάτων
- ❖ Ο πυρήνας τους να είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένος από stainless steel
- ❖ Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO.
- ❖ Να διατίθενται σε μήκη 200cm και για αλλαγή συστημάτων σε 300cm και 350cm.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 251. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

Υδρόφιλο περιφερικό μικροσύρμα εμβολισμού 0.016", κατάλληλου μήκους (π.χ. 165 και 180cm) με πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι σχεδιασμού actone και υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτει προσχηματιζόμενο ακτινοσκοπικό άκρο 5cm, ευθύ, κυρτό ή διπλής γωνίωσης. Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 261. ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

- ❖ Υγρό εμβολικό υλικό για χρήση σε περιφερικά αγγεία.. Η σύνθεση του υλικού να αποτελείται από **αίθυλο-βινυλική αλκοόλη (ΕVΟΗ)** που πολυμερίζεται όταν έρθει σε επαφή με το αίμα, και **σκόνη Tantalum** για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα.
- ❖ Να διατίθεται σε διαφορετικούς τύπους συγκέντρωσης ΕVΟΗ ώστε να ενδείκνυται για χρήση και στην περιφέρεια
- ❖ Να έχει έγκριση FDA
- ❖ Να διατίθεται σε μικρές και μεγαλύτερες συσκευασίες (ενδεικτικά 1,5ml ή μεγαλύτερη)

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 27

1. ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

Μικροσφαιρίδια εμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση, απολύτως σφαιρικά, από υδρογέλη επικαλυμμένα με βιοσυμβατό πολυμερές τύπου Polyzene, ώστε να μην είναι αλλεργιογόνα ή αποδομήσιμα σε μικρότερα σωματίδια, σε διάφορες διαστάσεις (ενδεικτικά 40-1300μm), προγεμισμένα σε σύριγγες του 1ml.

Έγχρωμα ανάλογα με τη διάμετρο, ώστε να είναι εύκολη η διάκριση και αναγνώριση τους.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 28

ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΙΝΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ

Μικροσπειράματα εμβολισμού από πλατίνα, με αντιθρομβωτικές ίνες PGLA ή νάιλον, αποσπώμενα με ελεγχόμενο τρόπο. Το μικροσπείραμα να δύναται να αποσυρθεί στο μικροκαθετήρα, ακόμα και αν έχει εξέλθει πλήρως του μικροκαθετήρα εμβολισμού. Το σύστημα να διαθέτει δύο επιλογές αποδέσμευσης του σπειράματος: με συσκευή απόσπασης ή/και με το χέρι. Να διατίθενται σε διαμέτρους 2-20mm μήκη 4-50cm και είναι συμβατά με μικροκαθετήρα 0.0165" , 0.021"

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 291. ΖΕΛΑΤΙΝΗ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

Ζελατίνη Εμβολισμού, Προ-φορτωμένη σύριγγα luer lock Medallion® 10 mL με βιοσυμβατούς, υδρόφιλους, ξηρούς κομμένους κύβους αφομοιώσιμης χοίρειας ζελατίνης. Να προορίζεται για χρήση στον εμβολισμό αιμοφόρων αγγείων 5mm για την απόφραξη της ροής του αίματος και τον έλεγχο της απώλειας του.

Να διατίθεται σε μεγέθη 2,5 mm και 5,0 mm και σε τρεις διαμορφώσεις βάρους 25 mg, 50 mg, 100 mg.

Να μπορεί να χορηγηθεί μέσω μικροκαθετήρων με εσωτερική διάμετρο $\geq 0,024''$ (0,62 mm) και μικροκαθετήρων με εσωτερική διάμετρο $\geq 0,040''$ (1,02 mm).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 301. ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 1ml

Πολυκαρβονική σύριγγα υψηλής πίεσης, βιδωτή 1ml, χωρίς λάτεξ, διαθέσιμη σε διάφορα χρώματα εμβόλου και με την δυνατότητα εκτύπωσης ώστε να διαχωρίζεται εύκολα το περιεχόμενο, σε 1,3,6,10,20,60 ml.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 6ml

Πολυκαρβονική σύριγγα υψηλής πίεσης, βιδωτή 6ml, χωρίς λάτεξ, διαθέσιμη σε διάφορα χρώματα εμβόλου και με την δυνατότητα εκτύπωσης ώστε να διαχωρίζεται εύκολα το περιεχόμενο, σε 1,3,6,10,20,60 ml.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

3. ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 10ml

Πολυκαρβονική σύριγγα υψηλής πίεσης, βιδωτή **10ml**, χωρίς λάτεξ, διαθέσιμη σε διάφορα χρώματα εμφόλου και με την δυνατότητα εκτύπωσης ώστε να διαχωρίζεται εύκολα το περιεχόμενο, σε 1,3,6,10,20,60 ml.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 31

1. ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ

Συσκευή απελευθέρωσης εμφόλου αποκλεισμού αγγείων από νιτινόλη και εσωτερικές μεμβράνες ePTFE. Να είναι διαθέσιμο σε διάφορες διαμέτρους (π.χ. 4-24χιλ).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 32

1. ΣΥΡΜΑ ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Σύρμα επαναιμάτωσης αγγείου και προσπέλασης θρόμβου με ελαία στο άκρο του, διαμέτρου 0.028". Έχει μήκος 190εκ. και η ζώνη στήριξης είναι 35εκ. Το εύκαμπτο άκρο του είναι 30εκ. Η διάμετρος του σύρματος είναι 0.010" (ίντσες) στο άπω (distal) άκρο και 0.018" (ίντσες) στο εγγύς (proximal) άκρο. Είναι επικαλυμμένο με PTFE σε μήκος 160εκ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 33

1. ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 34

1. ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ

Αγγειακό έμβολο κατασκευασμένο από πλέγμα NITINOL που να διατίθεται σε διάφορα σχήματα και μεγέθη για χρήση σε αρτηριοφλεβώδεις επικοινωνίες και εμβολισμούς αγγείων. Να έχει τη δυνατότητα να συμπύσσεται και να επανεκπύσσεται πριν την τελική απελευθέρωση του για την ακριβή τοποθέτηση του, να διατίθεται σε ποικιλία διαμετρημάτων.

ΤΜΗΜΑ 351. ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ

Βιοαπορροφήσιμο αγγειακό έμβολο με ή χωρίς συνοδό σπείραμμα νιτινόλης, να διέρχεται από αγγειογραφικούς καθετήρες και να προσφέρεται σε διάφορες διαμέτρους.

ΤΜΗΜΑ 361. ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ, ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ

Σφαιρίδια Εμβολισμού βιοσυμβατά, μη απορροφήσιμα, υδρόφιλα από ακρυλικό πολυμερές συνδεδεμένο με ζελατίνη (trisacryl), ελαστικά με δυνατότητα συμπίεσης έως 33%. Να διατίθενται σε προγεμισμένες σύριγγες 1 ή 2 ml, βαθμονομημένα των 40-120 μm , 100-300 μm, 300-500 μm, 500-700 μm, 700-900 μm, 900-1200 μm

Να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 371. ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ

Σφαιρίδια Χημειοεμβολισμού βιοσυμβατά, υδρόφιλα και με δυνατότητα φόρτωσης Δοξορουβικίνης και Ιρινοτεκάνης, διαστελλόμενα μέχρι και τέσσερις φορές από την ξηρή διάμετρό τους και δυνατότητα συμπίεσης.

Να διατίθενται σε ξηρή μορφή σε φιαλίδια των 25 mg και σε μεγέθη: 30-60μm, 50-100μm, 100-150μm, 150-200μm

Να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 381. ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ

Μικροκαθετήρας εμβολισμού/ χημειοεμβολισμού υδρόφιλος στα άπω 80cm, να διατίθεται με εγγύς άκρο 2,8Fr και από άκρο 2,1 Fr ή 2,4Fr, με 20 cm εύκαμπτο ακτινοσκιερό άπω άκρο, να διατίθεται σε σχήμα διπλής καμπυλότητας (Swan neck) και με μήκος καθετήρα 110cm, 130cm και 150cm.

Να συνοδεύεται από υδρόφιλο, ακτινο-σκιερό συρμάτινο οδηγό 0,014".

ΤΜΗΜΑ 391. ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ .018" & .037" (pushable).

- ❖ Να είναι κατασκευασμένα από πλατίνα με ή χωρίς συνθετικά ινίδια
- ❖ Να είναι ακτινοσκιερά, συμβατά με MRI
- ❖ Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη

Γ. ΘΗΚΑΡΙΑ-ΣΥΡΜΑΤΑ-ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ**ΤΜΗΜΑ 40**1. ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

Υβριδικός καθετήρας και θηκάρι μεγάλου αυλού (εσωτερική διάμετρο 0,088'). Το περιφερικό του άκρο να είναι εύκαμπτο και υδρόφιλο, ευθύ ή/και multipurpose, να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,035' ή/και 0,038'

Το σετ να συμπεριλαμβάνει:

- ❖ αιμοστατική βαλβίδα
- ❖ διαστολέα
- ❖ crosscut βαλβίδα

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 41

1. ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Ατραυματικά, αντιθρομβωτικά θηκάρια εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας εύρους 6FR.

- ❖ Να φέρουν διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας
- ❖ Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες, με κάλυμμα χρωματικού κώδικα ανάλογα με την διάμετρο του θηκαρίου
- ❖ Να διαθέτει ένα δακτύλιο ραμμάτων για την διευκόλυνση της σταθεροποίησης του θηκαρίου
- ❖ Να έχουν συνδεδεμένο πλάγιο διαφανή σωλήνα έγχυσης υγρών φέροντα σχετική κάνουλα
- ❖ Στη συσκευασία να περιέχουν οδηγό σύρμα 0,035"

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 42

1. ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΑ 0,035" 180CM

- ❖ Οδηγά σύρματα ατραυματικά αντιθρομβωτικά με επικάλυψη Teflon, ηπαρινισμένα προεμβαπτισμένα πριν την κατασκευή τους για αποφυγή ρωγμών στην επικάλυψη
- ❖ Να έχουν εύκαμπτο άκρο, ευθύ ή κυρτό

Να βρίσκονται σε εύχρηστη συσκευασία (εύκολα ανοιγόμενη)

- ❖ Να έχουν προδιαγραφές για διέλευση από ελικοειδή αγγεία και αγγεία με στενωτικές βλάβες και να ολισθαίνουν εύκολα δια μέσου του καθετήρα με ελάχιστη τριβή
- ❖ Να διατίθενται σε διάμετρο 0,035" και σε μήκος 150 και 180cm

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 43

1. ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014"

- ❖ Οδηγά σύρματα ατραυματικά αντιθρομβωτικά
- ❖ Να έχουν εύκαμπτο άκρο, ευθύ ή κυρτό
- ❖ Να βρίσκονται σε εύχρηστη συσκευασία

- ❖ Να έχουν προδιαγραφές για διέλευση από μικρά περιφερικά ελικοειδή αγγεία και αγγεία με στενωτικές βλάβες και να ολισθαίνουν εύκολα δια μέσου του καθετήρα με ελάχιστη τριβή
- ❖ Να διατίθενται σε διάμετρο 0,014" και σε διάφορα μήκη (200-300cm)

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 44

1. ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ 0,035"(A)

- ❖ 3 Υδροφιλά οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol και επικάλυψη πολυουρεθάνης και βολφραμίου σε όλο το μήκος του σύρματος.
- ❖ Να διατίθενται σε δύο βαθμούς σκληρότητας - standard και stiff, σε διαμέτρους .018'' και .035'' και μήκη 150cm και 180cm, με ευθύ και κυρτό τελικό άκρο 45°

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 45

1. ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδροφιλοί καθετήρες αγγειογραφίας VERTEBRAL 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή.
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-100 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038" .
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό άκρο για καλύτερη απεικόνιση.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 461. ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ PIGTAIL

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθητήρες αγγειογραφίας PIGTAIL 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μεγέθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-100 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκιερό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 471. ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ SIMONS

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθητήρες αγγειογραφίας SIMONS 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό εγκεφαλικών ή/και σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή.
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μεγέθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-100 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκιερό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 48

1. ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Οδηγό σύρμα ROSEN HEAVY DUTY , σταθερού πυρήνα Stainless Steel, με επικάλυψη PTFE, διαμέτρου 0.035", μήκους 260cm, κωνικού άκρου 4.5cm και εύκαμπτα τα τελευταία 1.5cm"

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 49

1. ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ

Ατραυματικό αντιθρομβωτικό υδροφιλο θηκάρι με κυρτό άκρο, εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας, εύρους 6-8FR, να διατίθεται σε διάφορα μήκη (45-90cm).

- ❖ Να φέρει διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας
- ❖ Να φέρει αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες
- ❖ Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο του το μήκος
- ❖ Να έχει συνδεδεμένο πλάγιο διαφανή σωλήνα εγχύσεως υγρών φέροντα σχετική κανούλα
- ❖ Να έχει ακτινοσκοπικό άκρο

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 50

1. ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ

Σετ εισαγωγής τύπου FLEXOR ANSEL για εισαγωγή στο αγγειακό σύστημα καθετήρων, μπαλονιών ή άλλων αγγειακών συσκευών γενικά, αποτελούμενο από:

- ❖ οδηγό καθετήρα-θηκάρι, επενδεδυμένο με μεταλλικό σπείραμα για αυξημένη ευκαμψία και αντοχή στα τσακίσματα, με ακτινοσκοπικό δακτύλιο και μαλακό ατραυματικό άκρο με υδρόφιλη επικάλυψη AQ διαμέτρου 6.0, 7.0 ή 8.0fr 10.0fr και 12.0fr, μήκους από 45cm έως και 70cm ,με άκρο multipurpose (1) και renal double(2)
- ❖ αιμοστατική βαλβίδα Check-Flo σιλικόνης με σωληνίσκο παράπλευρης έγχυσης και stopcock 3-way

- ❖ διαστολεις ιδιαίτερα μεγάλης ευκαμψίας συμβατούς με οδηγό σύρμα 0.018" και 0,038"

ΤΜΗΜΑ 51

1. ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ, ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ Η' ΑΛΛΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΕΝΙΚΑ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ

Σετ εισαγωγής στο αγγειακό σύστημα καθετήρων, μπαλονιών ή άλλων αγγειακών συσκευών γενικά, με κυρτό άκρο αποτελούμενο από:

- ❖ οδηγό καθετήρα-θηκάρι, επενδεδυμένο με μεταλλικό σπείραμα για αυξημένη ευκαμψία και αντοχή στα τσακίσματα, με ακτινοσκοπικό δακτύλιο και μαλακό ατραυματικό κυρτό άκρο, με υδρόφιλη επικάλυψη AQ, διαμέτρου 6.0, 7.0 ή 8.0fr 10.0fr και 12.0fr, μήκους από 45cm έως και 70cm
- ❖ να φέρει αιμοστατική βαλβίδα Check-Flo σιλικόνης με σωληνίσκο παράπλευρης έγχυσης και storcock 3-way, καθώς και διαστολεις ιδιαίτερα μεγάλης ευκαμψίας συμβατούς με οδηγό σύρμα 0.018" και 0,038"

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 52

1. ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,018"

- ❖ Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής μικρών περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και το άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου.
- ❖ Σε διάμετρο 0.018'', και διάφορα μήκη (π.χ. 80, 150, 180, 260, 300 και 400cm)
- ❖ Σε δύο βαθμούς σκληρότητας: flex και stiff

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 53

1. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (B)

Υδρόφιλα οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol και επικάλυψη πολυουρεθάνης και βολφραμίου σε όλο το μήκος του σύρματος.

Να διατίθενται ΚΑΙ με αυξημένο βαθμό σκληρότητας - stiff, με κυρτό άκρο, σε διάμετρο 0.035'' και μήκος 180εκ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 54

1. ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΡΑΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ (steerable)

Μικροκαθετήρας ομοαξονικής χρήσης για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών, ή υπερεκλεκτικό καθετηριασμό ιδιαίτερα ελικωμένων αγγείων με κατευθυνόμενο άκρο μέσω ειδικού κοχλία στη βάση του (steerable).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 55

1. ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ

- ❖ Πλαστικοί συνδετικοί σωλήνες εγχύτου μίας χρήσεως, υψηλών πιέσεων και κατάλληλου μήκους (τουλάχιστον 122 cm) και με αντοχή σε πίεση τουλάχιστον 1000psi, για χρήση σε εγχυτές MEDRAD® INTERVENTIONAL.
- ❖ Να διαθέτουν ενσωματωμένο περιστρεφόμενο κλείδωμα και να προσαρμόζονται σε σύριγγα εγχύτου.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

Με πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή του εγχυτή για χρήση σε εγχυτή MEDRAD® INTERVENTIONAL.

