



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Αρμόδια: Ε. Βλάχου  
Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
14564 Καλυφτάκι, Ν.Κηφισιά  
Τηλ.: 210 35.01.545

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 2<sup>ΗΣ</sup> ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ» CPV: 33168000-5**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6<sup>ο</sup>) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3<sup>ο</sup>, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την ΕΠΥ για την προμήθεια «ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ»

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

**2<sup>η</sup> Δημόσια διαβούλευση** για την επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ**» CPV: 33168000-5 για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ..

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr), μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr), αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών). με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα 3) τις παραδοχές της επιστήμης 4) την εμπειρία 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής. Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο “Διαβουλεύσεις” και στην ιστοσελίδα του [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Δ/νση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
14564 Καλυφτάκι, Ν. Κηφισιά

Προς το Γραφείο Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ»**

Η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια **«ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ»**, αποτελούμενη από τις: 1) Τασοβασίλη Αθανασία, 2) Γκίκα Σοφία, 3) Φραγκουδάκη Ιωάννα, σε απάντηση του υπ'αριθ. 19685/21.11.2024 διαβιβαστικού εγγράφου σας με τις παρατηρήσεις των εταιριών ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ Α.Ε, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΗ Α.Ε, ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε και JTI DYNAMIC ΕΕ, επί της 1<sup>ης</sup> Διαβούλευσης των ως άνω αναφερόμενων τεχνικών προδιαγραφών, αφού μελέτησε τις παρατηρήσεις των εταιρειών, σας υποβάλλει τις νέες αναδιαμορφωμένες τεχνικές προδιαγραφές.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΧ 2,8mm ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ
2	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΔΙΧΤΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ
3	ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ 25MM
4	ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ 15MM
5	ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ 10MM
6	ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ COLD SNARE
7	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΧ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ
8	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ CLIP ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ Μ.Χ. ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ (16MM-ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ - ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΣΙΑΓΩΝΩΝ)
9	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΛΙΠΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ Π.Χ.
10	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (ΑΡC) ΕΥΘΕΙΑΣ ΡΙΠΗΣ ΜΧ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ
11	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΙΡΣΟΥΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ (7) ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΟ
12	ΛΑΒΙΔΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ CLIPS ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ Π.Χ
13	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΒΕ ΕΙΡ2, ΜΗΚΟΥΣ 2,5Μ (ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΕΡΒΕJET 2)
14	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΡΙΝΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ
15	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 20FR
16	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ Μ.Χ. ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΙΑΓΩΝΩΝ >9MM)
17	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΠΛΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ (ΕΡΒΕ) ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ
18	CLO TEST ΣΤΕΡΕΑΣ ΜΟΡΦΗΣ (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΛΩΡΟΥ)
19	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΣΕΩΝ Μ.Χ (ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΔΕΣΗ)
20	ΣΙΝΙΚΗ ΜΕΛΑΝΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΡΙΓΓΑ 5ML (EXTRA DARK)
21	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ GEL Κ.Υ. ΤΩΝ 260GR ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ
22	ΙΝΔΙΚΟΚΑΡΜΙΝΗ (INDIGO CARMINE 0.8%)
23	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΓΙΑ INDIGO CARMINE ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
24	ΠΑΓΙΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ
25	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ COAGRASPER

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΕΙΔΟΣ 1: ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΧ 2,8mm ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ**

Να είναι τύπου οβάλ μίας χρήσης.

Να φέρει κυπελοειδείς ή και οδοντωτές αιωρούμενες (swinging jaw) σιαγόνες με ακίδα ή και χωρίς.

Να διατίθεται με καθητήρα επικαλυμμένο σε διάμετρο 2,3 mm και μήκος 1600mm για χρήση με γαστροσκόπιο.

Να διαθέτουν προειδοποιητικούς δείκτες θέσης.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δυνατότητα δείγματος.

**ΕΙΔΟΣ 2: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΔΙΧΤΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ**

Να είναι μιας χρήσης .

Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό, προσαρμοσμένο σε βρόγχο διάστασης 30Χ60mm.

Ο βρόγχος να είναι χρωματισμένος για να διακρίνεται το άνοιγμα του καθητήρα στον αυλό.

Να διαθέτει επικαλυμμένο καθητήρα διαμέτρου 2,5mm και μήκους 2300mm.

Να συνοδεύεται από ειδικό δειγματολήπτη μήκους 130mm.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα.

**ΕΙΔΟΣ 3: ΒΡΟΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ 25MM**

Να είναι μιας χρήσης.

Να έχει διάμετρο 25mm

Να διατίθεται με πλεκτό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm σε καθητήρα διαμέτρου 2,4mm και μήκους 230 cm.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα.

