



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Οικονομικό Τμήμα / Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες: Χριστοφυλλάκης Ευάγγελος

ΤΗΛ.: 2521350277

FAX : 2521025997

E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr

URL: www.dramahospital.gr

Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

ΔΡΑΜΑ 19.02.2020

Αρ.Πρωτ.: 2439

ΣΧΕΤ:

- Την υπ' αριθμ. 03 / 02.01.2020 (τροποποίηση με αριθμ.πρωτ. 2374/19.01.2020) Απόφαση του Διοικητή σχετική με τη συγκρότηση των Επιτροπών Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Τις Τεχνικές Προδιαγραφές της προγενέστερης Διακήρυξης 2^η /2019 του Φορέα, όπως αυτές διαμορφώθηκαν μετά την υποβολή σχολίων (προηγήθηκαν οι Διαβουλεύσεις στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr) : Α' & Β' Διαβούλευση 18ΔΙΑΒ000003645 / 18ΔΙΑΒ000003874 με τίτλο «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ / ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ" Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικοί Όροι:

Οι προμηθευτές με την προσφορά τους πρέπει να καταθέσουν - επί ποινή απόρριψης:

1. **Πιστοποιητικό ISO 9001** του αντιπροσώπου του κατασκευαστή στην Ελλάδα για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
2. **Πιστοποιητικό ISO 13485** του κατασκευαστή των υλικών για παραγωγή και διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
3. **Πιστοποιητικό CE σύμφωνα με την 93/42/ΕΟΚ** για κάθε προσφερόμενο υλικό από κοινοποιημένο οργανισμό ή Πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού όπου θα δηλώνεται ή χορήγηση του δικαιώματος στο κατασκευαστή να επιθέτει την σήμανση CE μαζί με τον τετραψήφιο αριθμό του, επί του προϊόντος συνοδευόμενη από πίνακα προϊόντων όπου θα αναφέρεται ή ομάδα των προσφερομένων ειδών ή συνοδευόμενη από σχετική δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή (declaration of conformity).
4. **Υπεύθυνη Δήλωση** όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής της συσκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).
5. Εφόσον ζητείται στην τεχνική προσφορά η ανωτέρω δήλωση, ο προσφέρων, εάν κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και **Υπεύθυνη Δήλωσή** τους προς την

Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό ότι ο αντιπρόσωπος του κατασκευαστή στην Ελλάδα εφαρμόζει σύστημα αρχών και κατευθυντηρίων γραμμών ορθής διανομής σύμφωνα με την υπουργική απόφαση **ΔΥ85/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/2004** (ΦΕΚ 32/Β/16-01-2004).
7. Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **τριακόσιες εξήντα (360)** ημερολογιακές ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα (05) πέντε μηνών.

Α. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ / ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ (CPV: 33162200-5)

Ειδικό Όροι:

1. Τα εργαλεία να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη **CE MARK**.
2. Σε όλα τα εργαλεία, να περιλαμβάνεται το **πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών** του κατασκευαστικού οίκου μεταφρασμένο **στα ελληνικά**.
3. Η ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι **άνω των δύο (2) ετών**.
4. **Λόγος απόρριψης** θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
5. **Κατάθεση δειγμάτων**, εφόσον ζητηθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	ΚΩΔ. ΦΟΡΕΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ. ΜΕ ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1.	6616	20	Αυτόματα εργαλεία συρραφής-διατομής κυρτής κεφαλής 40cm και προφίλ 30cm για κανονικό και παχύ ιστό με 2 χειρολαβές σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα χρήσης για δύο διαφορετικές νταλλακτικές κασέτες στο ίδιο εργαλείο.	450,00€	24%	558,00€	11.160,00€
2.	6847	20	Ανταλλακτικές κασέτες για τα εργαλεία κυρτής κεφαλής 40cm	180,00€	24%	223,00€	4.460,00€
3.	7023	30	Εργαλεία ευθείας συρραφής – διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση με ισχυρούς πεπλατυσμένους αγκτήρες πιτανίου ορθογώνιας διατομής με μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του clip, εφοδιασμένα με τεχνολογία πεπλατυσμένων αγκτήρων ορθογώνιας διατομής και πεπλατυσμένου στα άκρα υποδοχέα για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση με μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. α) 60cm (για κανονικό και παχύ ιστό)	250,00€	24%	310,00€	9.300,00€
	5182	90	β) 80cm (για κανονικό και παχύ ιστό)	289,00€	24%	358,00€	32.220,00€
	5210	5	γ) 100cm (για κανονικό και παχύ ιστό)	300,00€	24%	372,00€	1.860,00€
4.	7024	30	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία ορθογώνιας εγκάρσιας διατομής και νέα κοπτική λάμα σε κάθε κεφαλή. α) 60cm (για κανονικό και παχύ ιστό)	144,00€	24%	178,56€	5.356,80€