ΤΜΗΜΑ 56

1. ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟ ΕΛΙΚΩΜΕΝΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας VERTEBRAL 5F, για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό εγκεφαλικών ή άλλων αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή.
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί (glide) σε όλο τους το μήκος

- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 5F με εσωτερική διάμετρο 052"/1.32mm και μήκος ως 125cm και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοιρό άκρο για καλύτερη απεικόνιση.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 57

1. ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ SIMONS

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας SIMONS 5F, 6F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό εγκεφαλικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή, ενώ το εγγύς άκρο να είναι χωρίς για μεγαλύτερη ευελιξία.
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοιρό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί (glide) σε όλο τους το μήκος, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (π.χ. 0,040 ΕΩΣ 0,070") ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για περιπτώσεις αναρρόφησης θρόμβων
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 5F και ικανό μήκος (ενδεικτικά 100-130 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 58

1. ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας COBRA 2 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-100 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοιρό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 59

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΑΝΙ

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδροφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας ΜΑΝΙ 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή.
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-100 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038" .
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 60

1. ΣΥΡΙΓΓΑ ΒΙΔΩΤΗ

Πολυκαρβονική σύριγγα υψηλής πίεσης, βιδωτή, διαθέσιμη σε διάφορα μεγέθη (ενδεικτικά 1,10,20 ml).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 61

1. ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

Το σετ να περιλαμβάνει:

- ❖ 4F ή 5F διαστολέα και εισαγωγέα, μήκους 10 cm, για εύκολη και μαλακή πρόσβαση στο αγγείο, από HDPE πολυαιθυλένιο
- ❖ Βελόνη short bevel 21G X 7cm ή βελόνη echo-enhanced 21G X 4cm
- ❖ Οδηγό σύρμα 0.018" X 40cm από nitinol. Με ειδικό εξάρτημα για εύκολη εισαγωγή του σύρματος στο θηκάρι.

Να διαθέτει:

- ❖ Ειδικό εργαλείο για εύκολη εισαγωγή σύρματος

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 62

1. ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ BERENSTEIN

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας Berenstein 5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό εγκεφαλικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή, ενώ το εγγύς άκρο να είναι χωρίς για μεγαλύτερη ευελιξία.
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί (glide) σε όλο τους το μήκος, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (π.χ. 0,040") ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για περιπτώσεις αναρρόφησης θρόμβων
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 5F και ικανό μήκος (ενδεικτικά 100-130 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 63

1. ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 150CM

Ειδικά οδηγά σκληρά σύρματα τύπου Amplatz από χειρουργικό ατσάλι, με ατραυματικό μαλακό άκρο, με διάμετρο 0,035" και μήκος 150 cm.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **δείγμα** για δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.

2. ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 180CM

Ειδικά οδηγά σκληρά σύρματα τύπου Amplatz από χειρουργικό ατσάλι, με ατραυματικό μαλακό άκρο, με διάμετρο 0,035" και μήκος 180 cm.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **δείγμα** για δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.

3. ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AMPLATZ 260CM

Ειδικά οδηγά σκληρά σύρματα τύπου Amplatz από χειρουργικό ατσάλι, με ατραυματικό μαλακό άκρο, με διάμετρο 0,035" και μήκος 260 cm.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **δείγμα** για δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.

ΤΜΗΜΑ 64

1. ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας, με εύρος διαμέτρων 5, 6, 7, 8, 9 και 10FR και μήκος 11cm.

- α) Να φέρουν διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας,
- β) Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες, με κάλυμμα χρωματικού κώδικα ανάλογα με τη διάμετρο του θηκαρίου,
- γ) Να διαθέτουν ένα δακτύλιο ραμμάτων για διευκόλυνση της σταθεροποίησης του θηκαρίου,
- δ) Να έχουν συνδεδεμένο πλαγίο διαφανή σωλήνα εγχύσεως υγρών φέροντα σχετική κανούλα,
- ε) Στη συσκευασία είναι επιθυμητό να περιέχουν αγγειοβελόνη παρακέντησης, στη συσκευασία να υπάρχει και οδηγός σύρματος 0,035".

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **δείγμα** για δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών

ΤΜΗΜΑ 65

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδροφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας H1 5-6F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό εγκεφαλικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή, ενώ το εγγύς άκρο να είναι χωρίς για μεγαλύτερη ευελιξία.
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί (glide) σε όλο τους το μήκος, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (π.χ. 0,040" ΕΩΣ 0,070") ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για περιπτώσεις αναρρόφησης θρόμβων
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 5-6F και ικανό μήκος (ενδεικτικά 100-130 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών

ΤΜΗΜΑ 66

1. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

Προσφέρονται αποστειρωμένα, μίας χρήσης, πλαστικά καλύμματα διαφόρων διαστάσεων (π.χ. 100x100cm κλπ) για την κάλυψη της λίνιας του αγγειογράφου, πετασμάτων ακτινοπροστασίας κλπ.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **δείγμα** για χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.

ΤΜΗΜΑ 67

1. ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ HEAD HUNTER

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας HEAD-HUNTER 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό εγκεφαλικών ή/και σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μεγέθος 4-5F και ικανό μήκος (ενδεικτικά 90-120 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοιερό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.

ΤΜΗΜΑ 68

1. ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ

Προσφέρονται ειδικά πολύ σκληρά (super stiff) σύρματα για την οδήγηση συσκευών απελευθέρωσης ενδομοσχεύματων αορτής τύπου Lunderquist, με κυρτό εύκαμπτο άκρο μήκους τουλάχιστον 3-5 εκατοστών, να διατίθενται σε διάφορα μήκη (ενδεικτικά 260-300 εκατοστά)

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **δείγμα** για δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.)

ΤΜΗΜΑ 69

1. ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ

Αιμοστατική πολυκαρβονική βαλβίδα δύο ή τριών δρόμων, περιστροφική και πατητή αντίστοιχα ώστε να διευκολύνεται η εισαγωγή των υλικών και να μεγιστοποιείται η αιμόσταση κατά την διέλευση αυτών.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.)

ΤΜΗΜΑ 70

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ

Πρέπει να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, ενώ εξωτερικά πρέπει να αφήνει ανεπηρέαστη τη ροή του αίματος χωρίς να στενώνει το αγγείο.

Το σύστημα πρέπει να διατίθεται σε μεγέθη 6Fr και 8Fr.

Το σύστημα αιμόστασης μηριαίας αρτηρίας πρέπει να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 71

1. ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ NEURON

Υβριδικός καθετήρας και θήκαρι μεγάλου αυλού(εσωτερική διάμετρο 0,088'). Το περιφερικό του άκρο πρέπει να είναι ευκάμπτο και υδρόφιλο,ευθύ ή/και multipurpose, και να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,035' ή/και 0,038'. Το σετ πρέπει να περιλαμβάνει αιμοστατική βαλβίδα.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα και (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσω διεθνών ανεξάρτητων μελετών.)

ΤΜΗΜΑ 72

1. ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 2

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδροφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας COBRA 2 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μεγέθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-90 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 73

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 1

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδροφιλοι καθηήρες αγγειογραφίας COBRA 1 4-5F για υπερεκλεκτικό καθητηριασμό σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-90 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκιερό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 74

1. ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035"(Γ) standard

Υδρόφιλα οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol και επικάλυψη πολυουρεθάνης και βολφραμίου σε όλο το μήκος του σύρματος. Να διατίθενται σε βαθμό σκληρότητας - standard , σε διαμέτρο 0.035'' και διάφορα μήκη (150-260εκ)

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035"(Γ) stiff,

Υδρόφιλα οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol και επικάλυψη πολυουρεθάνης και βολφραμίου σε όλο το μήκος του σύρματος. Να διατίθενται σε βαθμό σκληρότητας - stiff, σε διαμέτρο 0.035'' και διάφορα μήκη (150-260εκ)

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 75

1. ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 180cm

Οδηγά υδρόφιλα σύρματα ειδικά για τη διενέργεια αγγειοπλαστικής σε ελικωμένα περιφερικά αγγεία με δυνατότητα άριστου χειρισμού περιστροφής. Θα πρέπει να έχουν διάμετρο 0,035" να είναι στο άκρο τους μαλακά (floppy) και στο κύριο σώμα τους πολύ σκληρά (super stiff).

2. ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 260cm.

Οδηγά υδρόφιλα σύρματα ειδικά για τη διενέργεια αγγειοπλαστικής σε ελικωμένα περιφερικά αγγεία με δυνατότητα άριστου χειρισμού περιστροφής. Θα πρέπει να έχουν διάμετρο 0,035" να είναι στο άκρο τους μαλακά (floppy) και στο κύριο σώμα τους πολύ σκληρά (super stiff).

ΤΜΗΜΑ 76

1. ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ BENTSON 0,035"

Σύρματα τύπου Bentson με ευθύ μαλακό άκρο και επίστρωση Teflon με διάμετρο 0,035 και μήκος 180cm.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 77

1. ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST ΓΙΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΟΡΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ

Οδηγό σύρμα τύπου Lunderquist για προώθηση αορτικού μοσχεύματος.

- ❖ Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με επίστρωση PTFE
- ❖ Να έχει άκρα ευθέα και J διαφόρων μηκών Flexible tip
- ❖ Να έχει διάμετρο 0,035" και να διατίθεται σε μήκος 260-300cm

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 78

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ PIGTAIL

- ❖ Περιφερικοί διαγνωστικοί υδρόφιλοι καθετήρες αγγειογραφίας PIGTAIL 4-5F για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό σπλαχνικών αγγείων, με μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στο στέλεχος για καλύτερη περιστροφή
- ❖ Να διαθέτουν κωνικό άκρο
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα γλιστεροί
- ❖ Να διατίθενται σε μέγεθος 4-5F και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 65-100 cm) και να περνά από σύρμα 0.035" και 0.038"
- ❖ Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό άκρο για καλύτερη απεικόνιση

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 79

1. ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ

Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας, εύρους 6Fr και μήκους 11cm.

- α) Να φέρουν διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας,
- β) Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες, με κάλυμμα χρωματικού κώδικα ανάλογα με την διάμετρο του θηκάριου
- γ) Να διαθέτουν ένα δακτύλιο ραμμάτων για διευκόλυνση της σταθεροποίησης του θηκαριού,
- δ) Να έχουν συνδεδεμένο πλάγιο διαφανή σωλήνα έγχυσης υγρών φέροντα σχετική κάνουλα
- ε) Στη συσκευασία να περιέχουν αγγειοβελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα 0,035'.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 80

1. ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 7FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ

Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας, εύρους 7Fr και μήκους 11cm.

- α) Να φέρουν διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας,
- β) Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες, με κάλυμμα χρωματικού κώδικα ανάλογα με την διάμετρο του θηκάριου
- γ) Να διαθέτουν ένα δακτύλιο ραμμάτων για διευκόλυνση της σταθεροποίησης του θηκαριού,
- δ) Να έχουν συνδεδεμένο πλάγιο διαφανή σωλήνα έγχυσης υγρών φέροντα σχετική κάνουλα
- ε) Στη συσκευασία να περιέχουν αγγειοβελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα 0,035'.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 81

1. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ

Αποστειρωμένα καλύμματα κεφαλής υπερήχων διαστάσεων 15cm x 200-250cm.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 82

1. ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 5Fr

Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας, εύρους 5Fr.

- α) Να φέρουν διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας,

- β) Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες, με κάλυμμα χρωματικού κώδικα ανάλογα με την διάμετρο του θηκάριου
- γ) Να διαθέτουν ένα δακτύλιο ραμμάτων για διευκόλυνση της σταθεροποίησης του θηκαριού,
- δ) Να έχουν συνδεδεμένο πλάγιο διαφανή σωλήνα έγχυσης υγρών φέροντα σχετική κάνουλα
- ε) Στη συσκευασία να περιέχουν αγγειοβελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα 0,035'.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 83

1. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035"(Δ)standard

Υδρόφιλα οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol και επικάλυψη πολουρεθάνης και βολφραμίου σε όλο το μήκος του σύρματος.

Να διατίθενται σε βαθμό σκληρότητας - standard, σε διάμετρο 0.035'' και μήκος 180cm, με ευθύ και κυρτό τελικό άκρο.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035"(Δ)stiff,

Υδρόφιλα οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol και επικάλυψη πολουρεθάνης και βολφραμίου σε όλο το μήκος του σύρματος.

Να διατίθενται σε βαθμό σκληρότητας - stiff, σε διάμετρο 0.035'' και μήκος 180cm, με ευθύ και κυρτό τελικό άκρο.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 84

1. ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ (super stiff) ΣΥΡΜΑΤΑ 0,035"ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST

Οδηγό Σύρμα τύπου LUNDERQUIST EXTRA STIFF με διπλή κυρτότητα διαμέτρου 75mm η πρώτη και 15mm η δεύτερη, σταθερού πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα (Stainless Steel) με επικάλυψη PTFE, διαμέτρου 0.035", μήκους 260cm ή 300cm, με εύκαμπτο άκρο 4cm συμπεριλαμβανομένου ενός εσωτερικού χρυσού σπειράματος 15cm για αυξημένη ορατότητα.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 85

1. ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6Fr (B)

Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας, εύρους 6Fr και μήκους 11cm.

- α) Να φέρουν διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας,
- β) Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες, με κάλυμμα χρωματικού κώδικα ανάλογα με την διάμετρο του θηκάριου
- γ) Να διαθέτουν ένα δακτύλιο ραμμάτων για διευκόλυνση της σταθεροποίησης του θηκαριού,
- δ) Να έχουν συνδεδεμένο πλάγιο διαφανή σωλήνα έγχυσης υγρών φέροντα σχετική κάνουλα
- ε) Στη συσκευασία να περιέχουν αγγειοβελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα 0,035'.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 86

1. ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 11Fr

Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια εισαγωγής καθετήρων αγγειογραφίας, εύρους 11Fr.

- α) Να φέρουν διαστολέα ατραυματικό και επαρκούς σκληρότητας,

- β) Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες, με κάλυμμα χρωματικού κώδικα ανάλογα με την διάμετρο του θηκάριου
- γ) Να διαθέτουν ένα δακτύλιο ραμμάτων για διευκόλυνση της σταθεροποίησης του θηκαριού,
- δ) Να έχουν συνδεδεμένο πλάγιο διαφανή σωλήνα έγχυσης υγρών φέροντα σχετική κάνουλα
- ε) Στη συσκευασία να περιέχουν αγγειοβελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα 0,035'.

Η προσφορά να συνοδεύεται με **δείγμα** προς δοκιμαστική χρήση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 87

1. ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,014" ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ (stiff)

Υδρόφιλα οδηγία σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol και επικάλυψη πολουρεθάνης και βολφραμίου σε όλο το μήκος του σύρματος. Να διατίθενται σε βαθμό σκληρότητας stiff, σε διάμετρο 0.014'' και μήκος 180-260cm, με ευθύ και κυρτό τελικό άκρο.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 88

1. ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

- ❖ Υβριδικός καθετήρας νευροακτινολογίας και θηκάρι μεγάλου αυλού με αυξημένη εσωτερική διάμετρο κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυμερές με σκελετό από ανοξείδωτο ατσάλι.
- ❖ Να διαθέτει εύκαμπτο άκρο
- ❖ Να είναι συμβατός με σύρμα 0,035" και 0,038"
- ❖ Να προσφέρεται με αιμοστατική βαλβίδα

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 89

1. ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ (steerable) ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Κατευθυνόμενο θηκάρι εισαγωγής διαγνωστικών και θεραπευτικών συσκευών στο αγγειακό σύστημα, συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035" έως 0,038".

Η συσκευή να διαθέτει:

- ❖ Ακτινοσκιερό περιφερικό άκρο το οποίο να μπορεί να εκτραπεί έως και 160ο με περιστροφικό κοχλία ενσωματωμένο στη λαβή της συσκευής.
- ❖ Αιμοστατική βαλβίδα και πλευρική θύρα έκπλυσης με στρόφιγγα.

Ο διαστολέας του να έχει εύκαμπτο κωνικό άκρο και ασφαλίζει κουμπώνοντας στο θηκάρι.

