



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2η Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Χίος: 16.05.2022
Αριθ. Πρωτ.: 27/2022

Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Β. Κουτσουρά
Τηλ.: 22713/50258, 22713/50106
E-mail: promithion@xioshosp.gr
E-mail: paragelies@xioshosp.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ « ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» CPV 33184100-4
ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Το Γ. Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» για την κάλυψη άμεσων και επιτακτικών αναγκών του, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις παρακάτω αποφάσεις:

1. Την υπ' αριθ. 4/17.03.2022 (ΑΔΑ: Ψ07Φ469073-Λ27) απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χίου με την οποία εγκρίνεται ο πίνακας προγραμματισμού του διαχειριστικού έτους 2022.
2. Την υπ' αριθ. 48/13.12.2021 (ΑΔΑ:ΨΩ97469073-E51), απόφαση του Δ.Σ. του Γ. Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» με την οποία εγκρίνεται από άποψη σκοπιμότητας η προμήθεια «ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» με σκοπό την δημιουργία παρακαταθήκης για τη κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.
3. Την υπ' αριθ. 37/2022 (ΑΔΑ: ΨΕΗ5469073-ΚΘΒ) ανάληψη πίστωσης.
4. Την υπ' αριθ. 7/08.04.2022 (ΑΔΑ:6ΓΖΛ469073-Z9Τ) Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» με την οποία εγκρίνονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια «ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» για την δημιουργία παρακαταθήκης.

Προτίθεται να προβεί στην σύναψη σύμβασης για την προμήθεια «ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» (CPV 33184100-4), (ΚΑΕ: 1311), με σκοπό την δημιουργία παρακαταθήκης για την ετήσια κάλυψη των αναγκών του, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Για το σκοπό αυτό απευθύνει **πρόσκληση με ανοιχτή διαδικασία συλλογής προσφορών** προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα που επιθυμεί να υποβάλλει οικονομοτεχνική προσφορά, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές:

Α' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αναθέτουσα Αρχή	Γ. Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»
Τίτλος προμήθειας/ CPV	ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (CPV 33184100-4)
Χρηματοδότηση	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΑΕ 1311 • Ανάληψη Υποχρέωσης : 37/2022 (ΑΔΑ: ΨΕΗ5469073-ΚΘΒ)
Τρόπος Υποβολής Προσφορών	e-mail: promithion@xioshosp.gr
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	24.05.2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00 μμ.
Ημερομηνία/Τόπος Διεξαγωγής Διαγωνισμού	Γ.Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»(Γραφείο Προμηθειών) Τετάρτη 25.05.2022 11:00πμ
Δημοσιότητα	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΜΔΗΣ • www.xioshosp.gr
Διάρκεια σύμβασης	ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ (Με δικαίωμα τρίμηνης παράτασης μετά από απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου)
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν ογδόντα (180) μέρες (άρθ.97 του 4412/16), προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από την λήξη της (άρθ.97, Ν.4412/16).
Τεχνική και οικονομική προσφορά	<p style="text-align: center;">ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 94</p> <p>Περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Β΄</p> <p style="text-align: center;">ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 95</p> <p>Περιλαμβάνει εγγράφως τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς (καθαρή αξία , ποσότητες ΦΠΑ, συνολική τιμή). Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης. (Άρθρο 117 παρ. 3)</p>
Αξιολόγηση προσφορών	Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον Ανάδοχο με την χαμηλότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, εκ των αναδόχων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της πρόσκλησης.

<p>Δικαιολογητικά κατακύρωσης</p>	<p>Ο «προσωρινός ανάδοχος» μετά από ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής αποστέλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης εις διπλούν, τα οποία να έχουν ισχύ 3 μήνες πριν την υποβολής τους, προκειμένου να υπογραφεί σύμβαση:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου για γενική χρήση - Βεβαίωση Φορολογικής ενημερότητας - Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας. - Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου.
<p>Υπογραφή σύμβασης</p>	<p>Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός δεκαπέντε (15) ημερών (αρ.124 Ν.4782/21) από την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγύηση καλής εκτέλεσης ίσης με το 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας (αρ.21 Ν.4782/21).</p>

- Επιπλέον θα πρέπει να αναφέρεται – **επί ποινή απόρριψης** – ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων ειδών. Λόγω του επείγοντος της προμήθειας, το νοσοκομείο επιθυμεί τα προσφερόμενα είδη να είναι **ετοιμοπαράδοτα**, σε διαφορετική περίπτωση διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει την προσφορά αν κρίνει ότι ο χρόνος παράδοσης είναι μεγάλος σε σχέση με τις ανάγκες του.

- Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

- Οι εταιρείες που θα αποστείλουν προσφορά για ιατροτεχνολογικά προϊόντα θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν τα νόμιμα πιστοποιητικά για τη διακίνηση και διανομή τους, και τα είδη θα πρέπει απαραίτητα να φέρουν την αντίστοιχη πιστοποίηση CE.

- Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται η αντίστοιχη τιμή και ο κωδικός του είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει αντιστοιχία, αυτό θα δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση.

- **Επί της προσφοράς τους οι συμμετέχοντες θα πρέπει να δηλώνουν υπεύθυνα ότι δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.**

- **Πληρωμή:** Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από το αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.

- Τέλος, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγματα προκειμένου να αξιολογήσει τις προσφορές και οι συμμετέχουσες εταιρίες υποχρεούνται να τα αποστείλουν άμεσα.

**Η Διοικήτρια
του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»**

Ελένη Κανταράκη

Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ****1. ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ****A)**

- Από πολυτετραφθοραιοθυλένιο και φθοριωμένο αιθυλοπροπυλένιο (**e-PTFE/FEP**) και μεταλλικό σκελετό θερμικής μνήμης από Νιτινόλη και υπονεφρική στήριξη.
- Να διαθέτει πιστοποιητικό ασφαλείας **CE**.
- Να έχει ελεγχόμενο μηχανισμό επανατοποθέτησης του βασικού μοσχεύματος.
- Διάμετρος κυρίου στελέχους: **23-31mm**, διάμετρος ομόπλευρων σκελών **10-20mm**.
- Με σύστημα επανατοποθέτησης καθώς και ενεργό σύστημα ελέγχου γωνίωσης αορτικού αυχένα , το οποίο επιτρέπει την τοποθέτηση ακόμη και σε ανατομικές ιδιαιτερότητες, όπως γωνίωση 90ο.

B).

- ΚΕΝΤΡΙΚΗ και ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ του ως άνω μοσχεύματος
- ΑΟΡΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ του ως άνω μοσχεύματος.
- ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΛΑΓΟΝΙΩΝ του ως άνω μοσχεύματος.
- Εύκαμπτο θηκάρι εισαγωγής του ως άνω ενδοαυλικού μοσχεύματος σε διαμέτρους **12 – 18 Fr** και μήκος **33cm**.

2. ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ**A).**

- Με εξωτερικό σκελετό θερμικής μνήμης από Νιτινόλη και πολυτετραφθοραιοθυλένιο και φθοριωμένο αιθυλοπροπυλένιο (**e-PTFE/FEP**).
- Να διαθέτει πιστοποιητικό ασφαλείας **CE**.
- Να διατίθεται σε ευθεία και κωνική μορφή
- Διάμετρος: **21-45mm**.
- Μήκος **10,15** και **20cm**.
- Μόσχευμα θωρακικής αορτής προκεκαμμένο με ενεργό σύστημα ελέγχου γωνίωσης.

B)

- Εύκαμπτο θηκάρι εισαγωγής ενδοαυλικού μοσχεύματος σε διαμέτρους **20 – 24 Fr** και μήκος **33cm**.
- Μπαλόνη μορφοποίησης θωρακικής αορτής, τριών ανεξάρτητων ασκών, που κατά την έκπτυξη του δεν εμποδίζει την ροή του αίματος στο αγγείο.
- Διατίθεται σε διαμέτρους **16-34 & 26-42 mm**.

3. ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΤΕΤΡΑΦΘΟΡΙΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (e-PTFE) ΚΑΙ ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

- Θερμικής μνήμης από **Nitinol** και συνδέσμους ηπαρίνης στην εσωτερική επιφάνεια
- Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφαλείας **CE**.
- Να διατίθεται σε διαμέτρους **5 έως 13 mm** και μήκος **2,5 έως 25cm**.

4. ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ

- Από πολυτετραφθοραιθυλένιο (**e-PTFE**) και ανοξειδωτο χάλυβα και συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης.
- Να διατίθεται σε διαμέτρους από **5 έως 11mm** και μήκη **15 έως 79mm**.
- Να δύναται η δυνατότητα επιπλέον έκπτυξης έως **16 mm** διάμετρο.

5. ΔΙΧΑΛΩΤΑ ΑΟΡΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

- Από **e-PTFE STRETCH** (επιμηκυνόμενα), ενισχυμένα με εξωτερική μεμβράνη, η οποία δεν επιτρέπει αιμορραγίες από τις οπές συρραφής, με λεπτού και κανονικού τοιχώματος σκέλη, διαμέτρου **12x6mm** έως **24x12mm** και μήκους **40-50cm**.

6. ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

- Από **e-PTFE STRETCH** (επιμηκυνόμενα), λεπτού τοιχώματος, ενισχυμένα με εξωτερική μεμβράνη, η οποία δεν επιτρέπει αιμορραγίες από τις οπές συρραφής, με αφαιρούμενους δακτυλίους και εσωτερική επιφάνεια με συνδέσμους ηπαρίνης **σταδιακής απελευθέρωσης** ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη βατότητα του μοσχεύματος, διαμέτρου **5-8mm** και μήκους **40-90cm**.
- Από **e-PTFE STRETCH** (επιμηκυνόμενα), κανονικού τοιχώματος, ενισχυμένα με εξωτερική μεμβράνη η οποία δεν επιτρέπει αιμορραγίες από τις οπές συρραφής, διαμέτρου **6 mm** και μήκους **40cm**.

7. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (σπονδυλωτό σύστημα τριών - (3) - τεμαχίων).

Κύριο στέλεχος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (**DACRON**) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από **NITINOL**. Αρθρωτό για την βέλτιστη ισορροπία του μοσχεύματος μέσα στο σάκκο του ανευρύσματος. Υπερνεφρική στήριξη, από ακάλυπτη μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση που περιέχει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος.

Διαθέτει ασφάλειες δίνοντας την δυνατότητα μετακίνησης του μοσχεύματος ακόμη και μετά την απελευθέρωση του. Το φέρον σύστημα είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής **FLEXOR** με αιμοστατική βαλβίδα **CAPTOR** χαμηλού προφίλ **16 Fr** για όλα τα μήκη και τις διαμέτρους (**22-32 mm**) και **17FR** για την διάμετρο **36mm**. Εταιρόπλευρα σκέλη μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (**DACRON**) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενη σπειροειδή ενδοπρόθεση από **NITINOL** για την κάλυψη ανευρυσματικών λαγονίων διαμετρου απο **8mm** μεχρι και **24mm**.

Το φέρον σύστημα είναι προφορτωμένο και οπλισμένο μέσα στα υδρόφιλα θηκάρια με αιμοστατική βαλβίδα **CAPTOR** χαμηλού προφίλ (**12 -14Fr**).

8. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ

Μπαλόνι Μορφοποίησης πολυουρεθάνης που στερεώνεται στο πρόσθιο άκρο ενός άξονα καθετήρα τριπλού αυλού (δύο αυλοί πλήρωσης και ένας αυλός οδηγού σύρματος) με ατραυματικό άκρο. Να διαθέτει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες σε απόσταση περίπου **40mm** μεταξύ τους και ασφάλεια **luerlock**. Το μπαλόνι μπορεί να πληρωθεί σε διαμέτρους από **10mm** έως **37mm**. Είναι συμβατό με θηκάρι εισαγωγέα των **10Fr**.

9. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ

i. J 0.035'' – 175mm Διαγνωστικό οδηγό σύρμα, που θα αποτελείται από έναν εσωτερικό πυρήνα ο οποίος θα είναι ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα. Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με **PTFE** για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Να διατίθενται ως ακολούθως: Διάμετρος: **0.035"** Μήκος: **80 - 260cm**.

ii. J 0.035'' – 260mm Διαγνωστικό οδηγό σύρμα, που θα αποτελείται από έναν εσωτερικό πυρήνα ο οποίος θα είναι ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα. Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με **PTFE** για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Τύποι συρματων: **AMPLATZ, AMPLATZ SUPER STIFF, ROSEN HEAVY DUTY, ΣΤΑΘΕΡΟΥ, ΚΙΝΗΤΟΥ, ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ**. Να διατίθενται ως ακολούθως: Διάμετρος: **0.035"** Μήκος: **80 - 260cm**.

iii. AMPLATZ SUPER STIFF 0.035'' – 260mm Διαγνωστικό οδηγό σύρμα, που θα αποτελείται από έναν εσωτερικό πυρήνα ο οποίος θα είναι ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα. Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με **PTFE** για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Να διατίθενται ως ακολούθως: Διάμετρος: **0.035"** Μήκος: **80 - 260cm**

iiii. LUNDERQUIST EXTRA STIFF

- Κυρτό με διάμετρο **7,5mm**, σταθερού πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα (Stainless Steel) με επικάλυψη **PTFE**, διαμέτρου **0.035"**, μήκους **260** ή **300cm**, με εύκαμπτο άκρο **15cm** συμπεριλαμβανομένου ενός εσωτερικού χρυσού σπειρώματος για αυξημένη ορατότητα.
- Με διπλή κυρτότητα διαμέτρου **7,5mm** η πρώτη και **15mm** η δεύτερη, σταθερού πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα (Stainless Steel) με επικάλυψη **PTFE**, διαμέτρου **0.035"**, μήκους **260** ή **300cm**, με εύκαμπτο άκρο **4cm** συμπεριλαμβανομένου ενός εσωτερικού χρυσού σπειρώματος **15cm** για αυξημένη ορατότητα.

10. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ AQUATRACK

Υδρόφιλο σύρμα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από **Nitinol**, συνδεδεμένο με ακτινοσκοιό πολυμερές. Το σύρμα να φέρει τέσσερα στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης συνδεδεμένα με το κύριο σώμα του με την τεχνική Photolink που εξασφαλίζει ισχυρό δεσμό. Με πυρήνα από **Nitinol** για να εξασφαλίζει καλύτερο έλεγχο για την αποφυγή διάτρησης ή διαχωρισμού των αγγείων ενώ οι υδρόφιλες ιδιότητες του σύρματος παραμένουν επί μακρόν. Τρία εκατοστά προσχηματισμένου ακτινοσκοιού άκρου. Ο περιστροφέας (torque device) να περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Διάμετρος: **0.035''**. Μήκος: **150cm, 180cm και 260cm. Regular, Stiff, ευθεία και κυρτά.**

11. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Καθετήρας Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από **Nylon**, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), με λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού **0.042"** στα **4F**, **0.048"** στα **5F**, αντοχή στα **1200 psi**.

ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ : **65cm – 90cm - 100cm - 110cm** (ανάλογα την χρήση),

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ : **4F,5F**

ΣΧΗΜΑΤΑ: **PIGTAIL, COBRA (5FR 65CM), J-CURVE 1,2,3, BERENSTEIN (5FR 65CM), VERTEBRAL (5FR 100CM)**.

12. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ PIGTAIL

Βαθμονομημένος καθετήρας PIG TAIL **5Fr - 7Fr**

Με τη συχνότερη ανά μήκος βαθμονόμηση για ενδοαυλική μέτρηση ανευρυσμάτων και στενώσεων προεπεμβατικά.