**ΕΙΔΟΣ 4: ΒΡΟΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ 15MM**

Να είναι μιας χρήσης.

Να έχει διάμετρο 15mm με πλεκτό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm σε καθητήρα διαμέτρου 2,4mm και μήκος 2,30cm

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα.

**ΕΙΔΟΣ 5: ΒΡΟΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΧ 10MM**

Να είναι μιας χρήσης.

Να έχει διάμετρο 10mm με πλεκτό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm σε καθητήρα διαμέτρου 2,4mm και μήκος 230cm

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα

**ΕΙΔΟΣ 6: ΒΡΟΧΟΣ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ COLD SNARE**

Να είναι μιας χρήσης.

Να έχει διάμετρο 10mm, σε σχήμα ασπίδας με πλεκτό σύρμα κοπής, διαμέτρου 0,25mm για χρήση μόνο χωρίς ρεύμα (ψυχρή πολυποδεκτομή).

Να διατίθεται σε καθητήρα διαμέτρου 2,4mm και μήκους 230cm με δυνατότητα περιστροφής κατά 360° και να εκπύσσεται σε διάφορα μεγέθη (multi stage share).

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργαστηριακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα.

#### **ΕΙΔΟΣ 7: ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΧ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ**

Να είναι μιας χρήσεως αποστειρωμένη.

Να διαθέτει βελόνη τύπου λόγχης διαμέτρου 23G και μήκους 5mm ειδικά σχεδιασμένη να διεισδύει στον ιστό ομαλά.

Να φέρει καθητήρα διαμέτρου 2,4mm σε μήκος 230cm με ειδικό αυτόματο μηχανισμό κλειδώματος, τόσο στην θέση έκπτυξης όσο και στη θέση σύμπτυξης, για τη μέγιστη προστασία ( η καθοδήγηση της βελόνας να πραγματοποιείται αξιόπιστα χάρη στη χειροκίνητη ανάκληση της βελόνας ).

Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική λαβή για άνετη χρήση.

Να φέρει μεταλλικό δακτύλιο προστασίας στο εσωτερικό του τελικού άκρου για τη μεγιστοποίηση του ασφαλούς χειρισμού κατά τη χρήση του και να φέρει χρωματικό κωδικό στη συσκευασία της για γρήγορη επιλογή.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα.

#### **ΕΙΔΟΣ 8: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ CLIP ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ Μ.Χ. ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ (16MM-ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ - ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΣΙΑΓΟΝΩΝ)**

Να είναι μιας χρήσεως.

Να διαθέτουν άνοιγμα 16mm.

Να είναι πλήρως περιστρεφόμενα και προφορτωμένα σε επικαλυμμένο καθητήρα μήκους 230cm και διαμέτρου 2,6mm.

Να είναι ανθεκτικά αιμοστατικά, με δυνατότητα πολλαπλών διανοίξεων μέχρι την τελική σύγκλιση.

Να διαθέτουν απαραίτητα λαβή με ειδικό μηχανισμό (ήχο) ασφαλούς αφαίρεσης τους (απελευθέρωσης) μετά την τοποθέτησή τους στον ιστό.

Να είναι συμβατά με μαγνητική τομογραφία.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγμα.

#### **ΕΙΔΟΣ 9: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΛΙΠΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ Π.Χ.**

Να είναι συμβατά με μαγνητική τομογραφία.

Να είναι τιτανίου αποστειρωμένα σε συσκευασία ανά τεμάχιο.

Να διατίθεται σε μεγέθη 11mm

Να είναι απολύτως συμβατά με την ανάλογη λαβίδα πολλαπλών χρήσεων για αιμοστατικά clip 11mm (είδος α/α 12)

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά.

#### **ΕΙΔΟΣ 10: ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΕΥΘΕΙΑΣ ΡΙΠΗΣ ΜΧ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ**

Να είναι ευθείας ριπής (ή και πλάγιας ) μιας χρήσης με ενσωματωμένο φίλτρο ασφαλείας και συνδετικό καλώδιο.

Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης που προφυλάσσει από πιθανή επιμόλυνση της συσκευής αργού APC, εξαιτίας ανάστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων.

Να είναι εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 2,2mm

Να είναι απολύτως συμβατά με την υπάρχουσα συσκευή αργού APC του τμήματος ERBE APC 2.

**ΕΙΔΟΣ 11: ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΙΡΣΟΥΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ (7) ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΟ**

Σετ ενδοσκοπικής περιίδεσης κίρσων οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από **υποαλλεργικό** (LATEX FREE) υλικό με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κίρσο μετά την απελευθέρωση του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλκόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο διαφορετικού χρώματος.