	6978	130	β) 80cm (για κανονικό και παχύ ιστό)	207,00€	24%	280,00€	36.400,00€
	7209	5	γ) 100cm (για κανονικό και παχύ ιστό)	280,00€	24%	347,20€	1.736,00€
5.	6825	2	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία ορθογώνιας διατομής με ισχυρούς αγκήρες. (ΤΑ) α) 60cm (για κανονικούς και παχύς ιστούς)	145,00€	24%	180,00€	360,00€
	6594	3	β) 90cm (για κανονικούς και παχύς ιστούς)	150,00€	24%	186,00€	558,00€
6.	5314	2	Ανταλλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία α) 60cm (για κανονικούς και παχύς ιστούς)	106,00€	24%	131,44€	262,88€
	5209	2	β) 90cm (για κανονικούς και παχύς ιστούς)	106,00€	24%	131,44€	262,88€
7.	5177	4	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων διαμέτρου 5mm και αιμόστασης έως 7mm με μήκος στυλεού 23cm και 36cm με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου , δυνατότητα περιστροφής 360° (Χωρίς την χρήση προσαρμογή και ενεργοποίηση από το χέρι (hand activation) και ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με την γεννήτρια. α) 23cm	510,00€	24%	632,00€	2.528,80€
	6804	2	β) 36cm	510,00€	24%	632,00€	1.264,00€
	7516	6	γ) Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων διατομής αγγείων έως και 7 χιλ. με αποκλειστική χρήση υπερύχων, με μήκος στείλεου 17εκ. με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, διαμέτρου 5χιλ., δυνατότητα περιστροφής 360 μοίρες. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου και ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	510,00€	24%	632,00€	3.792,00€
8		2	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες μη ανακλινόμενης κεφαλής μεγέθους 21,25,29,33cm με δυνατότητα δημιουργίας μεγαλύτερου αναστομωτικού αυλού για αποφυγή στενώσεων με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης με clips τιτανίου από 1-2, 5mm και ύψος ανοικτού clip 5,5cm και αντιολισθητική επιφάνεια στην χειρολαβή. α) 21cm	410,00€	24%	508,00€	1.016,00€
	5795	8	β) 25 cm	410,00€	24%	508,00€	4.064,00€
	5794	4	γ) 29 cm	410,00€	24%	508,00€	2.032,00€
	5800	10	δ) 33 cm	410,00€	24%	508,00€	5.080,00€
9		2	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής / αναστόμωσης μήκους 55 mm με κλιπ από κράμα τιτανίου και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Με γραμμή συρραφής 61μμ- γραμμή διατομής 58mm.να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	270,00€	24%	335,00€	670,00€
10	5312	2	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ (ύψος 4.4mm) από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 55mm.	120,00€	24%	149,00€	298,00€
11	5597	2	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ από κράμα τιτανίου και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Με γραμμή συρραφής 81mm - γραμμή διατομής 78mm.Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	299,50€	24%	372,00€	744,00€
12	6731	2	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ (ύψος 4.4mm) από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 75mm.	130,00€	24%	161,00€	322,00€
13		2	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκη στείλεου 28 και 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 1mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.	580,00€	24%	719,00€	1.438,00€