Η συσκευή να έχει αυξημένη εσωτερική διάμετρο, υψηλή ευκαμψία, προωθητικότητα και προσπελασιμότητα ενώ διατίθεται σε ποικιλία μηκών (ενδεικτικά 55-90εκ), διαμέτρων (5 έως 14F) και μήκους εκτροπής του άκρου.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 90

1. ΥΛΙΚΟ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ

Αιμοστατικός επίδεσμος με βάση την καολίνη που επιτρέπει την ταχεία αιμόσταση των σημείων των περιφερικών αγγείων που χρησιμοποιούνται ως πύλη εισόδου κατά τις αγγειογραφίες.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 91

1. ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΕΣ

Βελόνες παρακέντησης μηριαίας και βραχιονίας αρτηρίας χωρίς στύλεο, αποστειρωμένες, μιας χρήσεως, εύρους 18 FR, με πλαστική κεφαλή. Να καταλήγουν σε πλάγια τομή, να δέχονται οδηγό σύρμα ως 0,038' χωρίς να το παγιδεύουν.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 92

1. ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ

Σύριγγα 150ml μιας χρήσεως, με αντοχή σε πίεση τουλάχιστον 1200 psi, με σωληνάκι πλήρωσης

Με πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή του εγχυτή, για χρήση σε εγχυτή MEDRAD® MARK 7 ARTERION

ΤΜΗΜΑ 93

1. ΒΕΛΟΝΑ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ COAXIAL

Το σετ να έχει:

1. Ατραυματικό άκρο ομοαξονικού και προσαρμογέα για την ακριβή τοποθέτηση της βελόνας βιοψίας μαλακών ιστών.
2. Ανοιχτή εργονομική λαβή, για ευκολία όλων των χρηστών.
3. Τραχιά σχεδιασμένη επιφάνεια μπρος και πίσω για να μην γλιστράει και για καλύτερο έλεγχο της λαβής.
4. Να έχει την δυνατότητα διπλής επιλογής μήκους δείγματος 10mm και 20mm με οπτική ένδειξη του βάθους διείσδυσης.
5. Η βελόνα να φέρει ακτινοσκοπική διαγράμμιση ανά εκατοστό.
6. Να διαθέτει διπλή μέθοδο πυροδότησης και ισχυρό μηχανισμό κοπής.
7. Να έχει καινοτόμο ηχογενή βελόνα με ειδικές ενδείξεις στο μήκος της για την ακριβή τοποθέτηση της και καλύτερη ορατότητα υπό απεικόνιση υπέρηχων.
8. Το έμβολο να διαθέτει ένδειξη ετοιμότητας ενεργοποίησης ώστε να επιβεβαιώνεται ο χρήστης ότι η βελόνα είναι πλήρως προχωρημένη.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Η εργονομική λαβή προάγει τον εύκολο και άνετο χειρισμό και παρέχει πολλαπλούς τρόπους χρήσης της συσκευής, σύμφωνα με την προτίμηση του γιατρού.
- Η σήμανση ετοιμότητας ενεργοποίησης συμβάλει στην μείωση του κίνδυνου πρόωρης ενεργοποίησης της κάνουλας και η διαβάθμιση ανά εκατοστό ενισχύει την ασφάλεια επιβεβαιώνοντας το επιλεγμένο βάθος διείσδυσης.
- Η επιλογή διαφορετικού μήκους διείσδυσης για λήψη ιστοτεμαχίου, επιτυγχάνει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μια ποικιλία εφαρμογών και η ποικιλία διαμέτρων και μηκών κάνει το σύστημα ιδανικό για κάθε τύπο επέμβασης.
- Επιπλέον η χρήση του οδηγού Coaxial προσφέρει συνεχή πρόσβαση στο σημείο της βλάβης διευκολύνοντας το έργο του ιατρού, παρέχοντας ταυτόχρονα ασφάλεια και στον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 941. ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΚΕΤΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Πλήρες πακέτο αγγειογραφίας κατάλληλο για επεμβατικές πράξεις μεγάλης διάρκειας, το οποίο να αποτελείται από:

- Κάλυμμα τραπεζιού μπλε 140x210cm
- Βελόνα 23Gx3cm
- Βελόνα 21Gx3.8cm
- Σύριγγα 10ml L/S
- 2 Σύριγγες 20ml L/S
- Σύριγγα 10ml L/L
- Σύριγγα 5ml L/L
- Χειρουργικό ψαλίδι 13cm
- Μεταλλική λαβίδα
- Νυστέρι Νο.11
- Σφουγγάρι με πλαστική λαβή 15cm
- 40 Γάζες 10x10cm 12ply
- 2 Αυτοκόλλητα επιθέματα 6x7cm
- Μπολ διαφανές 120ml
- 2 Μπολ 250ml
- Μπολ 700ml
- Δίσκος βαθύς 42x30x6cm
- Δοχείο συλλογής ακάθ. υγρών
- Κάλυμμα φλουροσκοπίου Large
- Κάλυμμα πετάσματος 102x102cm
- 2 Προστατευτικές ποδιές SMS XL
- Σεντόνι αγγειογραφίας 220x330cm, διπλής ενισχυμένης στρώσης υψηλής απορροφητικότητας για επεμβατικές πράξεις μεγάλης διάρκειας, με διαφανή πλαϊνά καθόλα το μήκος του σεντονιού και με 2 οπές μηριαίων αρτηριών 14cm.

ΤΜΗΜΑ 951. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 0.012"

- ❖ Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα Nitinol με σχεδιασμό 'one piece', για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1.

- ❖ Να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα και με ατραυματικό κωνικό άκρο για ελαχιστοποίηση του αγγειακού τραύματος και οδηγισιμότητα. Στο άκρο του να διαθέτει ακτινοσκοπικό marker για να είναι ιδιαίτερα ορατό.
- ❖ Να διαθέτουν ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία.
- ❖ Να διατίθεται σε μέγεθος 0.012" με ικανό μήκος (π.χ. 200cm), με εύκαμπτο άκρο σε διάφορα σχήματα.

2. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 0.014

- ❖ Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα Nitinol με σχεδιασμό 'one piece', για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1.
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα και με ατραυματικό κωνικό άκρο για ελαχιστοποίηση του αγγειακού τραύματος και οδηγισιμότητα. Στο άκρο του να διαθέτει ακτινοσκοπικό marker για να είναι ιδιαίτερα ορατό.
- ❖ Να διαθέτουν ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία.
- ❖ Να διατίθεται σε μέγεθος 0.014" με ικανό μήκος (π.χ. 200cm), με εύκαμπτο άκρο σε διάφορα σχήματα.

3. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 0.016"

- ❖ Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα Nitinol με σχεδιασμό 'one piece', για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησή τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1.
- ❖ Να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα και με ατραυματικό κωνικό άκρο για ελαχιστοποίηση του αγγειακού τραύματος και οδηγισιμότητα. Στο άκρο του να διαθέτει ακτινοσκοπικό marker για να είναι ιδιαίτερα ορατό.
- ❖ Να διαθέτουν ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία.
- ❖ Να διατίθεται σε μέγεθος 0.016", με ικανό μήκος (π.χ. 200cm), με εύκαμπτο άκρο σε διάφορα σχήματα.

ΤΜΗΜΑ 96

1. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- ❖ Να διαθέτουν εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, για να μπορούν να περνάνε μέσα από πολύ ασβεστωμένα αγγεία και δύσκολες αγγειακές ανατομίες.

- ❖ Η υδρόφιλη ιδιότητα των καθετήρων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, για να αντέχει σε χρονοβόρες διαδικασίες.
- ❖ Να διατίθενται ως ακολούθως **Μέγεθος 5Fr, μήκη 65 και 90εκ, είδη: cobra, vertebral**
Μισά 65εκ και μισά 90εκ, καθώς και αντίστοιχα το είδος.

Δ. ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ 97

1. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Ή ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Α)

- ❖ Ενδοαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων ,να είναι επικαλυμμένο με μονή ή διπλή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου-κοβαλτίου CoCr.
- ❖ Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 5mm έως 14mm) και μήκη (ενδεικτικά από 18mm έως 60mm).
- ❖ Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr για τα μικρότερα μεγέθη και μεγαλύτερης διαμέτρου ανάλογα με τη διάμετρο του στέντ.
- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 75cm ως και 120cm τουλάχιστον. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035”.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 98

1. ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Α)

- ❖ Να είναι τύπου RX
- ❖ Να φέρει υδρόφιλη επίστρωση
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους
- ❖ Να είναι συμβατό με 0.018” οδηγό σύρμα και 6-7F οδηγό καθετήρα

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 99

1. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ(Β)

Καθετήρες μπαλόνια αγγειοπλαστικής προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0,018"/0,035', χαμηλού προφίλ ώστε να διερχόνται από θήκηρι $\leq 6Fr$, σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (ενδεικτικά διάμετρος 3-10mm και μήκος 20-100mm). Ο θάλαμος μπαλονιού να είναι τύπου multi-fold ώστε να επαναφορμάρεται μετά την αποπλήρωση του για να μπορεί να χρησιμοποιείται πολλές φορές. Το σύστημα να φέρει δύο ακτινοσκοπευτές δεικτές στα άκρα του μπαλονιού. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη καθετήρων.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1001. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η'ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Β)

- ❖ Ενδαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι ,να είναι επικαλυμμένο με υλικό ePTFE και να έχει ενδοσκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα316L.
- ❖ Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 5mm έως 10mm) και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 15mm έως 60mm).
- ❖ Να διέρχεται από θηκάρι 6-9Fr ανάλογα με τη διάμετρο του.
- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 75cm ως και 120cm τουλάχιστον. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035"

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1011. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η'ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Γ)

- ❖ Ενδαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων ,να είναι επικαλυμμένο με μονή ή διπλή επίστρωση ePTFE και τοιχωματική μονή ή διπλή μεταλλική ενίσχυση NiTi νικελίου-τιτανίου ή αντίστοιχη.
- ❖ Να παρέχεται σε διαμέτρους 2,5mm έως 15mm και μήκη από 15mm έως 250mm.
- ❖ Να διέρχεται από θηκάρι 7-12Fr ανάλογα με τη διάμετρο του.

- ❖ Να είναι αυτοεκτεινόμενο ή προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι, με μήκος από 75cm ως και 120cm τουλάχιστον.
- ❖ Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035"

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 102

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ.

- ❖ Καθετήρας μπαλόνι περιφερικών αγγείων OTW/0,035" & 0.014", διαμέτρου 4F-6F σε διαμέτρους 2 – 12mm και σε διάφορα μήκη έως 150mm. Με επικάλυψη sorbitol & polysorbate και φαρμάκου Πακλιταξέλης με επιφανειακή συγκέντρωση 2 µg/mm² με απώλεια φαρμάκου <0.1% κατά τη διάβαση μέσα από το αντίστοιχο θηκάρι, **(να αποδεικνύεται από κλινικές μελέτες level 1)** με απελευθέρωση του συνόλου της πακλιταξέλης σε 30sec από την επαφή με το αγγείο.
- ❖ Ο καθετήρας να είναι ειδικά σχεδιασμένος με μετρικό σύστημα (όχι ακτινοσκοπικό) για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων.
- ❖ Ο καθετήρας να φέρει υδρόφοβη επικάλυψη για επιπλέον σταθερότητα και να φέρει ειδικό αποσχιζόμενο θηκάρι προστασίας του φαρμάκου.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Οι καθετήρες μπαλόνια εμποτισμένα με την φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε σημεία όπου η χρήση του στεντ είναι απαγορευτική, δίνοντας έτσι την επιλογή θεραπείας σε βλάβες όπου δεν μπορούσε να χρησιμοποιηθεί τίποτα άλλο εκτός από απλό μπαλόνι.
- Βιβλιογραφία και μελέτες απέδειξαν ότι η χρήση καθετήρα μπαλόνι εμποτισμένου με την φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη κρατά το αγγείο ανοιχτό για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα χωρίς να αφήνει ξένο σώμα (στεντ) μέσα στον ασθενή, ελαχιστοποιώντας τον χρόνο χορήγησης αντιπηκτικής αγωγής και μειώνοντας έτσι το κόστος καθώς και τις επιπλοκές που προκαλεί η παρατεταμένη χρήση αυτών των φαρμάκων.

ΤΜΗΜΑ 103

1. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Ή ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Δ)

- ❖ Ενδαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων ,να είναι επικαλυμμένο με μονή ή διπλή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr.

- ❖ Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 5mm έως 14mm) και μήκη (ενδεικτικά από 18mm έως 60mm).
- ❖ Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr για τα μικρότερα μεγέθη και μεγαλύτερης διαμέτρου ανάλογα με τη διάμετρο του στέντ.
- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 75cm ως και 120cm τουλάχιστον.
- ❖ Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035”.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 104

1. ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

- ❖ Αυτοεκτεινόμενοι ενδοαυλικοί νάρθηκες περιφερικών αγγείων χαμηλού προφίλ (να διέρχονται από θηκάρι 5-6FR όλα τα μεγέθη)
- ❖ Να προωθούνται πάνω σε οδηγό σύρμα 0,035'
- ❖ Να διατίθενται σε διάφορα μήκη (ενδεικτικά 20,40,60,80 χιλ) και διαμέτρους (ενδεικτικά 4-14χιλ).
- ❖ Να φέρουν ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες στα άκρα τους
- ❖ Να είναι από ντινιόλη, με σύστημα αντι-jumping και δυνατότητα cross-over, με μηχανισμό απελευθέρωσης φιλικό στο χρήστη
- ❖ Ενώ επιθυμητή είναι και η δυνατότητα επανατοποθέτησης μετά τη μερική εκπτώξή τους.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

Να είναι συμβατά με τους σύγχρονους μαγνητικούς τομογράφους (αντοχή σε ένταση πεδίου ως 1,5 Tesla).

ΤΜΗΜΑ 105

1. ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ (ΦΟΥΣΚΩΤΗΡΙ) ΓΙΑ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

- ❖ Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού αγγειοπλαστικής ή/και προφορτωμένου σε μπαλόνι stent, τύπου κοχλία, με χωρητικότητα τουλάχιστον 20ml,
- ❖ μηχανισμό ταχείας αποπλήρωσης,
- ❖ σχεδιασμό με μοχλό ασφάλισης που ελέγχει το έμβολο και μανόμετρο αναλογικής ένδειξης ως και 40 atm

- ❖ Να διατίθενται με προέκταση με σύστημα κλειδώματος Luer Lock.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Η εξέλιξη των καθετήρων μπαλονιών και της τεχνολογίας τους οδήγησε στην ανάγκη να δημιουργηθούν συσκευές πλήρωσης μπαλονιών με δυνατότητα ονομαστικής πίεσης μέχρι και τις 40 ατμόσφαιρες. Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό είναι αναγκαίο ούτως ώστε να μπορέσουν να συνεργαστούν οι συσκευές πλήρωσης μπαλονιών με τους συγκεκριμένους καθετήρες.

- Η σύριγγα πλήρωσης 30ml μειώνει τον χρόνο ολοκλήρωσης της αναπλήρωσης του μπαλονιού

ΤΜΗΜΑ 106

1. ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

- ❖ Αυτοεκτεινόμενο Ενδαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, που να έχει επικάλυψη από πολυτετραφθοροαιθυλενίου (ePTFE,) εμποτισμένη με βιοδραστική ουσία(ηπαρίνη), η οποία να αποτρέπει τη δημιουργία φλεγμονής στο τοίχωμα του αγγείου.
- ❖ Να φέρει εξωτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση νιτινόλης.
- ❖ Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 5mm έως 13mm) και μήκη (ενδεικτικά από 25mm έως 150mm).
- ❖ Να διέρχεται από θηκάρι 7Fr για τα μικρότερα μεγέθη και μεγαλύτερης διαμέτρου ανάλογα με τη διάμετρο του στέντ.
- ❖ Να διατίθεται σε ικανό μήκος καθετήρα, (κατ' ελάχιστον 130 εκατοστά)
- ❖ Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035"

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 107

1. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

Αυτοεκπτυσόμενο stent για περιφερικά αγγεία με δυνατότητα έγχυσης από τον καθετήρα του καθώς και να διέρχεται από θηκάρι 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 5mm-14mm και σε μήκη από 20mm-200mm.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1081. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

Καθετήρας μπαλόνι περιφερικών αγγείων OTW/0,035", διαμέτρου 4F-6F, σε διάφορα μήκη, εκλύουν αντιεπαναστενωτική φαρμακευτική ουσία (sirolimus ή αντίστοιχη). Ο καθετήρας να φέρει υδρόφοβη επικάλυψη για επιπλέον σταθερότητα και να φέρει ειδικό αποσχιζόμενο θηκάρι προστασίας του φάρμακου.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1091. ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΤΕΝΤ

Ειδικό αυτοεκτεινόμενο φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων, συνδεδεμένους με εύκαμπτους σύνδεσμούς για μεγαλύτερη ευκαμψία.

Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 10- 18 mm) και σε διάφορα μήκη (ενδεικτικά 60-150mm).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1101. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ

Μεταλλική ενδοπρόθεση από ατσάλι 316L, επικαλυμμένη με άμορφο καρβίδιο του πυριτίου (για μείωση της θρομβογένεσης) ή άλλο αντίστοιχο αντιθρομβωτικό υλικό, προφορτωμένο σε σύστημα καθετήρα-μπαλονι, να προωθείται σε οδηγό σύρμα 0.035" με υδρόφοβη επικάλυψη στο σώμα του καθετήρα για επιπλέον σταθερότητα.

Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 5-10 χιλ.) και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 15-60 χιλ.)

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1111. ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

Καθετήρες μπαλόνια αγγειοπλαστικής **κωνικού σχήματος** προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0,018"/0,035', χαμηλού προφίλ ώστε να διερχόνται από θηκάρι $\leq 6\text{Fr}$, σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (ενδεικτικά διάμετρος 3-10mm και μήκος 20-100mm). Ο θάλαμος μπαλονιού να είναι τύπου multi-fold ώστε να επαναφορμάρεται μετά την αποπλήρωση του για να μπορεί να χρησιμοποιείται πολλές φορές. Το σύστημα να φέρει δύο ακτινοσκοπευτούς δείκτες στα άκρα του μπαλονιού. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη καθετήρων.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1121. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η'ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

- ❖ Ενδοαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι ,
- ❖ να είναι επικαλυμμένο με υλικό ePTFE και
- ❖ να έχει ενδοσκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα316L.
- ❖ να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 5mm έως 10mm) και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 15mm έως 60mm).
- ❖ να διέρχεται από θηκάρι 6-9Fr ανάλογα με τη διάμετρο του.
- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 75cm ως και 120cm τουλάχιστον.
- ❖ Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035''.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1131. ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΑΣ

- ❖ Αυτοεκτεινόμενος επικαλυμμένος μεταλλικός ενδονάρθηκας, από σκελετό nitinol, με επίστρωση PTFE τύπου sandwich.
- ❖ Να διαθέτει τρεις ακτινοσκοπευτούς markers από ταντάλιο στα άκρα του stent καθώς και υδρόφιλη επικάλυψη στο φέρον σύστημα.