Να διαθέτει θηλιά σύρματος (μεταλλική χορδή) στη λαβή ενεργοποίησης και εγκατάστασης του σετ.

Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης.

Να διαθέτει συνδετήρα ενδοσκοπίου στη μονάδα λαβής για την ασφάλιση της στο ενδοσκόπιο

Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5 – 11,5 mm και να μην περιέχει Latex.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους και δείγματος με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά.

**ΕΙΔΟΣ 12: ΛΑΒΙΔΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ CLIPS ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ Π.Χ**

Να είναι περιστρεφόμενη.

Να είναι προσυναρμολογημένη και αποστειρωμένη έτοιμη για χρήση.

Να είναι απολύτως συμβατά με τα ανάλογα ενδοσκοπικά clip χρήσεως του τμήματος (είδος α/α 9)

Να διατίθεται σε μεγέθη 1550mm, 1950mm για χρήση μέσω γαστροσκοπίου και 2300mm για χρήση μέσω κολονοσκοπίου.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά.

**ΕΙΔΟΣ 13: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΒΕ ΕΙΡ2, ΜΗΚΟΥΣ 2,5Μ (ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΕΡΒΕΙΕΤ 2)**

Να είναι μιας χρήσης με μήκος εργασίας 2,5mm

Να είναι απολύτως συμβατή με την ήδη υπάρχουσα αντλία του τμήματος.

**ΕΙΔΟΣ 14: ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΡΙΝΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ**

Να διατίθεται σε διαμέτρους 10-12 fr κατασκευασμένοι από πολυουραιθάνη μεταβλητής σκληρότητας και να διαθέτει ειδική προλίπανση για την εύκολη τοποθέτηση της.

Με ενσωματωμένο συρμάτινο οδηγό, διπλό συνδετικό σίτισης και ενσωματωμένες τάπες φραγής.

Να διατίθεται σε μήκος 140cm.

Να φέρουν τελικό άκρο ατραυματικό με μεγάλες πλαϊνές οπές, κλειστού τύπου.

Να έχουν εξωτερική διαγράμμιση ανά εκατοστό για την σωστή εκτίμηση βάθους και να είναι πλήρως ακτινοσκοπικοί.

Να διαθέτουν πιστοποίηση παραμονής στον ανθρώπινο οργανισμό άνω των 30 ημερών.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά.

**ΕΙΔΟΣ 15: ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ (20FR)**

Πλήρες σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας τύπου έλξεως-PULL PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY SYSTEM 20 ή 24FR για αρχική τοποθέτηση, συνδυασμένης διαδερμικής-ενδοσκοπικής τοποθέτησης με παράλληλο ενδοσκοπικό έλεγχο, με μη ενδοσκοπική αφαίρεση σωλήνα, για την παροχή εντερικής σίτισης σε ασθενείς που χρήζουν διατροφικής υποστήριξης, αποτελούμενο από:



-Σωλήνα σίτισης από διάφανη ατραυματική σιλικόνη υψηλής ποιότητας και αντοχής, εξωτερικής διαμέτρου 20 ή 24Fr, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (4.47-5.5mm αντίστοιχα) για υψηλή ροή, αφαιρούμενο εξωτερικά-μη ενδοσκοπικά με χρήση της τεχνικής έλξεως (PULL) χωρίς την χρήση-εισαγωγή ενδοσκοπίου.

- Φέρει αποσπώμενη κεφαλή σίτισης δύο οδών τύπου "Y" για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, ενδείξεις βάθους ανά 2cm, προοδευτικά κωνικό το ένα άκρο με ενσωματωμένη περιέλιξη σύρματος ιδιαίτερα ανθεκτικού στην έλξη και ακτινοσκοπικό ατραυματικό, πεπλατυσμένο σε σχήμα θόλου 32mm το άλλο άκρο για βέλτιστη συγκράτηση στο τοίχωμα του στομάχου.

Να διαθέτει ενσωματωμένο σφιγκτήρα-clip ώστε να αποφεύγεται η παλίνδρομη ροή κατά τη σίτιση, σήμανση X στο σημείο κοπής του καθετήρα και ανατομικό πέλμα σιλικόνης για την καθήλωση του σωλήνα στο δέρμα με ειδικό σχεδιασμό για αποφυγή ερεθισμών και κατακλίσεων.

- Τυλιγμένο σύρμα εισαγωγής μήκους 150cm από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη Teflon και ιδιαίτερη αντοχή στην έλξη

-Βρόγχο σύλληψης COLD SNARE (μη θερμαινόμενο) με θηκάρι από Teflon υψηλής προωθητικότητας .