14		2	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα για τα παραπάνω εργαλεία 60mm (5 τύποι ιστών από1-2,3 mm) με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής. A) Για αγγειακούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1mm	225,25€	24%	279,00€	558,00€
		2	B) Για λεπτούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm	225,25€	24%	279,00€	558,00€
		2	Γ) Για ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,8mm	225,25€	24%	279,00€	558,00€
		2	Δ) Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2mm	225,25€	24%	279,00€	558,00€
		2	Ε) Για πολύ παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,3mm	225,25€	24%	279,00€	1.016,00€
15	5795	2	α) Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 25mm και μήκους στυλεού 22cm και 35cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και ύψος κλιπ 3,5mm για κανονικό ιστό και 4,8mm για παχύ ιστό.	455,00€	24%	564,20€	1.128,40€
	6523	5	β) Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm), για κανονικούς –παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 28χιλ.	550,00€	24%	682,00€	6.820,00€
	6524	5	γ) Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm), για κανονικούς –παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 31χιλ.	550,00€	24%	682,00€	3.410,00€
	6525	3	δ) Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm), για κανονικούς –παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 33χιλ.	550,00€	24%	682,00€	2.046,00€
16	5820	3	Αυτόματες λαβίδες περίπασης οισοφάγου εντέρου μχ με ενσωματωμένο ράμμα μονόκλωνο πολυαμίδιο με 28 clip από ανοξείδωτο ατσάλι μήκος 6,5 εκ.	190,00€	24%	236,00€	708,00€
17	5819	3	Αυτόματες λαβίδες περίπασης οισοφάγου εντέρου μχ με ενσωματωμένο ράμμα πολύκλωνο πολυεστέρα με 18 clip μήκους 4,5 εκ.	190,00€	24%	236,00€	708,00€
18	5812	5	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μχ με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης με (15-20)μεγάλα clips ,(20-30)μεσαία clips και 20 μικρά clips α) S	83,00€	24%	103,00€	515,00€
	5811	5	β) M	83,00€	24%	103,00€	515,00€
	5810	5	γ) L	83,00€	24%	103,00€	515,00€
19	6933	70	Clip απολίνωσης πολυμερή απορροφήσιμα extra large σε κασέτες των +/- 6 clip	42,00€	24%	52,00€	3.640,00€
20	6534	250	Clip απολίνωσης τιτανίου μεσαίου/μεγάλου μεγέθους M/L σε κασέτες των 6 clip	6,20€	24%	7,00€	1.750,00€
21	6558	50	Clip απολίνωσης αγγείων τιτανίου μεγέθους μεγάλου σε κασέτα των 6 clip	6,20€	24%	7,00€	350,00€
22	6878	8	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων με εργονομικά συμμετρικά δακτυλίδια ανοικτής επέμβασης μήκους 9cm με δυνατότητα ενεργοποίησης μόνο με το χέρι, με κυρτό –κωνικό ρύγχος τιτανίου η οποία να πάλλεται σε συχνότητα 55kHz με κλειδί ασφαλείας και σύστημα προσαρμοζόμενης	510,00€	24%	632,00€	5.056,00€