- ❖ Η έκπτυξη του να γίνεται με τρόπο pullback και να περιλαμβάνει σύστημα anti-jumping.
- ❖ Να διατίθεται σε διαμέτρους 6-9mm και μήκη 40,60 και 80cm.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 114

1. ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ

Συσκευή προστασίας από έμβολα που να διαθέτει κωνικό πλέγμα από nitinol. Να τοποθετείται με ανεξάρτητο οδηγό σύρμα μέγιστης διαμέτρου 0.018". Το μήκος του σύρματος της προστασίας να είναι 190cm ή 320cm και 0.014" σε διάμετρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους φίλτρου 3, 4, 5, 6 και 7mm.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 115

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

Ομοαξονικοί καθετήρες απόσυρσης ξένων σωμάτων με προωθητήρα από nitinol και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου, υπό γωνία 90°. Με διάμετρο καθετήρα 4 και 6Fr, συνολικό μήκος καθετήρα 65 και 120cm και διάμετρο θηλιάς 5, 10, 15, 20, 25 και 30mm.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 116

1. ΣΤΕΝΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ

Μεταλλικό stent περιφερικών αγγείων προφορτωμένο σε μπαλόνι, να διέρχεται πάνω από οδηγόσύρμα 0,035" και θηκάρι 5-6F, να φέρει με ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα του stent. Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 5mm-10mm) και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 10mm-60mm).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1171. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ

Καθετήρες διάνοιξης ολικών αποφράξεων μήκους 100-180 εκ. με ατραυματικό άκρο από stainless steel. Να είναι συμβατοί με θηκάρι 5Fr και με οδηγό σύρμα 0,014"-0,035". Ο χειρισμός να επιτυγχάνεται μέσω απλής λαβής τύπου torque, προσαρμοσμένης στο εγγύς άκρο του καθετήρα.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1181. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ

- ❖ Καθετήρας μπαλόني αγγειοπλαστικής προωθούμενο πάνω σε οδηγό σύρμα 0,018" για μικρά περιφερικά αγγεία, να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο υλικό πολλαπλών πτυχώσεων, διασφαλίζοντας υψηλή αντοχή & ομοιόμορφη πλήρωση ακόμα και μετά από πολλαπλές πληρώσεις.
- ❖ Να έχει υδρόφιλη επίστρωση εξασφαλίζοντας την εύκολη προσπέλαση των αγγείων και να φέρει 2 ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες στα άκρα του
- ❖ Να διατίθεται σε πολλαπλά μήκη και διαμέτρους.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1191. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ

Μπαλόνια διαστολής κατάλληλα για αγγειοπλαστική καρωτίδων.

- ❖ Ο καθετήρας μπαλόني να διατίθεται σε σύστημα monopail, με προφίλ .021" και να είναι συμβατός με μέγιστο οδηγό σύρμα 0.018".
- ❖ Το μπαλόني να είναι κατασκευασμένο από Flexitec.
- ❖ Η μέγιστη πίεση ρήξης (RBP) του μπαλονιού είναι στις 17 atm και να διατίθεται σε διαμέτρους από 2mm έως 7mm και μήκη 20-120mm.
- ❖ Να έχει ένδειξη για χρήση σε καρωτίδες.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 120

1. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

Αυτοεκπτυσόμενη επικαλυμμένη ενδοπρόθεση περιφερικών αγγείων, να είναι κατασκευασμένη από μεμβράνη πολυτετραφθοροαιθυλενίου με εξωσκελετό νιτινόλης, να διέρχεται από οδηγό σύρμα 0,018 και από θηκάρια 6-7Fr ανάλογα με τη διάμετρο. Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 121

1. ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ

Ειδικό στέντ για αγγειοπλαστική καρωτίδων. Να έχει ένδειξη για χρήση σε καρωτίδες.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 122

1. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ

Καθετήρες ενδοαγγειακού υπερήχου ηλεκτρονικού τύπου με ψηφιακό ηχοβολέα (phased array technology) συχνότητας σάρωσης 10MHz και 20MHz, κατάλληλοι για χρήση σε μεγάλης διαμέτρου περιφερικά αγγεία καθώς και στο φλεβικό σύστημα. Δυνατότητα διαμέτρου απεικόνισης έως και 60 mm. Να διαθέτουν τεχνολογία έγχρωμης απεικόνισης της ενδοαγγειακής ροής του αίματος μέσω doppler, τύπου ChromaFlo.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 123

1. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

- ❖ Ενδοαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων απο σκελετο νιτινολης ,
- ❖ να είναι επικαλυμμένο με διπλή επίστρωση ePTFE ,
- ❖ να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 6mm έως 9mm) και μήκη (ενδεικτικά από 40mm έως 80mm).
- ❖ να διέρχεται από θηκάρι 7Fr για τα μικρότερα μεγέθη και μεγαλύτερης διαμέτρου ανάλογα με τη διάμετρο του στέντ.
- ❖ να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόني μήκους από 75cm ως και 120cm τουλάχιστον.
- ❖ Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035"
- ❖ να έχει υδρόφιλη επικάλυψη ο φέρων καθετήρας και να διαθέτει σύστημα anti-jumping.
- ❖ να έχει ακτινοσκοπούς δείκτες στις άκρες του.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1241. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

Αυτοεκπτυσσόμενο Stent από Nitinol περιφερικών αγγείων, με φάρμακο Amphilimus (Sirolimus + Οργανικό οξύ) (DES), Ελεύθερο από πολυμερές, με τεχνολογία reservoir για στοχευμένη αποδέσμευση φαρμάκου με Bio-InducerSurface (BIS) επικάλυψη αναπόσπαστης & μόνιμης λεπτής μεμβράνης άνθρακα. Να είναι (OTW), να είναι συμβατό, με θηκάρι 6FR όλες οι διαστάσεις, με οδηγό σύρμα 0.035" σε διάφορα μήκη και διαμέτρους.

ΤΜΗΜΑ 1251. ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ

Καθετήρας μπαλόني περιφερικών αγγείων OTW-0,035" & 0,014", διαμέτρου 4F-6F, σε διάφορα μήκη, με επικάλυψη sorbitol & polysorbate και φαρμάκου Πακλιταξέλης με επιφανειακή συγκέντρωση 2 μg/mm² με απώλεια φαρμάκου <0.1% κατά τη διάβαση μέσα από το αντίστοιχο θηκάρι, **(να αποδεικνύεται από κλινικές μελέτες level 1)** με απελευθέρωση του συνόλου της πακλιταξέλης σε 30sec από την επαφή με το αγγείο.

ΤΜΗΜΑ 126

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

Καθετήρας μηχανικής θρομβεκτομής και αναρρόφησης για την απομάκρυνση φρέσκων θρομβωτικών ή θρομβοεμβολικών υλικών από το περιφερικό σύστημα.

- ❖ Να ενδείκνυται για φλέβες και αρτηρίες, φίστουλες, stent grafts, In stent occlusion.
- ❖ Να γίνεται αναρρόφηση του αποφρακτικού υλικού, μέσω ειδικού ελικοειδούς συστήματος περιστροφής, συλλέγοντας τους κατακερματισμένους θρόμβους και έμβολα και μεταφέροντας τους, στην σακούλα συλλογής.
- ❖ Συμβατό με 0.18', 0.25' οδηγό σύρμα υδρόφιλο Nitinol και διάφορα μήκη καθετήρα.
- ❖ Να υπάρχει ποικιλία διαστάσεων.
- ❖ Το tip του καθετήρα να είναι αμβλύ, για αποφυγή τραυματισμού του αγγείου.

ΤΜΗΜΑ 1271. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ STENTS ΜΗΡΙΑΙΑΣ, ΕΠΙΠΟΛΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΙΓΝΥΑΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol, OTW 0.035" με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία.

Να διαθέτουν:

- ❖ κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκοπικές σημάνσεις από ταντάλιο
- ❖ σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη και μη μετακίνηση του stent.
- ❖ ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του υλικού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων
- ❖ φιλικό στο χρήστη μηχανισμό απελευθέρωσης.
- ❖ Να διατίθενται με χαμηλό προφίλ 5Fr και 6Fr σε όλες τις διαστάσεις, σε διάφορες διαμέτρους στεντ , μήκη στεντ και μήκη καθετήρα.

ΤΜΗΜΑ 1281. ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΟΤW ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ

Μπαλόνι αγγειοπλαστικής ΟΤW για ολικές αποφράξεις για πλατφόρμα 0,014" και 0,035" με συνδυασμένη χρήση μπαλονιού αγγειοπλαστικής και δυο συρμάτων αντιδιαμετρικά τοποθετημένων εξωτερικά του μπαλονιού.

- ❖ Να διαθέτει ειδικούς markers κάθε 1 cm πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού, μειώνοντας την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων.
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και μήκη

ΤΜΗΜΑ 129

1. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ

Μπαλόνια αγγειοπλαστικής εξαιρετικά υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από ίνες PET, OTW, 0.035", ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών και ανθεκτικά σε πολύ υψηλές πιέσεις. Μέση πίεση ρήξης (RBP) από 30Atm έως και 40Atm για διαμέτρους μπαλονιού 4mm έως 12mm.

ΤΜΗΜΑ 130

1. ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

Σύστημα διαδερμικής δημιουργίας αρτηριοφλεβικής αναστόμωσης αιμοκάθαρσης με τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων (RF) και διαμαγνητικής προσέγγισης των αγγείων αποτελούμενο από αρτηριακό και φλεβικό καθετήρα.

ΤΜΗΜΑ 131

1. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μεγάλων αγγείων OTW 0.035", κατασκευασμένα από PET ενισχυμένα με πλέγμα συνθετικών ινών μη ενδοτικών διαμέτρου 12mm έως 26mm με μέση πίεση ρήξης RBP 18 ATM σε διάφορα μήκη καθετήρα.

ΤΜΗΜΑ 132

1. ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 10cm

- ❖ Θηκάρι λεπτού τοιχώματος, κατασκευής 3 στρωμάτων , Pebax για την εξωτερική επιφάνεια για καλύτερη πρόσβαση, ενισχυμένο ανοξειδωτο ατσάλι για αντοχή στα κατάγματα και PTFE εσωτερικά για ελαχιστοποίηση των τριβών.
- ❖ Επίσης διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα θηκάρια συμβατά με 0.18' σύρμα.
- ❖ Διατίθεται σε 4-6F και μήκος 10cm και είναι συμβατά με 0.35 και 018 οδηγό σύρμα.
- ❖ Τα θηκάρια διαθέτουν ακτινοσκοιερή σήμανση 5mm από την άκρη του tip.

2. ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 25cm

- ❖ Θηκάρι λεπτού τοιχώματος, κατασκευής 3 στρωμάτων , Pebax για την εξωτερική επιφάνεια για καλύτερη πρόσβαση, ενισχυμένο ανοξειδωτο ατσάλι για αντοχή στα κατάγματα και PTFE εσωτερικά για ελαχιστοποίηση των τριβών.

- ❖ Επίσης διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα θηκάρια συμβατά με 0.18' σύρμα.
- ❖ Διατίθεται σε 4-6F και μήκος 25cm και είναι συμβατά με 0.35 και 018 οδηγό σύρμα.
- ❖ Τα θηκάρια διαθέτουν ακτινοσκοπιερή σήμανση 5mm από την άκρη του tip.

3. ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 45cm

- ❖ Θηκάρι λεπτού τοιχώματος, κατασκευής 3 στρωμάτων , Pebax για την εξωτερική επιφάνεια για καλύτερη πρόσβαση, ενισχυμένο ανοξειδωτο ατσάλι για αντοχή στα κατάγματα και PTFE εσωτερικά για ελαχιστοποίηση των τριβών.
- ❖ Επίσης διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα θηκάρια συμβατά με 0.18' σύρμα.
- ❖ Διατίθεται σε 4-6F και μήκος 45cm και είναι συμβατά με 0.35 και 018 οδηγό σύρμα.
- ❖ Τα θηκάρια διαθέτουν ακτινοσκοπιερή σήμανση 5mm από την άκρη του tip.

4. ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 70cm

- ❖ Θηκάρι λεπτού τοιχώματος, κατασκευής 3 στρωμάτων , Pebax για την εξωτερική επιφάνεια για καλύτερη πρόσβαση, ενισχυμένο ανοξειδωτο ατσάλι για αντοχή στα κατάγματα και PTFE εσωτερικά για ελαχιστοποίηση των τριβών.
- ❖ Επίσης διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα θηκάρια συμβατά με 0.18' σύρμα.
- ❖ Διατίθεται σε 4-6F και μήκος 70cm και είναι συμβατά με 0.35 και 018 οδηγό σύρμα.
- ❖ Τα θηκάρια διαθέτουν ακτινοσκοπιερή σήμανση 5mm από την άκρη του tip.

5. ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 90cm

- ❖ Θηκάρι λεπτού τοιχώματος, κατασκευής 3 στρωμάτων , Pebax για την εξωτερική επιφάνεια για καλύτερη πρόσβαση, ενισχυμένο ανοξειδωτο ατσάλι για αντοχή στα κατάγματα και PTFE εσωτερικά για ελαχιστοποίηση των τριβών.
- ❖ Επίσης διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα θηκάρια συμβατά με 0.18' σύρμα.
- ❖ Διατίθεται σε 4-6F και μήκος 90cm και είναι συμβατά με 0.35 και 018 οδηγό σύρμα.
- ❖ Τα θηκάρια διαθέτουν ακτινοσκοπιερή σήμανση 5mm από την άκρη του tip.

ΤΜΗΜΑ 133

1. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΟΤW 0,035", ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ MARKERS

Μπαλόνια αγγειοπλαστικής με οδηγό σύρμα ΟΤW 0,035", με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού, μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διαθέτει τεχνολογία για καλύτερη προωθητικότητα και ευελιξία του μπαλονιού στις αρτηρίες. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη καθετήρα, σε διάφορες διαμέτρους και μήκη.

ΤΜΗΜΑ 134

1. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 10cm

- ❖ Ενδοαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων προ φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι ,να είναι επικαλυμμένο με υλικό PTFE και να έχει ενδοσκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα 316L "open cell " με διαγώνιες χιαστί δοκίδες εναλλασσόμενες με δοκίδες πλάγιου "Ω" δίνοντας του έτσι τη δυνατότητα κωνικής έκπτυξης και μερικής υπερεκπτυξης.
- ❖ Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη.
- ❖ Να διέρχεται από θηκάρι 6-7Fr ανάλογα με τη διάμετρο του. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 80cm ως και 130cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".

2. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ >20cm

- ❖ Ενδοαγγειακό επικαλυμμένο στεντ ή ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων προ φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι ,να είναι επικαλυμμένο με υλικό PTFE και να έχει ενδοσκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα 316L "open cell " με διαγώνιες χιαστί δοκίδες εναλλασσόμενες με δοκίδες πλάγιου "Ω" δίνοντας του έτσι τη δυνατότητα κωνικής έκπτυξης και μερικής υπερεκπτυξης.
- ❖ Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη.
- ❖ Να διέρχεται από θηκάρι 6-9Fr ανάλογα με τη διάμετρο του. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 80cm ως και 130cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".

ΤΜΗΜΑ 135

1. ΣΤΕΝΤ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩΘΕΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ

Stent εκπτυσσόμενο με μπαλόνι, με υλικό Χρώμιο-Κοβάλτιο L605 (με φαρμακευτική ουσία Sirolimus) και 100% βιοδιασπώμενο πολυμερές σε όλη την πλατφόρμα του, με το μικρότερο προφίλ εισαγωγής 0,0165" και την μικρότερη δοσολογία φαρμάκου για να μην υπάρχουν συμβάμματα από την ανεξέλεγκτη ροή του φαρμάκου στα αγγεία.

ΤΜΗΜΑ 136

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ

Σύστημα καθετήρα διάνοιξης ολικών αποφράξεων.

Να είναι over the wire και να αποτελείται από μεταλλικό σωληνωτό καθετήρα, εξωτερικά καλυμμένο με υδρόφιλη επικάλυψη, σε διάφορα μήκη, με άκρο ευθύ ή προσχηματισμένο και με 4 δείκτες απόστασης. Να προσφέρεται σε διάφορες διαστάσεις εσωτερικού αυλού αντίστοιχο για οδηγό σύρμα 0.035", 0.018" και 0.014" και με διάμετρο <5Fr.

E. ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

ΤΜΗΜΑ 137

1. ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

- ❖ Διχαλωτό Ενδοαυλικό μόσχευμα κοιλιακής αρτηής υπερνεφρικής στήριξης 2 ή 3 τεμαχίων. Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από αυτοεκτεινόμενους δακτυλίους Nitinol
- ❖ Επιθυμητό να έχει ένδειξη CE Mark για τεχνική Chimney EVAR.
- ❖ Ύπερθεν του επικαλυμμένου τμήματος να φέρει ακάλυπτες ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής.
- ❖ Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.
- ❖ Να είναι χαμηλού προφίλ (ενδεικτικά 18F-20F) .
- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε σύστημα απελευθέρωσης με υδρόφιλη επίστρωση. Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους έως και 36mm και διάφορα μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 138

1. ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ

Λαγόνια προέκταση ενδομοσχεύματος κοιλιακής αρτηής.

- ❖ Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από αυτοεκτεινόμενους δακτυλίους Nitinol.
- ❖ Να είναι προφορτωμένα σε σύστημα απελευθέρωσης με υδρόφιλη επικάλυψη, επιθυμητό να φέρει διπλό μηχανισμό έκπτυξης με κοχλιωτό σύστημα σταδιακής και ελεγχόμενης απελευθέρωσης και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη. Να είναι χαμηλού προφίλ (<16F)
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 1391. ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Αορτική προέκταση του αναφερόμενου διχάλωτου ενδοαυλικού μοσχεύματος υπερνεφρικής στήριξης με A/140 στην παρούσα λίστα.

- ❖ Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από αυτοεκτεινόμενους δακτυλίους Nitinol
- ❖ Ύπερθεν του επικαλυμμένου τμήματος να φέρει ακάλυπτες ακίδες καθήλωσης ενιαίας κοπής.
- ❖ Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με κοχλιωτό σύστημα για σταδιακή και ελεγχόμενη έκπτυξη και σύστημα έλξεως για ταχύτερη έκπτυξη.
- ❖ Να είναι χαμηλού προφίλ (ενδεικτικά 18F-20F) .
- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε σύστημα απελευθέρωσης με υδρόφιλη επίστρωση.
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους έως και 36mm και διάφορα μήκη (ενδεικτικά 45 έως 70mm).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 1401. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 65cm

Μπαλόνι Μορφοποίησης Μοσχεύματος - Να Είναι ένα Over the wire (OTW) σύστημα με κατάληξη σε μπαλόνι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη. Το μπαλόνι μπορεί να φτάσει τα 45mm διάμετρο ανάλογα με την ποσότητα πλήρωσης. Είναι συμβατό με σύρμα 0,035" και έχει δύο ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα του μπαλονιού.

Διατίθεται σε 65cm μήκος καθετήρα και προφίλ ≤12F

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

2. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 100cm

Μπαλόνι Μορφοποίησης Μοσχεύματος - Να Είναι ένα Over the wire (OTW) σύστημα με κατάληξη σε μπαλόνι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη. Το μπαλόνι μπορεί να φτάσει τα 45mm διάμετρο ανάλογα με την ποσότητα πλήρωσης. Είναι συμβατό με σύρμα 0,035" και έχει δύο ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα του μπαλονιού.

Διατίθεται σε 100cm μήκος καθετήρα και προφίλ ≤12F

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 141

1. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ Ή ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Καθετήρας με μπαλόνι από πολυουρεθάνη για μορφοποίηση ενδοαυλικών μοσχευμάτων, που ανάλογα με την ποσότητα υγρού πλήρωσης να φθάνει σε μεγάλες διαμέτρους από 8-46mm για να καλύπτει και την κοιλιακή και τη θωρακική αορτή.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 142

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ

Σετ συστήματος αφαίρεσης ή/και επανατοποθέτησης φίλτρου κάτω κοίλης φλέβας, για διασφαγιτιδική προσπέλαση.

Το σετ πρέπει να περιέχει το θηκάρι εισαγωγής και το σύστημα αφαίρεσης το οποίο να έχει δυνατότητα γωνίωσης του περιφερικού του άκρου και να είναι εφοδιασμένο με ειδικές ακίδες ανάκτησης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 143

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΕΥΘΥΣ

Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων με διάφορες ζώνες μετάβασης.

- ❖ Να προσφέρεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 3-8Fr)
- ❖ Να έχει μεγάλο εσωτερικό αυλό για την επιτυχή αναρρόφηση των θρομβών
- ❖ Ικανό μήκος (ενδεικτικά >100εκ) ευθύς, και να είναι συμβατός για χρήση τόσο στο αρτηριακό όσο και στο φλεβικό αγγειακό σύστημα. Να μπορεί να συνδεθεί σε σύστημα μηχανικής αντλίας αναρρόφησης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

2. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΚΕΚΑΜΕΝΟΣ

Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων με διάφορες ζώνες μετάβασης.

- ❖ Να προσφέρεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 3-8Fr)
- ❖ Να έχει μεγάλο εσωτερικό αυλό για την επιτυχή αναρρόφηση των θρομβών
- ❖ Ικανό μήκος (ενδεικτικά >100εκ), κεκαμένος και να είναι συμβατός για χρήση τόσο στο αρτηριακό όσο και στο φλεβικό αγγειακό σύστημα. Να μπορεί να συνδεθεί σε σύστημα μηχανικής αντλίας αναρρόφησης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 144

1. ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ (Α)

Αυτό-διατεινόμενο σύστημα θωρακικού μοσχεύματος (stent-graft) για την ενδοαγγειακή επιδιόρθωση βλαβών της Θωρακικής αορτής.

- ❖ Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από στέντ Νιτινόλης.
- ❖ Το μόσχευμα να φέρει ακτινοσκοπικούς δείκτες στο εγγύς και άπω τμήμα του, καθώς και ένα δείκτη που να υποδεικνύει την ελάχιστη απαραίτητη ζώνη επικάλυψης σε ενδεχόμενη χρήση δεύτερου ενδομοσχεύματος στη σειρά .
- ❖ Να είναι υψηλής ευκαμψίας και προσαρμοστικότητας στην ανατομία του ασθενή.
- ❖ Το μόσχευμα να είναι προφορτωμένο σε σύστημα έκπτυξης, χαμηλού προφίλ (<22F), συμβατό με 0.035'' οδηγό σύρμα, με υδρόφιλη επικάλυψη και ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις.
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ενδομοσχευμάτων με γυμνά άγκιστρα πρόσφυσης στο εγγύς άκρο και χωρίς αυτά.
- ❖ Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με σύστημα έλξεως για ταχύτερη τοποθέτηση και κοχλιωτό σύστημα σταδιακής ελεγχόμενης απελευθέρωσης.
- ❖ Να έχει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης του εγγύς άκρου του (tip capture) μετά την πλήρη έκπτυξη του ενδομοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμορφώσεις (ευθύ και κωνικό), σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 20-46χιλ) και μήκος μέχρι 100χιλ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 145

1. ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ. (B)

Αυτό-διατεινόμενο σύστημα θωρακικού μοσχεύματος (stent-graft) για την ενδοαγγειακή επιδιόρθωση βλαβών της Θωρακικής αορτής.

- ❖ Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από στέντ Νιτινόλης.
- ❖ Το μόσχευμα να φέρει ακτινοσκοπικούς δείκτες στο εγγύς και άπω τμήμα του, καθώς και ένα δείκτη που να υποδεικνύει την ελάχιστη απαραίτητη ζώνη επικάλυψης σε ενδεχόμενη χρήση δεύτερου ενδομοσχεύματος στη σειρά .
- ❖ Να είναι υψηλής ευκαμψίας και προσαρμοστικότητας στην ανατομία του ασθενή.
- ❖ Το μόσχευμα να είναι προφορτωμένο σε σύστημα έκπτυξης χαμηλού προφίλ (<22F), συμβατό με 0.035'' οδηγό σύρμα, με υδρόφιλη επικάλυψη και ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις.
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ενδομοσχευμάτων με γυμνά άγκιστρα πρόσφυσης στο εγγύς άκρο και χωρίς αυτά.
- ❖ Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με σύστημα έλξης για ταχύτερη τοποθέτηση και κοχλιωτό σύστημα σταδιακής ελεγχόμενης απελευθέρωσης.
- ❖ Να έχει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης του εγγύς άκρου του (tip capture) μετά την πλήρη έκπτυξη του ενδομοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμορφώσεις (ευθύ και κωνικό), σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 20-46χιλ) και μήκος κατ' ελάχιστον 150 χιλ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 146

1. ΑΥΤΟ-ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. (Γ)

Αυτό-διατεινόμενο σύστημα θωρακικού μοσχεύματος (stent-graft) για την ενδοαγγειακή επιδιόρθωση βλαβών της Θωρακικής αορτής.

- ❖ Κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από στέντ Νιτινόλης.

- ❖ Το μόσχευμα να φέρει ακτινοσκοπικούς δείκτες στο εγγύς και άπω τμήμα του, καθώς και ένα δείκτη που να υποδεικνύει την ελάχιστη απαραίτητη ζώνη επικάλυψης σε ενδεχόμενη χρήση δεύτερου ενδομοσχεύματος στη σειρά .
- ❖ Να είναι υψηλής ευκαμψίας και προσαρμοστικότητας στην ανατομία του ασθενή.
- ❖ Το μόσχευμα να είναι προφορτωμένο σε σύστημα έκπτυξης χαμηλού προφίλ (<22F), συμβατό με 0.035'' οδηγό σύρμα,, με υδρόφιλη επικάλυψη και ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις.
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ενδομοσχευμάτων με γυμνά άγκιστρα πρόσφυσης στο εγγύς άκρο και χωρίς αυτά.
- ❖ Να διαθέτει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με σύστημα έλξεως για ταχύτερη τοποθέτηση και κοχλιωτό σύστημα σταδιακής ελεγχόμενης απελευθέρωσης.
- ❖ Να έχει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης του εγγύς άκρου του (tip capture) μετά την πλήρη έκπτυξη του ενδομοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμορφώσεις (ευθύ και κωνικό), σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 20-46χιλ) και μήκος κατ ελάχιστον 200χιλ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 147

1. ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Ενδοαυλικό αυτοεκτεινόμενο αορτομονολαγόνιο μόσχευμα κοιλιακής αορτής με υπερνεφρική στήριξη από σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης και μεμβράνη ePTFE .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 148

1. ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (Α)

Λαγόνια προέκταση κοιλιακού μοσχεύματος, από e PTFE και σκελετό νιτινόλης. Το φέρον σύστημα να διέρχεται από υδρόφιλα θηκάρια . Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 10-27χιλ) και μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 1491. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ

Καθετήρας αναρρόφησης θρομβών μεγάλου αυλού που να είναι συμβατός με αντλία μηχανικής αναρρόφησης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 1501. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

Αποστειρωμένη καλωδίωση αναρρόφησης μεγάλου αυλού που να είναι συμβατή με καθετήρες και αντλία μηχανικής αναρρόφησης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες)

ΤΜΗΜΑ 1511. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 100ΧΙΛ

Ενδοαυλικό αυτοεκτεινόμενο μοσχεύμα θωρακικής αορτής, χαμηλού προφίλ ώστε να είναι εφικτή η εμφύτευσή του και διαδερμικά, κατασκευασμένο από ePTFE με σκελετό από νιτινόλη, μπορεί να διαθέτει ειδικό σύστημα έκπτυξης ώστε να είναι εφικτή αρχικά η έκπτυξη του ενδομοσχεύματος μέχρι την ενδιάμεση διάμετρο και σε δεύτερο χρόνο η απελευθέρωση μέχρι την πλήρη διάμετρο του ενδομοσχεύματος.

Επιθυμητό να διαθέτει μηχανισμό γωνίωσης του εγγύς άκρου για περιπτώσεις δύσκολης ανατομίας της αορτής. Να προσφέρεται σε μήκος ως Α, Β ΚΑΙ Γ) και διαμέτρους (ενδεικτικά 21-45χιλ) καθώς και σε ευθεία ή κωνικά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 150ΧΙΛ

Ενδοαυλικό αυτοεκτεινόμενο μοσχεύμα θωρακικής αορτής, χαμηλού προφίλ ώστε να είναι εφικτή η εμφύτευσή του και διαδερμικά, κατασκευασμένο από ePTFE με σκελετό από νιτινόλη, μπορεί να διαθέτει ειδικό σύστημα έκπτυξης ώστε να είναι εφικτή αρχικά η έκπτυξη του ενδομοσχεύματος μέχρι την ενδιάμεση διάμετρο και σε δεύτερο χρόνο η απελευθέρωση μέχρι την πλήρη διάμετρο του ενδομοσχεύματος.

Επιθυμητό να διαθέτει μηχανισμό γωνίωσης του εγγύς άκρου για περιπτώσεις δύσκολης ανατομίας της αορτής. Να προσφέρεται σε μήκος ως Α, Β ΚΑΙ Γ) και διαμέτρους (ενδεικτικά 21-45χιλ) καθώς και σε ευθεία ή κωνικά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

3. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 200ΧΙΛ

Ενδοαυλικό αυτοεκτεινόμενο μοσχεύμα θωρακικής αορτής, χαμηλού προφίλ ώστε να είναι εφικτή η εμφύτευσή του και διαδερμικά, κατασκευασμένο από ePTFE με σκελετό από νιτινόλη, μπορεί να διαθέτει ειδικό σύστημα έκπτυξης ώστε να είναι εφικτή αρχικά η έκπτυξη του ενδομοσχεύματος μέχρι την ενδιάμεση διάμετρο και σε δεύτερο χρόνο η απελευθέρωση μέχρι την πλήρη διάμετρο του ενδομοσχεύματος.

Επιθυμητό να διαθέτει μηχανισμό γωνίωσης του εγγύς άκρου για περιπτώσεις δύσκολης ανατομίας της αορτής. Να προσφέρεται σε μήκος ως Α, Β ΚΑΙ Γ) και διαμέτρους (ενδεικτικά 21-45χιλ) καθώς και σε ευθεία ή κωνικά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 152

1. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 140ΜΜ

Ενδοαυλικό αυτοεκτεινόμενο μοσχεύμα θωρακικής αορτής, χαμηλού προφίλ (μικρότερο ή ίσο των 22Fr), ώστε να είναι εφικτή η διαδερμική εμφύτευσή του, με σκελετό από νιτινόλη και διπλή μεμβράνη ePTFE και διαμήκη μπάρα. Να προσφέρεται σε μήκος ως 140χιλ. και διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 24-46 χιλ), καθώς και σε ευθεία ή κωνικά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ 150-180MM

Ενδοαυλικό αυτοεκτεινόμενο μοσχεύμα θωρακικής αορτής, χαμηλού προφίλ (μικρότερο ή ίσο των 22Fr), ώστε να είναι εφικτή η διαδερμική εμφύτευσή του, με σκελετό από νιτινόλη και διπλή μεμβράνη ePTFE και διαμήκη μπάρα. Να προσφέρεται σε μήκος ως 180χιλ και διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 24-46 χιλ), καθώς και σε ευθεία ή κωνικά.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 153

1. ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ

Ενδοαγγειακός καθετήρας παρακέντησης ενδομοσχεύματος θωρακικής αορτής για την δημιουργία θυρίδας in situ.

- ❖ Να φέρει μπαλόνι για την σταθεροποίηση του και βελόνα 20G μέσω της οποίας να διέρχεται οδηγό σύρμα 0.018"
- ❖ Να προσφέρεται σε διάφορα μήκη καθετήρα.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 154

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ

Σύστημα καθετήρα που προωθείται πάνω από οδηγό σύρμα 0,035" με κατάληξη σε μπαλόνι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη.

- ❖ Το μπαλόνι μπορεί να φτάσει τα 45mm διάμετρο ανάλογα με την ποσότητα πλήρωσης. Να έχει δύο ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα του μπαλονιού.
- ❖ Να διατίθεται σε ικανό μήκος καθετήρα και να έχει προφίλ $\leq 12F$

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 155

1. ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΗΠΑΡΙΝΗΣ

Επικαλυμμένο στεντ από ePTFE και σκελετό νιτινόλης, αυτοεκτεινόμενο, με συνδέσμους ηπαρίνης, βραδείας αποδέσμευσης, προφορτωμένο σε σε διάφορα μήκη κάθετηρα.

Να διαστίθεται σε διάφορα μήκη (ενδεικτικά 5-25εκ) και διαμέτρους (5-13χιλ).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 156

1. ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ **12CM, 14CM, 16CM, 18CM, 33CM,**

Υδρόφιλο θηκάρι εισαγωγής μοσχευμάτων με ενσωματωμένη αιμοστατική βαλβίδα σιλικόνης.Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ **20 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 22 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 24 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ**

Υδρόφιλο θηκάρι εισαγωγής μοσχευμάτων με ενσωματωμένη αιμοστατική βαλβίδα σιλικόνης.Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

3. ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ **12 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 45CM ΜΗΚΟΣ, 20-65CM, 22-65CM, 24-65CM, 26-65CM**

Υδρόφιλο θηκάρι εισαγωγής μοσχευμάτων με ενσωματωμένη αιμοστατική βαλβίδα σιλικόνης.Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1571. ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ

Cuff-αορτική προέκταση υπονεφρικού κοιλιακού μοσχεύματος, από Ertfe και σκελετό νιτινόλης, αυτοεκτεινόμενο, μήκους 3,3-4,5εκ σε διάφορες διαμέτρους.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1581. ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Αορτική προέκταση ενδομοσχεύματος κοιλιακής αορτής με διπλή μεμβράνη ePTFE και σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης.

- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε σύστημα απελευθέρωσης με υδρόφιλη επικάλυψη μικρού προφίλ.
- ❖ Να φέρει ευδιάκριτους ακτινοσκοπικούς markers που να υποδεικνύουν το καλυμένο τμήμα του ενδομοσχεύματος .
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1591. ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ - ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Ή/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΑΠΟ ePTFE

Ομοπλευρο - ετεροπλευρο λαγονιο σκελος ή/και λαγονια προεκταση ενδομοσχευματος κοιλιακης αορτης με διπλή μεμβράνη ePTFE και σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης.

- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε σύστημα απελευθέρωσης με υδρόφιλη επικάλυψη μικρού προφίλ. Να φέρει ευδιάκριτους ακτινοσκοπικούς markers που να υποδεικνύουν το καλυμένο τμήμα του ενδομοσχεύματος .
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και μήκη.
- ❖ Επιθυμητό να φέρει διαμήκη μπάρα στήριξης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 160

1. ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟ ePTFE

Κύριο σώμα ενδοαγγειακού μοσχεύματος κοιλιακής αορτής, υπερνεφρικής στήριξης τριών τεμαχίων, με διπλή μεμβράνη ePTFE και σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης.

- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε σύστημα απελευθέρωσης με υδρόφιλη επικάλυψη μικρού προφίλ.
- ❖ Να έχει σύστημα απελευθέρωσης με διπλή δυνατότητα τόσο σταδιακής αργής έκπτυξης για μεγαλύτερη ακρίβεια, όσο και ταχείας αποδέσμευσης του ενδομοσχεύματος.
- ❖ Να φέρει ευδιάκριτους ακτινοσκοπικούς markers που να υποδεικνύουν το καλυμμένο τμήμα του ενδομοσχεύματος και τον προσανατολισμό της θύρας για το ετερόπλευρο σκέλος.
- ❖ Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό πτερυγίων στο ετερόπλευρο σκέλος για την ασφαλή συγκράτηση του λαγόνιου σκέλους.
- ❖ Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και μήκη.
- ❖ Επιθυμητό να φέρει διαμήκη μπάρα στήριξης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 161

1. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ

Καθετήρας-Μπαλόνι για προσωρινή απόφραξη μεγάλων αγγείων ή διαμόρφωση αγγειακών προσθέσεων. Καθετήρας χαμηλού προφίλ διαμέτρου 9.0fr, μήκους έως 140cm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035", με μπαλόνι μεγίστης διατάσεως 46mm, μεγίστης χωρητικότητας 40ml και να φέρει δυο ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα του μπαλονιού.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 162

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΤΡΙΩΝ ΘΗΛΕΙΩΝ

Σύστημα αφαίρεσης ξένων σωμάτων, τριών θηλειών από nitinol με νήματα από πλατίνα για άριστη ακτινοσκοπιότητα κατάλληλου μήκους (ενδεικτικά 120cm) κατάλληλος για χρήση σε 6-45 mm διαμετρου αγγεια.

- ❖ Ο καθετήρας του να είναι κατασκευασμένος από FEP (τεφλόν)
- ❖ να έχει κατάλληλο μήκος (ενδεικτικά 100cm), με ακτινοσκοπικό τμήμα, 6F ή 7F και να έχει άκρο με κλίση (ενδεικτικά 15 μοιρών).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 163

1. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ

Μπαλόνι μορφοποίηση και αποκλεισμού αορτής κατάλληλο για διαμέτρους 10-37χιλ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 164

1. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ

Μπαλόνι μορφοποίησης θωρακικών μοσχευμάτων αορτής τριών ασκών ώστε να επιτρέπει τη ροή του αίματος κατά την έκπτυξή του, για μεγέθη μοσχευμάτων 26-45χιλ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 165

1. ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ

- ❖ Διχαλωτό μόσχευμα λαγονίου, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από ανοξείδωτο χάλυβα (STAINLESS STEEL) και NITINOL.

- ❖ Η φέρουσα ενδοπρόθεση να είναι προ φορτωμένη σε σύστημα εισαγωγής διπλής απασφάλισης για την ακριβή τοποθέτηση και αναπροσαρμογή της θέσης και σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα για όλα τα μήκη και τις διαμέτρους της ενδοπροθέσεις.
- ❖ Το σύστημα να φέρει προ τοποθετημένο καθετήρα και σύρμα για τη διευκόλυνση καθετηριασμού του πλευρικού κλάδου και να φέρει επίσης ακτινοσκοιερους δείκτες στο εγγύς, στο περιφερικό τμήμα καθώς και στον πλευρικό κλάδο και συνδέεται από διπλό μηχανισμό απελευθέρωσης για την ακριβή τοποθέτηση του.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 166

1. ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΩΝ ΑΝΕΥΡΙΣΜΑΤΩΝ

- ❖ Διχαλωτό στέλεχος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από ανοξείδωτο χάλυβα (STAINLESS STEEL) , δυο (2) ή τριών (3) τεμαχίων ανά περίπτωση.
- ❖ Αρθρωτό για την βέλτιστη ισορροπία του μοσχεύματός μέσα στο σάκο του ανευρύσματος.
- ❖ Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής έως 20 Fr, με αιμοστατική βαλβίδα, να φέρει ακτινοσκοιερους δείκτες στο εγγύς και στο περιφερικό τμήμα και να συνδέεται με διπλό μηχανισμό απελευθέρωσης για την ακριβή τοποθέτηση του.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 167

1. ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Αορτική προέκταση ενδομοσχεύματος κοιλιακής αορτής από dacron και σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης.

- ❖ Να είναι προφορτωμένο σε σύστημα απελευθέρωσης με υδρόφιλη επικάλυψη μικρού προφίλ.
- ❖ Να φέρει ευδιάκριτους ακτινοσκοιερους markers που να υποδεικνύουν το καλυμμένο τμήμα του μοσχεύματος.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1681. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΟ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ενδοαυλικό μόσχευμα τριών τμημάτων από Dacron και σκελετό Nitinol.

- ❖ Να διαθέτει υπερνεφρικά και υπονεφρικά άγκιστρα τα οποία να βοηθούν στην στήριξη του μοσχεύματος.
- ❖ Να φέρει ευδιάκριτους ακτινοσκοπερούς markers που να υποδεικνύουν το καλυμένο τμήμα του μοσχεύματος.
- ❖ Να διαθέτει ατραυματικά άγκιστρα εσωτερικά του ομόπλευρου και ετερόπλευρου σκέλους για καλύτερη στήριξη και αποφυγή αποσύνδεσης των σκελών
- ❖ Να διαθέτει σχεδίαση που να ανεξαρτητοποιεί τον κεντρικό νάρθηκα σφραγίσματος από την κίνηση του υπόλοιπου μοσχεύματος.
- ❖ Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη και αποσπώμενο θηκάρι στο σύστημα παράδοσης του κυρίως σώματος που να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και να επιτρέπει τη δίοδο λαγόνιου σκέλους ή προέκτασης διαμέσω αυτού.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1691. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ

Ενδοαυλικό αορτομονολαγόνιο μόσχευμα δύο τμημάτων από Dacron και Nitinol.

- ❖ Το κύριο σώμα να διαθέτει υπερνεφρικά και υπονεφρικά άγκιστρα τα οποία να βοηθούν στην στήριξη του μοσχεύματος
- ❖ Να διαθέτει ατραυματικά άγκιστρα στο εσωτερικό περιφερικό τμήμα του για αποφυγή αποσύνδεσης του σκέλους
- ❖ Να διαθέτει σχεδίαση που να ανεξαρτητοποιεί τον κεντρικό νάρθηκα σφραγίσματος από την κίνηση του υπόλοιπου μοσχεύματος και αποσπώμενα θηκάρια στο σύστημα παράδοσης του κυρίως σώματος καθώς και σε αυτά των σκελών.

Να συνοδεύεται από αποκλειστή λαγονίου αρτηρίας (OCCLUDER) από DACRON και σκελετό NITINOL για το ανωτέρω ενδομόσχευμα. Να είναι αυτοεκπυσοσόμενος, να διατίθεται σε συσκευή τύπου pull back για εύκολη και ακριβή τοποθέτηση και να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 170

1. ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Ή/ΚΑΙ ΑΟΡΤΙΚΗ-ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Λαγόνιες προεκτάσεις από Dacron και Nitinol ευθείς και κωνικές για το ανωτέρω.

Αορτικές προεκτάσεις από Dacron και Nitinol για το ανωτέρω.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 171

1. ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)

Ομόπλευρο-Ετερόπλευρο λαγόνιο σκέλος ή/και λαγόνια προέκταση μοσχεύματος κοιλιακής αορτής, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινομενη ενδοπρόθεση από σκελετό ΝΙΤΙΝΟΛ.

Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο και οπλισμένο σε αποσπώμενο θηκάρι.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 172

1. ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ

Διχαλωτά λαγόνια ενδομοσχεύματα από πολυεστέρα (dacron) με μεταλλικό σκελετό (stent) θερμικής μνήμης από νιτινόλη με θύρα για ανευρύσματα λαγονίων.

Να έχουν ελεγχόμενο μηχανισμό απελευθέρωσης του μοσχεύματος για την τοποθέτησή τους με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 173

1. ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Αυτοδιατεινόμενο Αορτομονολαγόνιο μόσχευμα, υπερνεφρικής στήριξης, με ένδειξη CE mark.

- ❖ Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυστέρα, με σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων nitinol,
- ❖ να έχει ελεύθερα struts και ακίδες καθήλωσης για υπερνεφρική στήριξη.
- ❖ Να έχει διπλό μηχανισμό έκπτυξης, με σύστημα έλξεως για ταχύτερη τοποθέτηση και κοχλιωτό σύστημα σταδιακής και ελεγχόμενης απελευθέρωσης παρέχοντας υψηλή ακρίβεια ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 174

1. ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ(Β)

Σκέλη λαγονίων από πολυεστέρα (dacron) με μεταλλικό σκελετό (stent) θερμικής μνήμης από νιτινόλη.

- ❖ Να έχουν ελεγχόμενο μηχανισμό απελευθέρωσης του μοσχεύματος για την τοποθέτησή του με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.
- ❖ Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους και μήκη

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 175

1. ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ

Προέκταση θωρακικού μοσχεύματος από dacron και αυτοεκτεινόμενους δακτυλίους νητινόλης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 176

1. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ

Κύριο στέλεχος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από NITINOL, με υπερνεφρική στήριξη, από ακάλυπτη αυτοεκπτυσόμενη ενδοπρόθεση που να περιέχει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος.

Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα πολύ χαμηλού προφίλ (<14 Fr) ώστε να δύναται να διέρχεται από αθηρωματικά και στενωμένα αγγεία.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 177

1. ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ(Γ)

Ετερόπλευρο-ομόπλευρο σκέλος μοσχεύματος, ή/και λαγόνια προέκταση από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενη σπειροειδή ενδοπρόθεση από NITINOL. Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο και οπλισμένο μέσα στα υδρόφιλα θηκάρια με αιμοστατική βαλβίδα χαμηλού προφίλ (<11)Fr.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 178

1. ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)

Αορτική προέκταση του προαναφερόμενου διχαλωτού ενδοαυλικού μοσχεύματος υπερνεφρικής στήριξης. Να είναι κατασκευασμένο από πολύκλωνο πολυεστέρα και σκελετό από αυτοεκτεινόμενους δακτυλίους Nitinol.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 179

1. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 100ΧΙΛ

- ❖ Αυτοεκτεινόμενο θωρακικό μόσχευμα, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από νιτινόλη (nitinol).
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ενδομοσχευμάτων με γυμνά άγκιστρα πρόσφυσης στο εγγύς ή / και απώτερο άκρο, καθώς και χωρίς αυτά.
- ❖ Να παρέχεται επιπλέον στήριξη, από ακάλυπτη αυτοεκπτυσόμενη ενδοπρόθεση που περιέχει ακίδες σε βήματα των 3 mm για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035" και να είναι χαμηλού προφίλ (18-22 Fr) ώστε να είναι δυνατή και η διαδερμική εμφύτευσή του.
- ❖ Να διαθέτει μηχανισμό έκπτυξης, με σύστημα έλξεως για ταχύτερη τοποθέτηση.
- ❖ Να έχει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης του εγγύς άκρου του (tip capture) μετά την πλήρη έκπτυξη του ενδομοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμορφώσεις (ευθύ και κωνικό), σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 20-46χιλ) και μήκος έως 100χιλ
- ❖ Το φέρον σύστημα είναι προφορτωμένο σε προκεκαμένο σύστημα εισαγωγής με υδρόφιλη επικάλυψη, και σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα . Επιθυμητή η δυνατότητα εξατομικευμένων κατασκευών (θηριδωτά, ειδικές διαστάσεις κ.λ.π)

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 170ΧΙΛ

- ❖ Αυτοεκτεινόμενο θωρακικό μόσχευμα, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από νιτινόλη (nitinol).
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ενδομοσχευμάτων με γυμνά άγκιστρα πρόσφυσης στο εγγύς ή / και απώτερο άκρο, καθώς και χωρίς αυτά.
- ❖ Να παρέχεται επιπλέον στήριξη, από ακάλυπτη αυτοεκπτυσόμενη ενδοπρόθεση που περιέχει ακίδες σε βήματα των 3 mm για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035" και να είναι χαμηλού προφίλ (18-22 Fr) ώστε να είναι δυνατή και η διαδερμική εμφύτευσή του.
- ❖ Να διαθέτει μηχανισμό έκπτυξης, με σύστημα έλξεως για ταχύτερη τοποθέτηση.
- ❖ Να έχει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης του εγγύς άκρου του (tip capture) μετά την πλήρη έκπτυξη του ενδομοσχεύματος.

- ❖ Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμορφώσεις (ευθύ και κωνικό), σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 20-46χιλ) και μήκος έως 170χιλ
- ❖ Το φέρον σύστημα είναι προφορτωμένο σε προκεκαμένο σύστημα εισαγωγής με υδρόφιλη επικάλυψη, και σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα . Επιθυμητή η δυνατότητα εξατομικευμένων κατασκευών (θηριδωτά, ειδικές διαστάσεις κ.λ.π)

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

3. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 200ΧΙΛ

- ❖ Αυτοεκτεινόμενο θωρακικό μόσχευμα, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από νιτινόλη (nitinol).
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ενδομοσχευμάτων με γυμνά άγκιστρα πρόσφυσης στο εγγύς ή / και απώτερο άκρο, καθώς και χωρίς αυτά.
- ❖ Να παρέχεται επιπλέον στήριξη, από ακάλυπτη αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση που περιέχει ακίδες σε βήματα των 3 mm για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035" και να είναι χαμηλού προφίλ (18-22 Fr) ώστε να είναι δυνατή και η διαδερμική εμφύτευσή του.
- ❖ Να διαθέτει μηχανισμό έκπτυξης, με σύστημα έλξεως για ταχύτερη τοποθέτηση.
- ❖ Να έχει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης του εγγύς άκρου του (tip capture) μετά την πλήρη έκπτυξη του ενδομοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμορφώσεις (ευθύ και κωνικό), σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 20-46χιλ) και μήκος έως 200χιλ
- ❖ Το φέρον σύστημα είναι προφορτωμένο σε προκεκαμένο σύστημα εισαγωγής με υδρόφιλη επικάλυψη, και σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα . Επιθυμητή η δυνατότητα εξατομικευμένων κατασκευών (θηριδωτά, ειδικές διαστάσεις κ.λ.π)

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 180

1. ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (B)

Αορτική προέκταση μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενη ενδοπρόθεση από σκελετό NITINOL διαμετρικής δυνατότητας από 22 έως και 36 mm.

Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο και σπλισμένο μέσα σε υδρόφιλο θηκάρι με αιμοστατική βαλβίδα χαμηλού προφίλ. Αναφέρεται στο αμέσως κάτωθεν μόσχευμα κοιλιακής αορτής.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 181

1. ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Δ)

Ομόπλευρο - Ετερόπλευρο σκέλος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενη σπειροειδή ενδοπρόθεση από NITINOL ή και STAINLESS STEEL για την κάλυψη ανευρυσματικών λαγονίων με διαμετρική δυνατότητα από 9 έως και 24 mm. Το φέρον σύστημα να είναι προφορτωμένο και οπλισμένο μέσα σε υδρόφιλα θηκάρια έως 14 Fr, με αιμοστατική βαλβίδα και να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες στο εγγύς και στο περιφερικό τμήμα για την ακριβή τοποθέτησή τους.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 182

1. ΚΥΡΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

- ❖ Κύριο στέλεχος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπρόθεσεις από NITINOL .
- ❖ Αρθρωτό για την βέλτιστη ισορροπία του μοσχεύματος μέσα στο σάκο του ανευρύσματος.
- ❖ Να παρέχει υπερνεφρική στήριξη, από ακάλυπτη μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση που να περιέχει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος.
- ❖ Διαμετρική δυνατότητα έως και 36 mm.
- ❖ Να διαθέτει ασφάλειες δίνοντας την δυνατότητα μετακίνησης του μοσχεύματος ακόμη και μετά την απελευθέρωσή του.
- ❖ Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα, χαμηλού προφίλ(16 Fr).
- ❖ Να διαθέτει ακτινοσκοπικούς δείκτες στο εγγύς και στο περιφερικό τμήμα , και συνδέεται από διπλό μηχανισμό απελευθέρωσης για την ακριβή τοποθέτηση του καθώς και των επι μέρους τμημάτων.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1831. ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ

- ❖ Φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας για διαμηριαία ή διασφαγιτιδική προσπέλαση.
- ❖ Να είναι δυναμικά αφαιρέσιμο μέχρι και 6 μήνες μετά την εμφύτευσή του.
- ❖ Να φέρει ειδικό άγκιστρο αφαίρεσης στην κορυφή.
- ❖ Να έχει ακίδες πρόσφυσης στα τοιχώματα της κάτω κοίλης φλέβας και καταλληλότητα για διάμετρο αγγείου ως και 32χιλ.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1841. ΥΠΟΝΕΦΡΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Υπονεφρικό μόσχευμα κοιλιακής αορτής 2 ή 3 τεμαχίων κατασκευασμένο από πολυτετραφθοαιθυλένιο και φθοριωμένο αιθυλένιο/προπυλένιο (ePTFE-FEP) με εξωσκελετό από αυτοεκτεινόμενους δακτυλίους νιτινόλης.