- Σετ γαστροστομίας 20 ή 24FR για ενδοσκοπική τοποθέτηση με τη μέθοδο push.

Το σετ να περιλαμβάνει:

Σωλήνα γαστροστομίας από ημιδιαφανή σιλικόνη, δύο διαφορετικά συστήματα εξωτερικής στήριξης, συνδετικό Y για την εισαγωγή τροφής και σφιγκτήρα , βελόνα ANGIOCATH ή SELDINGER, οδηγό σύρμα, βρόγχο

Σετ γαστροστομίας κουμπί 18 ή 24Fr για αρχική ενδοσκοπική τοποθέτηση σε ένα βήμα push ή pull. Σχεδιασμός χαμηλού προφίλ, από ακτινοσκοπική σιλικόνη. Να έχει αντιπαλινδρομική βαλβίδα.

Σετ ανταλλακτικού καθετήρα γαστροστομίας με ενσωματωμένο μπαλόνι, διαμέτρου 14,18,20,22 ή 24Fr, από διάφανη ή αδιαφανή (κατ' επιλογή) σιλικόνη υψηλής ποιότητας, για άμεση τοποθέτηση χωρίς τη χρήση ενδοσκοπίου. Ο σωλήνας σίτισης να φέρει εξωτερική διαγράμμιση ανά 2cm για την εκτίμηση βάθους, ενσωματωμένη κεφαλή σίτισης 2 δρόμων για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, μπαλόνι σταθεροποίησης των 20ml ανθεκτικό στο pH του στομάχου και ανατομικά πλέγματα σιλικόνης για την καθήλωση στο δέρμα. Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.

- Σετ ανταλλακτικού καθετήρα γαστροστομίας με κουμπί χαμηλού προφίλ και ενσωματωμένο μπαλόνι

- Προσαρμοστές του σωλήνα σίτισης μονού και διπλού αυλού (universal adapter, bolus adapter)

- Συμβατός με καθετήρα γαστροστομίας εσωτερικής διαμέτρου 4.7 και 5.5mm.

Το σετ να περιλαμβάνει:

-Συρμάτινο οδηγό 240cm, περιστρεφόμενη ασφάλεια, δεματικό καλωδίων, βύσμα αέρα, εγχειρίδιο οδηγίων, εγχειρίδιο φροντίδας ασθενών.

#### • ΕΙΔΟΣ 16: ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ Μ.Χ. ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΙΑΓΩΝΩΝ >9MM)

Να είναι μιας χρήσης.

Να διατίθεται με καθετήρα επικαλυμμένο σε διάμετρο 2,3mm και μήκους 2,300mm για χρήση με κολονοσκόπιο.

Να διαθέτει προειδοποιητικούς δείκτες θέσης.

Να διαθέτει σύστημα σύρματος μονής έλξης (mono pull wire) που εξασφαλίζει τη σταθερότητα των σιαγόνων, για την προστασία του καναλιού εργασίας των ενδοσκοπίων.

Να διατίθεται με ακίδα και χωρίς ακίδα, με κυπελλοειδείς σιαγόνες τύπου οβάλ (swinging jaw), σε μήκος 230cm

Να διαθέτει σιαγόνες μήκους 3mm και βάθους μεγαλύτερου από 0,95mm, για τη λήψη μεγάλου ιστοτεμαχιδίου διαστάσεων τουλάχιστον 7,5 κυβικών χιλιοστών.

Να διαθέτει ειδικό δειγματολήπτη ιστού, προειδοποιητικούς δείκτες θέσης και χρωματική διαφοροποίηση για την ύπαρξη ακίδας ή όχι.

Να μην περιέχει latex και PVC για την πρόληψη αλλεργιών.

Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα.



**ΕΙΔΟΣ 17: ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ Μ.Χ. ΔΙΠΛΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ (ΕΡΒΕ) ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ (ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ) ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΒΕ V10 200S**

Να είναι μιας χρήσης διπλής αγωγιμότητας, τύπου ΩNessy +2 με ενσωματωμένο καλώδιο 4m  
 Να έχει αγωγή επιφάνεια 85cm<sup>2</sup> και με αυτοκόλλητο περιθώριο 23cm<sup>2</sup> για ασφαλή πρόσφυση στον ασθενή και απομόνωση υγρών  
 Να τοποθετείται προς οποιαδήποτε κατεύθυνση στον ασθενή.  
 Να είναι συσκευασμένο ανά τεμάχιο σε αλουμινένια συσκευασία για την αποφυγή ξήρανσης του ζελέ.  
 Να είναι απολύτως συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία του τμήματος erbe V10 200 S  
 Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματα.