Μήκος: **65cm -110cm**

Βαθμονόμηση με **2, 10** και **20** χρυσούς δείκτες

13. ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Θηκάρι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο με εσωτερική και εξωτερική επίστρωση από **1.5% MDX** και ακτινοσκιερό άκρο. Η βαλβίδα να έχει **6** γλωχίνες και να είναι υψίστης ασφαλείας με επίστρωση από υγρή σιλικόνη για ομαλή εισαγωγή του καθετήρα χωρίς τριβές η οποία είναι και αποσπώμενη. Η κάνουλα του θηκαριού μπορεί να υποστεί παραμόρφωση **105** μοιρών δίνοντας τη δυνατότητα στον ασθενή να βρίσκεται στο κρεβάτι του σε ημικαθιστή θέση.

Μεγέθος : **7Fr - 8Fr** Μήκος: **11cm - 45cm**.

14. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΛΑΓΟΝΙΟΥ, ΕΞΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου κυματοειδούς σχεδίασης, στιλβωμένης επιφάνειας, υψηλής ακτινικής δύναμης και άριστης εφαρμογής στην ανατομία του αγγείου. Το σύστημα μεταφοράς είναι τριών αξόνων για τον άριστο έλεγχο της τοποθέτησης και ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντ είναι δυνατός με το ένα χέρι μέσω εργονομικής λαβής. Το σύστημα είναι ομοαξονικό **O.T.W. 0,035"** ωφέλιμου μήκους **80cm** και **135cm**, με ολισθηρό υλικό microglide για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι 6Fr, φέρει δύο ακτινοσκιερούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **5mm** έως και **10mm** και σε μήκη **20mm** έως και **100mm**.

15. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΙΓΝΙΑΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου ειδικής πλέξης με έξι σύρματα νικελίου τιτανίου πλεγμένα το ένα γύρω από το άλλο για την άριστη εφαρμογή στην ανατομία και στην κίνηση του αγγείου.

Το σύστημα μεταφοράς είναι τριών αξόνων για τον άριστο έλεγχο της τοποθέτησης και ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντ είναι δυνατός με το ένα χέρι μέσω εργονομικής λαβής. Το σύστημα είναι

ομοαξονικό **O.T.W. 0,018"** ωφέλιμου μήκους **80cm** και **120cm**, με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι **6Fr**, φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο.

Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **4.5mm** έως και **7.5mm** και σε μήκη **20mm** έως και **200mm**.

16. ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

Μεταλλική ενδοπρόθεση προφορτωμένη σε μπαλόνι κατασκευασμένη από χρώμιο κοβάλτιο (**cobalt chromium alloy**) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Το μπαλόνι είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον **11atm**, ταχείας εναλλαγής **O.T.W. 0.035"**, με μήκη καθετήρα τουλάχιστον **75cm** και έως **135cm** ή με κοντό (**75-80cm**) και μακρύ (**120-135cm**) φέροντα καθετήρα, να είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό **microglide** ή ισοδύναμο υλικό για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, να είναι συμβατές όλες οι διαστάσεις με θηκάρι **6Fr**, φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **5mm** έως και **10mm** και σε μήκη **19mm**, **29mm** και **39mm** και **59mm** (με περιθώριο συν/πλην **1mm** για όλα τα μήκη).

17. ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

Μεταλλική ενδοπρόθεση προφορτωμένη σε μπαλόνι κατασκευασμένη από χρώμιο κοβάλτιο (**cobalt chromium alloy**) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Το μπαλόνι είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον **11atm**, ταχείας εναλλαγής **R.X. 0.014"**, μήκους **80cm** και **135cm**, είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό **microglide** για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι **5Fr**, φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **4mm** έως και **7mm** και σε μήκη **12mm**, **15mm** και **18mm**.

18. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (O.T.W.)

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,035"**:

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,035" O.T.W.** και μήκος καθετήρα **80cm** και **135cm**. Το φέρον σύστημα έχει ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό **microglide** για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **3mm** έως και **14mm** και σε μήκη από **20mm** έως και **200mm**.

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,018"**:

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,018" O.T.W.** και μήκος καθετήρα **90cm** και **150cm**. Το φέρον σύστημα έχει ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό **microglide** για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **2mm** έως και **6mm** και σε μήκη από **20mm** έως και **200mm**.