- ❖ Να διαθέτει μηχανισμό γωνίωσης του εγγύς τμήματος του κυρίως σώματος για περιπτώσεις έντονης ελίκωσης του αορτικού αυχένα πρόσφυσης.
- ❖ Να διαθέτει μηχανισμό επανατοποθέτησης του μοσχεύματος σε περίπτωση εσφαλμένης αρχικής τοποθέτησης.
- ❖ Να διέρχεται από αγγειακό θηκάρι.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 1851. ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (E)

Ομόπλευρο και ετερόπλευρο λαγόνιο σκέλος ή/και λαγόνια προέκταση ενδομοσχεύματος κοιλιακής αορτής, κατασκευασμένο από πολυτετραφθοαιθυλένιο και φθοριωμένο αιθυλένιο/προπυλένιο (ePTFE-FEP) με εξωσκελετό από αυτοεκτεινόμενους δακτυλίους νιτινόλης.

Να διέρχεται από αγγειακό θηκάρι .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 186

1. ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (B)

Λαγόνια προέκταση κοιλιακού μοσχεύματος, από e PTFE και σκελετό νιτινόλης. Το φέρον σύστημα να διέρχεται από υδρόφιλα θηκάρια . Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους (ενδεικτικά 10-27χιλ) και μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 187

1. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΕΣ

Διχαλωτά ενδομοσχεύματα τριών τεμαχίων από ενιαίο πολυεστέρα (dacron) (χωρίς ραφές για την αποφυγή διαφυγών τύπου III και IV) με μεταλλικό σκελετό (stent) θερμικής μνήμης από νιτινόλη και υπερνεφρική στήριξη με γυμνό (ελεύθερο) stent και άγκιστρα καθήλωσης ενιαίας κοπής (όχι συγκολλημένα για αποφυγή αποκόλλησής τους).

- ❖ Να έχουν ελεγχόμενο με σκανδάλη μηχανισμό απελευθέρωσης του μοσχεύματος για την τοποθέτησή του με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.
- ❖ Να διατίθενται σε διαμέτρους κεντρικού τμήματος από 23 έως 36mm, περιφερικού τμήματος από 10 έως 25mm και μήκη από 130 έως 215mm.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίηση τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 188

1. ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (ΣΤ)

Σκέλη λαγονίων από πολυεστέρα (dacron) με μεταλλικό σκελετό (stent) θερμικής μνήμης από νιτινόλη για τα ενδαγγειακά μοσχεύματα.

- ❖ Να έχουν ελεγχόμενο μηχανισμό απελευθέρωσης του μοσχεύματος για την τοποθέτησή του με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.
- ❖ Να διατίθενται σε διαμέτρους κεντρικού τμήματος 15mm
- ❖ Να έχουν διάφορες διαμέτρους περιφερικού τμήματος και πολλαπλά μήκη.

ΤΜΗΜΑ 189

1. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 10CM

Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής φερόμενο σε σύστημα με εσωτερικό θηκάρι προστασίας από dacron και σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης.

- ❖ Να διαθέτει διαμήκη μπάρα που εξασφαλίζει την κατά μήκος σταθερότητα του μοσχεύματος και σχεδίαση που να ανεξαρτητοποιεί τον κεντρικό νάρθηκα σφραγίσματος από την κίνηση του υπόλοιπου μοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται με ή χωρίς ελεύθερα κεντρικά άγκιστρα, σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

2. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 15CM

Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής φερόμενο σε σύστημα με εσωτερικό θηκάρι προστασίας από dacron και σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης.

- ❖ Να διαθέτει διαμήκη μπάρα που εξασφαλίζει την κατά μήκος σταθερότητα του μοσχεύματος και σχεδίαση που να ανεξαρτητοποιεί τον κεντρικό νάρθηκα σφραγίσματος από την κίνηση του υπόλοιπου μοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται με ή χωρίς ελεύθερα κεντρικά άγκιστρα, σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

3. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 20CM

Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής φερόμενο σε σύστημα με εσωτερικό θηκάρι προστασίας από dacron και σκελετό αυτοεκτεινόμενων δακτυλίων νιτινόλης.

- ❖ Να διαθέτει διαμήκη μπάρα που εξασφαλίζει την κατά μήκος σταθερότητα του μοσχεύματος και σχεδίαση που να ανεξαρτητοποιεί τον κεντρικό νάρθηκα σφραγίσματος από την κίνηση του υπόλοιπου μοσχεύματος.
- ❖ Να διατίθεται με ή χωρίς ελεύθερα κεντρικά άγκιστρα, σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 190

1. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ (off the self device)

- ❖ Κύριο στέλεχος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από ανοξείδωτο χάλυβα (STAINLESS STEEL) με πλάγιους προ διαμορφωμένους κλάδους .
- ❖ Αρθρωτό για την βέλτιστη ισορροπία του μοσχεύματος μέσα στο σάκο του ανευρύσματος.
- ❖ Ακίδες στο εγγύς τμήμα για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος.
- ❖ Να διαθέτει ασφάλειες δίνοντας την δυνατότητα μετακίνησης του μοσχεύματός ακόμη και μετά την απελευθέρωση του.
- ❖ Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα, με τριπλό μηχανισμό απελευθέρωσης και να φέρει ακτινοσκοπούς δείκτες στο εγγύς, στο κεντρικό , στο περιφερικό τμήμα καθώς και σε όλους τους προ διαμορφωμένους κλάδους για την ακριβή τοποθέτησή του .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 191

1. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ και ΠΡΟΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΕΝΕΣ ΘΥΡΙΔΕΣ

- ❖ Μόσχευμα θωρακικής αορτής από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από νιτινόλη ή ανοξείδωτο χάλυβα (STAINLESS STEEL) ή αντίστοιχο υλικό, με δύο πρόσθιες και δύο πλάγιες προδιαμορφωμένες και προκαθετηριασμένες θυρίδες για την αντιμετώπιση θωρακοκοιλιακών ανευρυσμάτων.
- ❖ Να είναι αρθρωτό για την βέλτιστη ισορροπία του μοσχεύματος μέσα στο σάκο του ανευρύσματος.
- ❖ Να έχει ακίδες στο εγγύς τμήμα για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος.
- ❖ Το φέρον σύστημα να είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα όχι πάνω από 24Fr .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 192

1. ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ-ΛΑΓΟΝΙΟΥ, ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΠΛΑΓΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΓΙΑ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

- ❖ Στέλεχος μοσχεύματος αορτής-λαγονίου, με θυρίδα πλάγιου κλάδου για εκλεκτικό καθετηριασμό της έσω λαγονίου και γεφύρωση αυτής με εμφύτευση επικαλυμμένης ενδοπρόθεσης.
- ❖ Να είναι κατασκευασμένη από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε σκελετό από αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από ανοξείδωτο χάλυβα (STAINLESS STEEL) ή/και NITINOL .
- ❖ Να φέρει ακτινοσκοπική ευδιάκριτη σήμανση της πλάγιας θύρας.
- ❖ Να είναι συμβατή με οδηγό σύρμα 0,035'
- ❖ Η φέρουσα ενδοπρόθεση είναι προ φορτωμένη σε ειδικό υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής (υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής με αιμοστατική βαλβίδα) μικρού προφίλ, που να επιτρέπει την ακριβή τοποθέτηση αλλά και αναπροσαρμογή της θέσης .
- ❖ Το σύστημα να φέρει προτοποθετημένο καθετήρα και σύρμα για τη διευκόλυνση καθετηριασμού του πλευρικού κλάδου

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 193

1. ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΟΡΤΗΣ

- ❖ Κύριο στέλεχος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από νιτινόλη (NITINOL) ή ανοξείδωτο χάλυβα (STAINLESS STEEL) με προ διαμορφωμένες θυρίδες .
- ❖ Αρθρωτό για την βέλτιστη ισορροπία του μοσχεύματος μέσα στο σάκο του ανευρύσματος.
- ❖ Ακίδες στο εγγύς τμήμα για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος.
- ❖ Να διαθέτει ασφάλειες δίνοντας την δυνατότητα μετακίνησης του μοσχεύματος ακόμη και μετά την απελευθέρωσή του.
- ❖ Το φέρον σύστημα είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής χαμηλού προφίλ με αιμοστατική βαλβίδα με τριπλό μηχανισμό απελευθέρωσης και να φέρει ακτινοσκοπικούς δείκτες στο εγγύς , στο κεντρικό και στο περιφερικό τμήμα για την ακριβή τοποθέτησή του .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 194

1. ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

- ❖ Εξατομικευμένα ενδαγγειακά αορτικά μοσχεύματα από πολυεστέρα (dacron) με σκελετό (stent) θερμικής μνήμης από νιτινόλη και δυνατότητα κατ' επιλογήν έκπτυξης του κεντρικού τμήματος στη φάση που αυτό κρίνεται σκόπιμο.
- ❖ Να διατίθενται με εσωτερικούς ή εξωτερικούς κλάδους και θυρίδες (για ανευρύσματα αορτικού τόξου), και να κατασκευάζονται κατά παραγγελία για τις ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς.
- ❖ Να έχουν ελεγχόμενο μηχανισμό απελευθέρωσης του μοσχεύματος για την τοποθέτησή του με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.
- ❖ Επιθυμητός ο γρήγορος χρόνος παράδοσης (6-8 εβδομάδες) από τη στιγμή της παραγγελίας

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 195

1. ΘΗΚΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ

- ❖ Ειδικό θηκάρι για την χρήση με σύστημα ενδοσυρραφής κοιλιακών ή θωρακικών μοσχευμάτων αορτής, να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,035", να έχει κατάλληλο μήκος εργασίας.
- ❖ Να περιλαμβάνει διαστολέα/επιπωματικό με ατραυματικό άκρο για την ασφαλή προώθηση του οδηγού εντός των αγγείων.
- ❖ Το άκρο του οδηγού να έχει δυνατότητα απόκλισης προς μία κατεύθυνση ενώ επίσης να διαθέτει 2 ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες για ακριβέστερη τοποθέτηση.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 196

1. ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ

Σύστημα ενδοσυρραφής κοιλιακών/θωρακικών μοσχευμάτων.

- ❖ Να ενδείκνυται για χρήση σε ποικιλία ενδοαυλικών μοσχευμάτων κοιλιακής/θωρακικής αορτής.
- ❖ Να έχει ηλεκτρονική, πλήρη αυτόματη λειτουργία φόρτωσης και έκπτυξης ενδοσυνδετήρων με οπτικές και ακουστικές ενδείξεις.
- ❖ Να παρέχεται η δυνατότητα ελεγχόμενης μερικής ή ολικής έκπτυξης και επανατοποθέτησης των ενδοσυνδετήρων.
- ❖ Να συνοδεύεται με πακέτο ενδοσυνδετήρων (τουλάχιστον 10) και να είναι ελικοειδούς μορφής, να διαθέτουν αιχμηρό άκρο για ατραυματική προσπέλαση και με σχεδιασμό κατάλληλο για την αποτροπή υπερβολικής διείσδυσης.
- ❖ Το σύστημα να χρησιμοποιείται με κατάλληλο κατευθυνόμενο οδηγό.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 197

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ

Καθετήρας (αντένα) παραγωγής μικροκυμάτων μικρής διαμέτρου (ενδεικτικά 2,0mm) και κατάλληλου μήκους (ενδεικτικά 1200mm) λείας επιφάνειας, να φέρει ενσωματωμένη φωτεινή πηγή Led στο άκρο και με δυνατότητα για περιμετρική καύση 360 μοιρών.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 198

1. ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΡΥΟΚΑΥΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΟΓΚΩΝ

Ειδική αποληκτική βελόνα - αντένα, κατάλληλων διαστάσεων (ενδεικτικά 14G και 17G) συστήματος κρυοπηξίας με τη χρήση αερίων, για κρυοκατάλυση νεοπλασμάτων. Να παρέχεται και όλος ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός (γεννήτρια και φιάλη αερίου).

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 199

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΚΥΑΝΟΚΡΙΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

Το σετ να περιέχει φυαλίδιο Κυανοακρυλικής κόλλας ενδοφλέβιου αποκλεισμού κίρσων. Ο Πολυμερισμός της ουσίας να πραγματοποιείται μόνο όταν έρχεται σε επαφή με υγρό ή ιστό. Στο σετ να περιλαμβάνονται τα παρελκόμενα εφαρμογής της. Να διαθέτει πιστοποιητικό CE MARK & FDA .

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 200

1. ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ

Καθετήρες ενδοαγγειακού υπερήχου ηλεκτρονικού τύπου με ψηφιακό ηχοβολέα (phased array technology) συχνότητας σάρωσης 10MHz και 20MHz, κατάλληλοι για χρήση σε μεγάλης διαμέτρου περιφερικά αγγεία καθώς και στο φλεβικό σύστημα.

- ❖ Να έχουν δυνατότητα απεικόνισης αγγείων διαμέτρου έως και 60 mm .
- ❖ Να διαθέτουν τεχνολογία έγχρωμης απεικόνισης της ενδοαγγειακής ροής του αίματος μέσω doppler, τύπου ChromaFlo.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 201

1. ΣΕΤ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΙ ΜΟΧΛΟ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ

Ειδικό σύστημα σπονδυλοπλαστικής με πιστόλι 10, 11 & 13G , 100, 120& 150mm Να περιέχει δύο ειδικές βελόνες σπονδυλοπλαστικής που να παρέχουν δυνατότητα για αμφοτερόπλευρη πρόσβαση στο σπόνδυλο και μοχλό άμεσης αποσυμπίεσης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 202

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ

Σύστημα μικροκυμάτων MW, κατάλυσης νεοπλασιών με σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας, βελόνες 11,14,15,16,17 για εφαρμογές σε ήπαρ ,πνεύμονες, θυρεοειδή, νεφρά, οστά. Η ενέργεια να είναι πάνω από 100W.

Διαθέσιμο μήκος κεραμικών και μεταλλικών βελονών 10 , 15 , 20, 25 cm με διάμετρο 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 3.2 χιλιοστά και άκρο 3,5 έως 18 mm.

Να διατίθεται με βελόνα Hisphere υψηλής απόδοσης.

Να είναι αναγνωρισμένης αξίας στη διεθνή ιατρική κοινότητα (να μπορούν να τεκμηριώσουν τη χρησιμοποίησή τους σε έμπειρα κέντρα επεμβατικής ακτινολογίας μέσα από διεθνείς ανεξάρτητες μελέτες).

ΤΜΗΜΑ 203

1. ΕΙΔΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΗΡΙΑΙΑ Η ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 12 ΜΗΝΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ

Ειδικό φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας για διαμηριαία ή διασφαγιτιδική προσπέλαση, με δυνατότητα αφαίρεσης έως και 12 μήνες μετά την εμφύτευση.

ΤΜΗΜΑ 204

1. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ DACRON

Ενδοαυλικά μοσχεύματα θωρακικής αορτής εξατομικευμένης κατασκευής με σκελετό nitinol και επικάλυψη DACRON . Να μπορούν να διαμορφωθούν με κλάδους θυρίδες ,εσοχές ή και συνδυασμό όλων .Οι διαμορφώσεις να γίνονται και στο κεντρικό και στο περιφερικό τους άκρο. Να διατίθενται σε διαμέτρους μέχρι 50 mm και μήκη έως 270mm.

ΤΜΗΜΑ 205

1. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΣΩΜΑ

Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής εξατομικευμένης κατασκευής με σκελετό nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON.

- ❖ Να μπορούν να διαμορφωθούν με θυρίδες, εγκοπές στο κεντρικό τους άκρο η και συνδυασμό και των δύο.
- ❖ Με δυνατότητα ειδικής κατασκευής σε σκέλη και αορτικές προεκτάσεις.
- ❖ Να μπορούν επίσης να διατίθενται μέχρι διάμετρο 40mm

2. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΣΚΕΛΗ

Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής εξατομικευμένης κατασκευής με σκελετό nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON.

- ❖ Να μπορούν να διαμορφωθούν με θυρίδες, εγκοπές στο κεντρικό τους άκρο η και συνδυασμό και των δύο.
- ❖ Με δυνατότητα ειδικής κατασκευής σε σκέλη και αορτικές προεκτάσεις.
- ❖ Να μπορούν επίσης να διατίθενται μέχρι διάμετρο 40mm

3. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ-ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής εξατομικευμένης κατασκευής με σκελετό nitinol και επικάλυψη πολυεστέρα DACRON.

- ❖ Να μπορούν να διαμορφωθούν με θυρίδες, εγκοπές στο κεντρικό τους άκρο η και συνδυασμό και των δύο.
- ❖ Με δυνατότητα ειδικής κατασκευής σε σκέλη και αορτικές προεκτάσεις.
- ❖ Να μπορούν επίσης να διατίθενται μέχρι διάμετρο 40mm

ΤΜΗΜΑ 206

1. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ -ΣΩΜΑ

Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής με δυνατότητα διαμόρφωσης θυρίδων. Η περιοχή θυρίδων ελεύθερη σκελετού ώστε να μην υπάρχει περιορισμός αριθμού και σημείου διάνοιξης.

Να διαθέτει προκαθετηριασμένο μαγνητικό σύρμα στο ετερόπλευρο σκέλος και μηχανισμό πλήρους επανατοποθέτησης.

2. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ -ΣΚΕΛΗ

Ενδοαυλικά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής με δυνατότητα διαμόρφωσης θυρίδων. Η περιοχή θυρίδων ελεύθερη σκελετού ώστε να μην υπάρχει περιορισμός αριθμού και σημείου διάνοιξης.

Να διαθέτει προκαθετηριασμένο μαγνητικό σύρμα στο ετερόπλευρο σκέλος και μηχανισμό πλήρους επανατοποθέτησης.

3. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ -ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ

ΤΜΗΜΑ 207

1. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΙΡΣΩΝ

Καθετήρας Οπτικής ίνας για την ενδοφλεβική θεραπεία κισμών, μήκους 3m με διαβάθμιση ανά εκατοστό και πρίσμα δακτυλίων κυκλικής εκπομπής της ενέργειας.

- ❖ Να διατίθενται σε διαμέτρους 600 και 400um και να έχουν χρόνο αποστείρωσης έως 2 χρόνια.
- ❖ Κάθε σετ ενδοφλεβικής θεραπείας κισμών να περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα:
 - Σωληνίσκο Διήθησης για χορήγηση αναισθησίας και
 - σετ εισαγωγής με μικροπαρακέντηση για την πραγματοποίηση μιας ολοκληρωμένης θεραπείας.

ΤΜΗΜΑ 208

1. ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ

A) Ενδομόσχευμα κοιλιακής Αορτής τριών τεμαχίων με πληρούμενους δακτυλίους πολυμερούς.

- ❖ Να φέρει ένδειξη για πολύ κοντούς αυχένες (> 7mm) και παρουσία θρόμβου στον αυχένα μέχρι 8mm.
- ❖ Να διαθέτει ενσωματωμένο μπαλόνι μορφοποίησης.

B) Πολυμερές και συσκευή πλήρωσης πολυμερούς για το παραπάνω ενδομόσχευμα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

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

α. Η αναθέτουσα αρχή:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

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

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

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

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

β. Ο οικονομικός φορέας:

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

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

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

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

3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

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

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

γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ

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

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

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

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

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

(1) Το Ε.Ε.Ε.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται επί ποινή αποκλεισμού από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Ν.4497/2017). 57

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV –Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^Η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» - ΝΠΔΔ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

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

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ		ΠΡΟΣΦ/ΜΕΝ Η ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤ Ο ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
				ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ					
ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΕΣ-ΧΟΛΗΦΟΡΑ										
ΤΜΗΜΑ 1										
1	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 10 Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 2										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€

ΤΜΗΜΑ 3										
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 4										
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 5										
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 6										
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 7										
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΤΥΠΟΥ ΡΕΕΛΑΒΑΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 8										
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΡΑΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 9										
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8F	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 10										
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8,5F.	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€

ΤΜΗΜΑ 11											
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr. (A)	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€€
ΤΜΗΜΑ 12											
1	ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr. (B)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€€
ΤΜΗΜΑ 13											
1	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ 8Fr	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€€
ΤΜΗΜΑ 14											
1	ΣΕΤ ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΠΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€€
ΤΜΗΜΑ 15											
1	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€€
ΤΜΗΜΑ 16											
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 5Fr RICC LINE	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€€
ΕΜΒΟΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ											
ΤΜΗΜΑ 17											
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤ ΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€€
ΤΜΗΜΑ 18											

1	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 0,020'	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 19										
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 20										
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΡΕΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΜΕ ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΟΝΥΧ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 21										
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ <2F	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 22										
1	ΣΕΤ ΥΔΡΟΦΙΛΟΥ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΡΑ 2,6F ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 23										
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΑΦΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 24										
1	ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 25										
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€

ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 26										
1	ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 27										
1	ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 28										
1	ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤ Α ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΙΝΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 29										
1	ΖΕΛΑΤΙΝΗ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 30										
1	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 1ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
2	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 6ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΙΔΩΤΗ 10ml	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 31										
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€

ΤΜΗΜΑ 32											
1	ΣΥΡΜΑ ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 33											
1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 34											
1	ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 35											
1	ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜ Ο ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 36											
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ, ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 37											
1	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜ ΟΥ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 38											
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 39											
1	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ .018" & .037" (pushable)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€€

ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΘΗΚΑΡΙΑ-ΣΥΡΜΑΤΑ-ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ										
ΤΜΗΜΑ 40										
1	ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙ ΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 41										
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	130	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 42										
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΑ 0,035" 180cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 43										
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014"	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 44										
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ 0,035" (A)	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 45										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 46										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ PIGTAIL	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 47										

1	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ SIMONS	TEMAXIO	80	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 48										
1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	TEMAXIO	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 49										
1	ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ	TEMAXIO	30	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 50										
1	ΜΑΚΡΥ ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	TEMAXIO	70	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 51										
1	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ, ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ Η' ΑΛΛΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΕΝΙΚΑ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ	TEMAXIO	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 52										
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,018"	TEMAXIO	5	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 53										
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (B)	TEMAXIO	500	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 54										
1	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ (steerable)	TEMAXIO	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€

ΤΜΗΜΑ 55											
1	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500				24%				
ΣΥΝΟΛΑ											
ΤΜΗΜΑ 56											
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟ ΕΛΙΚΩΜΕΝΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10				24%				
ΣΥΝΟΛΑ											
ΤΜΗΜΑ 57											
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ SIMONS	ΤΕΜΑΧΙΟ	20				13%				
ΣΥΝΟΛΑ											
ΤΜΗΜΑ 58											
1	ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA	ΤΕΜΑΧΙΟ	200				13%				
ΣΥΝΟΛΑ											
ΤΜΗΜΑ 59											
1	ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ MANI	ΤΕΜΑΧΙΟ	40				13%				
ΣΥΝΟΛΑ											
ΤΜΗΜΑ 60											
1	ΣΥΡΙΓΓΑ ΒΙΔΩΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	90				24%				
ΣΥΝΟΛΑ											
ΤΜΗΜΑ 61											
1	ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200				24%				
ΣΥΝΟΛΑ											
ΤΜΗΜΑ 62											
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ BERENSTEIN	ΤΕΜΑΧΙΟ	100				13%				

ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 63										
1	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΑΜΡΛΑΤΖ 150CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	24%€€€
2	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΑΜΡΛΑΤΖ 180CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
3	ΣΚΛΗΡΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΑΜΡΛΑΤΖ 260CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 64										
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 65										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙ ΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 66										
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	260	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 67										
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ HEAD HUNTER	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 68										
1	ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤ ΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€

ΤΜΗΜΑ 69										
1	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 70										
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 71										
1	ΣΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ NEURON	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 72										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 2	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 73										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COBRA 1	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 74										
1	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Γ) standard	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	.....	.....€	.....€	24%€€€
2	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Γ) stiff	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 75										
1	ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 180cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€

2	ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 0,035" 260cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 76										
1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ BENTSON 0,035"	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 77										
1	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST ΓΙΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΟΡΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 78										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ PIGTAIL	ΤΕΜΑΧΙΟ	220	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 79										
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 80										
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 7FRX11CM ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 81										
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	480	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 82										

1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 5Fr	TEMAXIO	200	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 83										
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Δ) standard	TEMAXIO	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
2	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,035" (Δ) stiff	TEMAXIO	50	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 84										
1	ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΚΛΗΡΑ ΟΔΗΓΑ (super stiff) ΣΥΡΜΑΤΑ 0,035" ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST	TEMAXIO	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 85										
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 6Fr	TEMAXIO	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 86										
1	ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 11Fr	TEMAXIO	30	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 87										
1	ΟΔΗΓΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΣΥΡΜΑ 0,014" ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ (stiff)	TEMAXIO	20	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 88										
1	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤ/ΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	TEMAXIO	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 89										

1	ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ (steerable) ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 90										
1	ΥΛΙΚΟ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 91										
1	ΑΓΓΕΙΟΒΕΛΟΝΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1000	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 92										
1	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	600	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 93										
1	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥΒΕΛΟΝΑ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ COAXIAL	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 94										
1	ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΚΕΤΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1200	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 95										
1	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
2	1.ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
3	1.ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΥΡΜΑ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 96										

1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΕ 'Μ' ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80				24%			
ΣΥΝΟΛΑ										
ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ										
ΤΜΗΜΑ 97										
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Η ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	40				13%			
ΣΥΝΟΛΑ										
ΤΜΗΜΑ 98										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20				24%			
ΣΥΝΟΛΑ										
ΤΜΗΜΑ 99										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	220				24%			
ΣΥΝΟΛΑ										
ΤΜΗΜΑ 100										
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30				13%			
ΣΥΝΟΛΑ										
ΤΜΗΜΑ 101										
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10				13%			
ΣΥΝΟΛΑ										
ΤΜΗΜΑ 102										

1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 103										
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Η ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (Δ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 104										
1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝ Ο ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 105										
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ (ΦΟΥΣΚΩΤΗΡΙ) ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	300	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 106										
1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝ Ο ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 107										
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝ Ο ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 108										

1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 109										
1	ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΤΕΝΤ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 110										
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 111										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 112										
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 113										
1	ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝ ΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΝΔΟΝΑΡΘΗΚΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 114										
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 115										

1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 116										
1	ΣΤΕΝΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 117										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 118										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 119										
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 120										
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ Ο ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 121										
1	ΣΤΕΝΤ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 122										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€

ΤΜΗΜΑ 123										
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 124										
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕ ΝΟ ΣΤΕΝΤ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 125										
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 126										
1	ΚΑΘΕΤΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 127										
1	ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕ ΝΑ STENTS ΜΗΡΙΑΙΑΣ, ΕΠΙΠΟΛΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΙΓΝΥΑΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 128										
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΟΤΩ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 129										
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€

ΤΜΗΜΑ 130											
1	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	24%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 131											
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 132											
1	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 10cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	24%€€€€
2	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 25cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	24%€€€€
3	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 45cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	24%€€€€
4	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 70cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	24%€€€€
5	ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 90cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	24%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 133											
1	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΟΤΩ 0,035", ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ MARKERS	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 134											

1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 100cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ Η' ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΩΝΙΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗΣ ΥΠΕΡΕΚΠΤΥΞΗΣ > 120cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 135										
1	ΣΤΕΝΤ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩΘΕΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 136										
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ										
ΤΜΗΜΑ 137										
1	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 138										

1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 139										
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΙΧΑΛΩΤΟΥ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 140										
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 65cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 100cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 141										
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤ ΩΝ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ Η' ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 142										
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 143										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΕΥΘΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€

2	ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ ΚΕΚΑΜΕΝΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 144										
1	ΑΥΤΟ- ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 145										
1	ΑΥΤΟ- ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 146										
1	ΑΥΤΟ- ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ (STENT-GRAFT) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ.(Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 147										

1	ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟ ΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 148										
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 149										
1	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 150										
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 151										
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 100ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 150ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€
3	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ 200ΧΙΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 152										
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 140ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ (stnt graft) ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 150- 180ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€

ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 153										
1	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 154										
1	ΚΑΘΕΤΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 155										
1	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΤΕΝΤ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΗΠΑΡΙΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 156										
1	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 12CM, 14CM, 16CM, 18CM, 33CM,	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
2	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 20 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 22 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ, 24 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 33CM ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
3	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ 12 ΔΙΑΜΕΤΡΟ 45CM ΜΗΚΟΣ, 20-65CM, 22-65CM, 24-65CM, 26-65CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 157										
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 158										

1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 159										
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ - ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Ή/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΑΠΟ ePTFE	ΤΕΜΑΧΙΟ	14	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 160										
1	ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟ ePTFE	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 161										
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 162										
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΤΡΙΩΝ ΘΗΛΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 163										
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 164										
1	ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€

ΤΜΗΜΑ 165											
1	ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 166											
1	ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΩΝ ΑΝΕΥΡΙΣΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 167											
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 168											
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΟ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 169											
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΟΓΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€
ΤΜΗΜΑ 170											
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΑΟΡΤΙΚΗ-ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΟΓΙΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€€
ΣΥΝΟΛΑ								€€€

ΤΜΗΜΑ 171										
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 172										
1	ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 173										
1	ΑΟΡΤΟΜΟΝΟΛΑΓΟΝΙΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 174										
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 175										
1	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 176										
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 177										

1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Γ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 178										
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Α)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 179										
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 100ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 150ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	.....	.....€	.....€	13%€€€
3	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΩΣ 200ΧΙΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 180										
1	ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 181										
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ-ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟ ΛΑΓΟΝΙΟ ΣΚΕΛΟΣ Η/ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Δ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 182										

1	ΚΥΡΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 183										
1	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 184										
1	ΥΠΟΝΕΦΡΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 185										
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ- ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (Ε)	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 186										
1	ΛΑΓΟΝΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (Β)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 187										
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 188										
1	ΟΜΟΠΛΕΥΡΑ- ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΣΚΕΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (ΣΤ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€

ΤΜΗΜΑ 189										
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 10CM	TEMAXIO	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 15CM	TEMAXIO	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
3	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΩΣ 20CM	TEMAXIO	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 190										
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ (off the self device)	TEMAXIO	10	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 191										
1	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΕΝΕΣ ΘΥΡΙΔΕΣ	TEMAXIO	4	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ								.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 192										
1	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ-ΛΑΓΟΝΙΟΥ, ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΠΛΑΓΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΓΙΑ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΕΣΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ. ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ	TEMAXIO	1	.....	.....€	.....€	13%€€€

	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ											
ΣΥΝΟΛΑ									.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 193												
1	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€		
ΣΥΝΟΛΑ									.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 194												
1	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€		
ΣΥΝΟΛΑ									.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 195												
1	ΘΗΚΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€		
ΣΥΝΟΛΑ									.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 196												
1	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ Η ΘΩΡΑΚΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΟΡΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€		
ΣΥΝΟΛΑ									.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 197												
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	.....	.....€	.....€	13%€€€		
ΣΥΝΟΛΑ									.....€	.....	.....€
ΤΜΗΜΑ 198												

1	ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΡΥΟΚΑΥΤΗΡΙΑΣΜ ΟΥ ΟΓΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 199										
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΙΡΣΩΝ ΜΕ ΚΥΑΝΟΚΡΙΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 200										
1	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 201										
1	ΣΕΤ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙ ΚΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΙ ΜΟΧΛΟ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 202										
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 203										
1	ΕΙΔΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΗΡΙΑΙΑ Η ΔΙΑΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 12 ΜΗΝΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 204										

1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ Σ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ DACRON	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 205										
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ Σ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ Σ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΚΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	.....	.....€	.....€	13%€€€
3	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ Σ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 206										
1	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΣΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
2	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΣΚΕΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	.....	.....€	.....€	13%€€€

3	ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΘΥΡΙΔΕΣ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	24%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 207										
1	ΚΑΘΕΤΡΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΙΡΣΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΤΜΗΜΑ 208										
1	ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	.....	.....€	.....€	13%€€€
ΣΥΝΟΛΑ							€€€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.									€
ΦΠΑ 13% & 24%									€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α.									€

ΤΟΠΟΣ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

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

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

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ⁴ υπέρ του

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

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

(διεύθυνση) ή

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)⁵

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

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

Πρόσκληση Εκδήλωση Ενδιαφέροντος
.....⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής /

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

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹ ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της

Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁰.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹¹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).
4. όπως. υποσ. 3.
5. Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.
6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ
7. Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.
8. Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
9. ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 Ν. 4412/16).
10. Άρθρο 72 Ν. 4412/2016.
11. Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα1).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)2.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ3.

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

υπέρ του:

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

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

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ: (διεύθυνση).. (συμπληρώνεται με όλα
..... .. τα

μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..5/ της υπ αριθ

..... σύμβασης (τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με

την (αριθμό/ημερομηνία)

..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 6

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες7 από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης8) ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε9.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

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

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

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

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

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

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

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

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

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

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

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

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