			τεχνολογίας σε μεταβαλλόμενες συνθήκες του ιστού (Adoptive Technology)				
23	6516	5	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λέμφου διαμέτρου έως και 7mm με σταγόνες αμφίδρομης κίνησης μχ με μηχανισμό κλειδώματος και ηχητικό οπτικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης αγγείου σε 2-4 sec μήκος 18cm ηλεκτροδίου απολίνωσης 36 χιλ., πλάτος απολίνωσης (απολίνωσης) 1-4 χιλ μήκος κοπής 34 χιλ. με πίεση διάρρηξης 360mmHg και σκανδάλη ξεχωριστή μηχανικής κοπής.	765,00€	24%	949,00€	4.745,00€
24	7035	40	Ψαλίδοειδής Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λέμφου διαμέτρου έως και 7cm μχ με σταγόνες αμφίδρομης κίνησης με ηχητικό και οπτικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4sec μήκους 18,8εκ. μήκος ηλεκτροδίου (απολίνωσης) 16,5 χιλ. πλάτος ηλεκτροδίου 1-4 χιλ. μήκος κοπής 14,7χιλ. με πίεση διάρρηξης >360mmHg. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής .	765,00€	24%	948,60€	37.944,00€
25	7047	2	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου 10χιλ. με στρογγυλοποιημένες σταγόνες αμφίδρομης κίνησης ,ενσωματωμένο καλώδιο, κλειδωμα της χειρολαβής ,η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους έως και 7mm. Χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, ενεργοποιούμενη με το χέρι και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4sec, μήκους 20,37cm, μήκος συγκόλλησης 22χιλ. με πίεση διάρρηξης >360mmHg, μήκους κοπής 20χιλ. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής.	765,00€	24%	948,60€	1.897,20€
26	7067	3	Λαπαροσκοπικό Εργαλείο, Σύνταξης Ιστών, Ηλεκτροθερμικής Συγκόλλησης και Διατομής αγγείων νέας τεχνολογίας , άκρου Maryland με κυρτές σιαγώνες με μονόπλευρο άνοιγμα μήκους 20mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών για περισσότερη ασφάλεια. Με στυλεό μήκους 23 και 37cm, διαμέτρου 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350°, με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20 mm και μήκος κοπής 18mm, με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή ποδοδιακόπτη για καλύτερη λειτουργικότητα.	765,00€	24%	949,00€	2.847,00€
27		2	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής , διατομής αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις μήκους 6εκ., 16εκ. Δυνατότητα ανοίγματος των σταγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προεγκατεστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμωνα, τουλάχιστον τέσσερα clip πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης . Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60cm και διαφορετικό μέγεθος clip σε κάθε μια από 3 γραμμές συρραφής για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται πυροδότηση του εργαλείου έως και 25 φορές.	260,00€	24%	322,00€	644,00€
28		2	Ανταλλακτικές κασέτες αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη εφοδιασμένες με λάμα για τα ως άνω εργαλεία. α) 30cm	385,00€	24%	477,00€	954,00€
	5577	3	β) 45cm	385,00€	24%	477,00€	1.431,00€
	7359	3	γ) 60cm	385,00€	24%	477,00€	1.431,00€
29	6956	10	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, επαναφορτιζόμενα σε μεγέθη 60mm για λεπτούς και παχείς ιστούς.	100,00€	24%	124,00€	1.240,00€
30	6958	10	Κεφαλές για τα εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, επαναφορτιζόμενα σε μεγέθη 60mm για λεπτούς και παχείς ιστούς.	33,00€	24%	41,00€	410,00€
31	6955	10	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, επαναφορτιζόμενα σε μεγέθη 80mm για λεπτούς και παχείς ιστούς.	100,00€	24%	124,00€	1.240,00€
32	6957	10	Κεφαλές για τα εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, επαναφορτιζόμενα σε μεγέθη 80mm για λεπτούς και παχείς ιστούς.	33,00€	24%	41,00€	410,00€
33		2	Κυκλικοί αναστομωτήρες με ή μη ανακλινόμενη κεφαλή μεγέθη α) 21	200,00€	24%	248,00€	496,00€
		2	β) 25	200,00€	24%	248,00€	496,00€

	6959	2	γ) 29	200,00€	24%	248,00€	496,00€
	6768	2	δ) 31	200,00€	24%	248,00€	496,00€
	5376	2	ε) 33	200,00€	24%	248,00€	496,00€
34	7099	3	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος από υλικό μονόκλωνο συνθετικό μέσης απορρόφησης με αντίρροπες ακίδες Νο 2-0, μήκους 45cm, με στρόγγυλη βελόνα ½ κύκλου 26mm	55,00€	24%	68,00€	204,00€
35	7207	2	Υλικό επίσχεσης αιμορραγιών από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη trilyisine και ενεργή πολύ-αιθυλένο-γλυκόλη (PEG) κατάλληλο για αποκατάσταση αιμορραγιών σε όργανα όταν ο έλεγχος δεν είναι δυνατός ή μη συμβατός με τις κλασσικές μεθόδους (πίεση, απολίνωση κτλ.) διάστασης 5X10εκ.	390,00€	24%	484,00€	968,00€
36	6235	2.000	Συρραπτικό Δέρματος με σταθερή κεφαλή με 35 clips / συρραπτικό, αποστειρωμένο, μιας χρήσης, σε ατομική αποστειρωμένη και αεροστεγώς κλεισμένη συσκευασία.	1,80€	24%	2,23€	4.460,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%						178.145,16€
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%						220.900,00€

B. Προμήθεια Χειρουργικών Εργαλείων Ενδοσκοπικών Επεμβάσεων (CPV 33162200-5)

Ειδικοί Όροι:

1. **Να κατατεθούν δείγματα (υποχρεωτικά)** τα οποία να είναι σε συσκευασία πακέτου, όπου θα αναγράφεται ο κωδικός που θα πρέπει να αντιστοιχεί με τον κωδικό της τεχνικής προσφοράς.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΚΩΔ. ΦΟΡΕΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	5817	Λαβίδα ενδοσκοπική αφαίρεσης ξένων σωμάτων τύπου Basket		1	84,00€	24%	104,16€	104,16€
2	5576	Επιστόμιο γαστροσκοπήσεων με ζώνη περίδεσης γύρω από το κεφάλι		100	1,10€	24%	1,36€	136,00€
3	5870	Μπαλόνια διαστολεις με χρήση οδηγού σύρματος πολλαπλών χρήσεων		2	190,00€	24%	235,60€	471,20€
4	7192	Μπαλόνια διαστολεις μέσω ενδοσκοπίου μιας χρήσης		10	180,00€	24%	223,20€	2.232,00€
5	5872	Μπαλόνια διαστολεις μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων		2	190,00€	24%	235,60€	471,20€
6	5816	Λαβίδα ενδοσκοπική αφαίρεσης ξένων σωμάτων τύπου alligator		2	190,00€	24%	235,60€	471,20€
7	6220	Πολυτεκτόμοι μιάς χρήσεως	Βρόγχος πολυτεκτομής περιστρεφόμενος μιας χρήσης, αποστειρωμένος, οβάλ με πλεκτό σύρμα κοπής (braided), σωλήνα από τεφλόν, διαμέτρου καθετήρα 2,3mm και μήκους 230cm. Να διαθέτει εργονομική διαβαθμισμένη χειρολαβή. Α. Άνοιγμα βρόγχου 20mm.	10	20,00€	24%	24,80€	248,00€
	6219		Β. Άνοιγμα βρόγχου 30mm.	15	15,00€	24%	19,00€	190,00€

			Γ. Άνοιγμα βρόγχου 25mm.	5	20,00€	24%	24,80€	124,00€
8	6459	Ψήκτρες καθαρισμού ενδοσκοπίου	Βούρτσα καθαρισμού καναλιών ενδοσκοπίων διπλού άκρου, μιας χρήσης. Να έχει διάμετρο καθετήρα 1,8mm μήκος βούρτσας 2mm και διάμετρο βούρτσας 6mm.	50	2,50 €	24%	3,10€	155,00€
9	7191	Λαβίδες θερμής βιοψίας		5	16,00€	24%	19,84€	99,20€
10	5821	Λαβίδες βιοψίες πολλαπλών χρήσεων		4	9,00€	24%	11,16€	44,64€
11	5836	Λαβίδες σύλληψης ξένων σωμάτων		2	44,00€	24%	54,56€	109,12€
12	6149	Σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας PEG No28		15	99,00€	24%	122,76€	1.841,40€
13	5471	Διαδερμικές ενδοσκοπικές γαστροστομίες με μπαλόνι	No 24 & 28	15	58,00€	24%	71,92€	1.078,80€
14	5815	Λαβίδα Μ.Χ. ενδοσκοπική αφαίρεσης ξένων σωμάτων τύπου Loopedtripod γαστροσκοπίου		6	44,00€	24%	54,56€	327,36€
15		Λαβίδα Μ.Χ. ενδοσκοπική αφαίρεσης ξένων σωμάτων τύπου Loopedtripod κολονοσκοπίου		6	44,00€	24%	54,56€	327,36€
16	6535	Χρωστική ουσία (μελάνι ενδοσκοπίου μαρκαρίσματος)	Ειδική αποστειρωμένη συσκευή (σύριγγα) ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος (τατουάζ) περιέχουσα 5ml χρωστικής ουσίας με μόρια άνθρακα. Συνδέεται με βελόνη έγχυσης με σύστημα luer lock.	2	46,00€	24%	57,04€	114,08€
17	5406	Βελόνες σκληροθεραπείας	• Να είναι μιας χρήσης και να παραδίνονται αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. • Να είναι κατάλληλες για Αιμόσταση- Σκληροθεραπεία – Έγχυση μαρκάρισμα. • Να διαθέτουν εργονομική λαβή τύπου pen , με ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της από τον καθετήρα και stopper εισαγωγής.	15	9,00€	24%	11,16€	167,40€

			• Να έχουν καθετήρα από σταθερό διαφανές TEFLON σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 230cm. • Ο καθετήρας να έχει υποδοχή Luer-Lock και να δέχεται κοινές σύριγγες όλων των τύπων . • Το άκρο του να διαθέτει ατραυματικό μεταλλικό δακτύλιο ο οποίος να αποκλείει την πλάγια εξαγωγή της βελόνας. • Η βελόνα να είναι αιχμηρή, ώστε να εξασφαλίζεται η εύκολη και ατραυματική διείσδυση της στον ιστό. • Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 0,5 – 0,7 – 0,9mm και μήκος 5mm.					
18		Βρόγχοι πολυποδεκτομής πολλαπλών χρήσεων	• Να αποστειρώνονται και σε κλίβανο ατμού (134° 4min) • Να είναι μήκος 2300mm • Να είναι οβάλ διαμέτρου 30cm	3	22,00€	24%	273,00€	819,00€
19		Ανταλλακτικοί βρόγχοι	• Για χρήση με λαβίδα 20cm & 30cm	6	30,00€	24%	37,20€	223,20€
20		Λαβίδα πολλαπλών χρήσεων	• Τοποθέτησης πλαστικών βρόγχων περιόδου πολυποδα μήκους 2300mm	1	150,00€	24%	186,00€	186,00€
21		Σύστημα πολυπεκτομής με βρόγχο 3 διαστάσεων / σχημάτων για θερμή και ψυχρή εκτομή	• Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. • Να αποτελεί ολοκληρωμένο προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα, λαβή χειρισμού 3ring, υποδοχή για σύνδεση με καλώδιο διαθερμίας και βρόγχο. • Ο βρόγχος να είναι κατασκευασμένος από ειδικό πολυκλωνο σύρμα,	5	12,00€	24%	14,88€	74,00€

			σε διάμετρο 0,188mm κατά 37% λεπτότερο από τα κλασσικά πολύκλωνα σύρματα και να έχει 3 διαφορετικά σχήματα σε αντίστοιχες οβάλ 30X55mm , εξαγωνικό 10X28mm και diamond 6X15mm. • Η ψυχρή εκτομή να εκτελείται άριστα και με ασφάλεια και με ασφάλεια . • Ο καθετήρας του να έχει θηκάρι από Teflon 2,4X2,300mm . • Να είναι ευχρήστο , εργονομικό, αξιόπιστο και κατάλληλο για τεχνική piece meal.					
22	7177	Ενδοσκοπικό κλίπ αιμόστασης 8-11mm , προφορτωμένο σε καθετήρα εισαγωγής	• Να είναι μιάς χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία . • Το σύστημα να φέρει προφορτωμένο 1 κλίπ αιμόστασης , γωνιάσης 135ο. • Το κλίπ να είναι περιστρεφόμενο (ΔΕ / ΑΡ) κατά 360ο, να ανοιγοκλείνει απεριόριστα κατά την βούληση του χρήστη και να φέρει 2 βραχίονες . • Στα άκρα των σκελών του να φέρει ακίδες συγκράτησης ιστού και βραχίονες ισχυροποίησης στο εσωτερικό των σκελών για μεγιστοποίηση της εφαρμοζόμενης δύναμης σύγκλεισης. • Το κλίπ να διατίθεται με άνοιγμα : 11mm. • Να είναι εύχρηστο , εργονομικό ,ασφαλές , σταθερό και να προσφέρει ταχύτητα και ακρίβεια κατά την εφαρμογή του.	10	98,00€	24%	121,52€	1.215,20€
23	7178	Ενδοσκοπικό κλίπ αιμόστασης 16 mm , προφορτωμένο σε καθετήρα εισαγωγής	• Να είναι μιάς χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. • Το σύστημα να φέρει προφορτωμένο 1 κλίπ αιμόστασης , γωνιάσης 135ο. • Το κλίπ να είναι περιστρεφόμενο (ΔΕ / ΑΡ) κατά 360ο, να ανοιγοκλείνει απεριόριστα κατά την βούληση του χρήστη και να φέρει 2 βραχίονες . • Στα άκρα των σκελών του να φέρει ακίδες συγκράτησης ιστού και βραχίονες ισχυροποίησης στο εσωτερικό των σκελών για μεγιστοποίηση της εφαρμοζόμενης δύναμης σύγκλεισης. • Το κλίπ να διατίθεται με άνοιγμα : 16mm. Να είναι εύχρηστο , εργονομικό , ασφαλές , σταθερό και να προσφέρει ταχύτητα και ακρίβεια κατά την εφαρμογή του.	10	98,00€	24%	121,52€	1.215,20€