**ΕΙΔΟΣ 18: CLO TEST ΣΤΕΡΕΑΣ ΜΟΡΦΗΣ (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΛΙΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΛΩΡΟΥ)**

Test ταχείας ανίχνευσης του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού με τη μέθοδο διάσπασης ουρέασης  
 Η ανάγνωση θετικού αποτελέσματος να γίνεται με τη μέθοδο χρωματικής εναλλαγής έως 15 λεπτά, και η ανάγνωση αρνητικού αποτελέσματος έως 1 ώρα.  
 Το προϊόν να συντηρείται εκτός ψυγείου σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 24 μήνες και με ημερομηνία λήξεως για τουλάχιστον 24 μήνες .  
 Να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και υλικά ώστε η εξέταση να είναι ολοκληρωμένη άμεση και αποτελεσματική.  
 Να διατίθεται σε συσκευασία τουλάχιστον 50 τεμαχίων.  
 Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά

**ΕΙΔΟΣ 19: ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΣΕΩΝ Μ.Χ (ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΔΕΣΗ)**

Να είναι μιας χρήσης σε μονή συσκευασία με ελαστική διατεινόμενη ταινία σταθεροποίησης στη κεφαλή.  
 Δυο μεγάλα στόμια για αναρρόφηση στοματικών εκκρίσεων και με μεγάλο αυλό έως 60Fr.  
 Εργονομική σχεδίαση για την προσαρμογή του σε διάφορα περιγράμματα προσώπου.  
 Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά και δείγματος.

**ΕΙΔΟΣ 20: ΣΙΝΙΚΗ ΜΕΛΑΝΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΡΙΓΓΑ 5ML (EXTRA DARK)**

Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc (extra dark) με περιστροφικό κλείδωμα.  
 Να περιέχει ειδική μελάνη από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα.  
 Να έχει ένδειξη για προεγχειρητική σήμανση βλαβών ορατό μέχρι και 36 μήνες και για κλινική παρακολούθηση αφαιρεθέντων βλαβών ορατό πάνω από 10 έτη. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή της βελόνας έγχυσης.  
 Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G  
 Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά

**ΕΙΔΟΣ 21: ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ GEL Κ.Υ. ΤΩΝ 260GR ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ**

Γαστρεντερικό λιπαντικό gel πλήρως υδατοδιαλυτό, σύσταση ελεύθερη από παραφίνη λίπη κα σιλικόνη.  
 Να υπάρχει δυνατότητα προσκόμισης εργοστασιακού προσπέκτους με τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά

**Είδος 22: ΙΝΔΙΚΟΚΑΡΜΙΝΗ (INDIGO CARMINE 0.8%)**

Περιεκτικότητα διαλύματος Indigo Carmine 0.8%. Αραίωση σε water for injection έως 0.1%. Ψεκάζεται στο γαστρεντερικό βλεννογόνο ή σε στοχευμένη βλάβη με ειδικό καθετήρα για ενδοσκοπία. Μίας χρήσης. Το προϊόν να διατίθεται σε συσκευασία αποστειρωμένων αμπουλών όγκου 5ml σε τεμάχια των 5.

**Είδος 23: ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΓΙΑ INDIGO CARMINE ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Διάμετρος 2.3mm και μήκος 210cm  
Μίας χρήσης σε πακέτο των 10 ή 20 τεμαχίων.

**Είδος 24: ΠΑΓΙΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ**

Για γαστρεντερολογική χρήση.  
Μίας χρήσης σε πακέτο των 10 ή 20 τεμαχίων και κάθε τεμάχιο ατομικά συσκευασμένο.  
Με προέκταση για άμεση σύνδεση στο κανάλι αναρρόφησης του ενδοσκοπίου και υποδοχή για σύνδεση με τη φιάλη αναρρόφησης για εύκολη και γρήγορη αναρρόφηση υγρού και ιστού.

**Είδος 25: ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ COAGRASPER**

Με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία άκρα για αποφυγή τραυματισμών.  
Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 1650mm, 1820mm και 2000mm.  
Να είναι περιστρεφόμενη  
Να φέρει επιπλέον κανάλι έγχυσης- έκπλυσης  
Να δύναται να συνδεθεί με την υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου ERBE VIO 200S χωρίς αντάπτορες.

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

1) ΤΑΣΟΒΑΣΙΛΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ



2) ΓΚΙΚΑ ΣΟΦΙΑ



3) ΦΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ