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,014"**:

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,014" O.T.W.** και μήκος καθετήρα **90cm** και **150cm**. Το φέρον σύστημα έχει ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό **microglide** για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **1,5mm** έως και **4mm** και σε μήκη από **20mm** έως και **200mm**.

19. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (RX)

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,014"**:

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,014" R.X.** και μήκος καθετήρα **80cm** και **135cm**. Το φέρον σύστημα έχει ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό microglide για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **4mm** έως και **7mm** και σε μήκη από **15mm** έως και **40mm**.

20. ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ.

- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,014" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη **PTFE** κατασκευασμένο από κράμα νικελίου τιτανίου (**NITINOL**) με υδρόφιλη επικάλυψη για ελαχιστοποίησή της τριβής, μήκους 3cm και σκληρότητα άκρου **2,8** και **3,5grams**.
- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,018" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη **PTFE** κατασκευασμένο από κράμα νικελίου τιτανίου (**NITINOL**) με υδρόφιλη επικάλυψη για ελαχιστοποίηση της τριβής, μήκους 3cm και σκληρότητα άκρου **2.8** και **3,5grams**.

21. ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ.

- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,035" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και με ατραυματικό άκρο (**FLOPY**), μήκους **10cm**. Εξαιρετικής στρεπτικότητας και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής.
- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,018" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και με ατραυματικό άκρο (**FLOPY**), μήκους **10cm**. Εξαιρετικής στρεπτικότητας και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής.
- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,014" 130cm, 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και με ατραυματικό άκρο (**FLOPY**), μήκους **5cm**. Εξαιρετικής στρεπτικότητας και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής.

22. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑ PERCLOSE (5Fr εως 8Fr).

Σύστημα αιμόστασης ράμμα για την διαδερμική ραφή της μηριαίας αρτηρίας σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε διαγνωστικές ή επεμβατικές διαδικασίες για την ασφαλή, ταχεία και αξιόπιστη αιμόσταση της μηριαίας αρτηρίας. Η συσκευή είναι συμβατή για αρτηριακούς εισαγωγείς από **5Fr** έως και **8Fr**. Η συσκευή δεν διαταράσσει την ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτησή του και επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο.

23. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑ & ΒΕΛΟΝΕΣ.

Σύστημα αιμόστασης μέσω σύγκλισης & επιδιόρθωσης της **μηριαίας αρτηρίας και φλέβας**, αποτελούμενο από μονόκλωνο ράμμα πολυπροπυλενίου & **2** βελόνες **stainless steel** σειράς **300**, για την δια-δερμική συρραφή, σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε διαγνωστικές ή επεμβατικές διαδικασίες καθετηριασμού σε:

22PROC010563424 2022-05-17

- Σημεία πρόσβασης μηριαίας αρτηρίας όπου χρησιμοποιούνται θηκάρια από **5F** έως **21F**. Για θηκάρια μεγέθους μεγαλύτερα των **8F** έως και **21F**, απαιτούνται τουλάχιστον **2** συσκευές.
- Σημεία πρόσβασης μηριαίας φλέβας όπου χρησιμοποιούνται θηκάρια από **5F** έως **24F**. Για θηκάρια μεγέθους μεγαλύτερα των **8F**, απαιτείται τουλάχιστον **1** συσκευή με σκοπό την ασφαλή, ταχεία και αξιόπιστη αιμόσταση και την ταχεία κινητοποίηση του ασθενή. Δεν διαταράσσει τη ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτησή του και επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο. Το υλικό επιτρέπει στον ασθενή να υποβληθεί σε μαγνητική τομογραφία μαγνητικού πεδίου τουλάχιστον **3 TESLA**. Επί της συσκευασίας αναγράφονται η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης αυτής (λήξη τουλάχιστον σε τρία έτη). Η προσφορά συνοδεύεται από εργασίες και αναφορές σε διεθνή βιβλιογραφία.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Σίσκος Δημήτριο

Στεφανίδης Ιωάννης

Τσαμπή Δέσποινα