24	7180	Δίχτυ σύλληψης / εξαγωγή , πολυπόδων και ξένων σωμάτων .	• Να είναι κατάλληλο για σύλληψη και εξαγωγή βλωμών ,ξένων σωμάτων , πολυπόδων και stents. • Να διαθέτει διαφανή καθετήρα σε διάμετρο 2,5 & 3,0mm και μήκος 160 & 230cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring • Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης (βλωμών, ξένων σωμάτων ,stents) αραιής ύφανσης (πολυπόδων). • Το δίχτυ να διατίθεται σε σχήμα α) οβάλ 3Χ6cm β) οβάλ Maxi 4,5Χ7,5cm και γ) οκταγωνικό 4Χ5,5cm οι διαστάσεις του να είναι μεγαλύτερες του βρόγχου , ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του και να επιτυγχάνεται η ανώτερη δυνατή χωρητικότητα (συλλογή πολλαπλών σωμάτων / πολυπόδων). • Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.	2	95,00€	24%	117,80€	235,60€
25	7182	Παγίδα δύο δίσκων, για συλλογή πολυπόδων	• Να είναι μιας χρήσης. • Να διαθέτει 1 διαφανή θάλαμο συλλογής υγρών με μεγεθυντικό φακό και 2 δίσκους με διάτρητη βάση για συλλογή πολυπόδων. • Οι δίσκοι να είναι κατασκευασμένοι από ιδιαίτερα εύκαμπτο και υδρόφιλο φίλο. • Η χρήση της να επιτρέπει γρήγορη εφαρμογή /αντικατάσταση, να απλοποιεί την αφαίρεση των πολυπόδων (να μην απαιτείται χρήση λαβίδας) και να μην διακόπτεται η αναρρόφηση των πολυπόδων κατά την αντικατάσταση των δίσκων.	2	70,00€	24%	86,80€	173,60€
26		Σετ Γαστρονηδιστομίας	• Κατασκευασμένο από διάφανη υδρόφιλη σιλικόνη υψηλής διαύγειας διαμέτρου 16-18-22 Fr. • Με μπαλόνι σταθεροποίησης ανατομικού σχήματος 7-10ml μεταβλητής διάγνωσης. • Να περιλαμβάνει συρμάτινο οδηγό με επικάλυψη σιλικόνης για την τοποθέτησή της. • Ο δίσκος συγκράτησης να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη με μηχανισμό σταθεροποίησης secure lock, χωρίς να απαιτεί την τοποθέτηση ράμματος ή την χρήση άλλου συνδετικού. • Με 5 αντιαλλεργικά, ανατομικά πέλματα πάχους 3cm για ανατομική καθήλωση του στο δέρμα και 6 αεραγωγούς – οπές για τον αερισμό του δέρματος. • Ο σωλήνας σίτισης να φέρει διαγράμμιση 5mm και ενσωματωμένη	2	165,00€	24%	204,60€	409,20€

			κεφαλή σίπσης τριαύλων. - Μηκος καθετήρα 12-22-30-45 cm και τελικό άκρο με νήμα τύπου βρόγχου για την μετακίνηση προς την νηστίδα. - Να έχουν ακτινοσκιερή διαγράμμιση.					
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				10.695,96€
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%				13.263,00€

	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%	+01 ΕΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
A.	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ / ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ	178.145,16€	220.900,00€	220.900,00€
B.	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	10.695,96€	13.263,00€	13.263,00€
		ΣΥΝΟΛΟ 188.841,12€	ΣΥΝΟΛΟ 234.163,00€	ΣΥΝΟΛΟ 234.163,00€
			ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ (+1 ΕΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ) 468.326,00€	

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΣΟΙΛΕΜΕΤΖΙΔΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

ΠΡΑΣΑΤΖΗ ΜΑΡΙΝΑ

ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