

Π.Γ.Ν.ΕΒΡΟΥ Ν.Μ.Γ.Ν.ΔΙΔΥΧΟΥ	
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
2104	20-3-2019

Διδυμότειχο, 20-03-2019

Η Επιτροπή της με αριθμ. 2046/18-3-2019 απόφασης του Διοικητή του Π.Γ.Ν. Έβρου.

Λαμβάνοντας υπόψη την υπ' αριθμ. 2046/18-3-2019 απόφαση του Διοικητή του Π.Γ.Ν. Έβρου καταθέτει τις ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείου (CPV 33162200-5).

Καταθέτουμε τις παρακάτω προδιαγραφές για την προμήθεια του Γενικού Νοσοκομείου με συρραπτικά:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	ΛΑΒΙΔΕΣ	
1	ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ LARGE	Με κυρτές σιαγόνες για καλύτερη ορατότητα κατά την απολίνωση. Να υπάρχει μηχανισμός ασφαλείας που να μπλοκάρει ο μηχανισμός μετά την απελευθέρωση του τελευταίου κλιπ. Η εφαρμογή του κλιπ να γίνεται ομαλά για την αποφυγή τραυματισμών. Τα κλιπ να διαθέτουν εσοχές - εξοχές για ασφαλέστερη τοποθέτηση τους στον ιστό.
2	ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ MEDIUM.	Με κυρτές σιαγόνες για καλύτερη ορατότητα κατά την απολίνωση. Να υπάρχει μηχανισμός ασφαλείας που να μπλοκάρει ο μηχανισμός μετά την απελευθέρωση του τελευταίου κλιπ. Η εφαρμογή του κλιπ να γίνεται ομαλά για την αποφυγή τραυματισμών. Τα κλιπ να διαθέτουν εσοχές - εξοχές για ασφαλέστερη τοποθέτηση τους στον ιστό.
3	ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ SMALL.	Με κυρτές σιαγόνες για καλύτερη ορατότητα κατά την απολίνωση. Να υπάρχει μηχανισμός ασφαλείας που να μπλοκάρει ο μηχανισμός μετά την απελευθέρωση του τελευταίου κλιπ. Η εφαρμογή του κλιπ να γίνεται ομαλά για την αποφυγή τραυματισμών. Τα κλιπ να διαθέτουν εσοχές - εξοχές για ασφαλέστερη τοποθέτηση τους στον ιστό.
4	ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΣΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ - ΕΝΤΕΡΟΥ 45MM.	Με καλή εφαρμογή χωρίς να καταστρέφει τους συλλαμβανόμενους ιστούς και με ισχυρό ράμμα
5	ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΣΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ - ΕΝΤΕΡΟΥ 65MM.	Με καλή εφαρμογή χωρίς να καταστρέφει τους συλλαμβανόμενους ιστούς και με ισχυρό ράμμα
	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ	
6.1	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60 MM.	Αυτόματο επαναφορτιζόμενο συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής-αναστόμωσης μιας χρήσης μήκους 16cm. Να μπορεί να δεχθεί κεφαλές με άρθρωση, κεφαλές με κυρτή μύτη καθώς και κεφαλές ημικυκλίου (για επεμβασίες χαμηλής πρόσθιας εκτομής) μήκους 60mm, με αγκτήρες διαφορετικού ύψους, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε κεφαλή, με έξι σειρές κλιπ για μέγιστη ασφάλεια.
6.2	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60MM.	Ανταλλακτική κεφαλή (κασέτα) για το παραπάνω εργαλείο ευθείας συρραφής - διατομής -αναστόμωσης μήκους 60 χιλ. Να είναι της ίδιας εταιρίας κατασκευής με το ως άνω εργαλείο.

Μητράκας Αλέξανδρος

Εσεμπίδης Αγγελία

Μουστάκας Κωνσταντίνος

Σελίδα 1 από 4

6.3	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60MM.	Ανταλλακτική κεφαλή (κασέτα) για το παραπάνω εργαλείο καμπύλης συρραφής - διατομής μήκους 60 χιλ. Να είναι της ίδιας εταιρίας κατασκευής με το ως άνω εργαλείο.
7.1	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΚΥΡΤΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40MM.	Κοπτοράπτης αυτόματος με κυρτή κεφαλή συρραφής διατομής, με ασφαλιστικό πύρο για ασφάλεια στο κλείσιμο των ιστών, επαναφορτισμένα, με ισχυρούς αγκτήρες από κράμα τιτανίου που να διαθέτουν μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, με μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδότησης, με δύο σκανδάλες μήκος κοπής 40mm και δυνατότητα εισαγωγής σε στενό χώρο 30mm
7.2	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΗ ΚΕΦΑΛΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 40MM.	Ανταλλακτική κασέτα για το ως άνω εργαλείο ίδιας εταιρίας κατασκευής με τις ίδιες προδιαγραφές συρραφής με το ως άνω εργαλείο.
8.1	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55-60MM.	Κοπτοράπτης επαναφορτιζόμενος λεπτών δομών μήκους συρραφής 55-60 MM με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης των αγκτήρων, δηλαδή με αγκτήρες ορθογώνιας διατομής και διευρυμένους αύλακες εναπόθεσης των αγκτήρων. Να έχουν άριστη και εύκολη σύνδεση των δύο βραχιόνων. Να μην τραυματίζουν τα κλιπ τους ιστούς. Η λεπίδα να έχει άριστη κοπτική ικανότητα. Με μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδότησης.
8.2	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55-60MM.	Ανταλλακτική κασέτα λεπτών δομών μήκους συρραφής 55-60MM για το ως άνω εργαλείο ίδιας εταιρίας κατασκευής με τις ίδιες προδιαγραφές συρραφής με το ως άνω εργαλείο. Να μην τραυματίζουν τα κλιπ τους ιστούς. Με μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδότησης.
9.1	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75-80MM.	Κοπτοράπτης επαναφορτιζόμενος λεπτών δομών μήκους συρραφής 75-80MM. Να έχουν άριστη και εύκολη σύνδεση των δύο βραχιόνων. Να μην τραυματίζουν τα κλιπ τους ιστούς. Η λεπίδα να έχει άριστη κοπτική ικανότητα. Με μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδότησης.
9.2	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75-80MM.	Ανταλλακτική κασέτα λεπτών δομών μήκους συρραφής 75-80MM για το ως άνω εργαλείο ίδιας εταιρίας κατασκευής με τις ίδιες προδιαγραφές συρραφής με το ως άνω εργαλείο. Να μην τραυματίζουν τα κλιπ τους ιστούς. Με μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδότησης.
10.1	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55MM.	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 55mm με κλιπ τιτανίου και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.
10.2	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55MM.	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 55mm.
11.1	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75MM .	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ τιτανίου και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.

11.2	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75ΜΜ.	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 75mm.
12.1	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ.	
12.1	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 90ΜΜ.	
12.2	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 90ΜΜ.	
13	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΜΕ 35(+5) ΚΛΙΠΣ.	Συρραπτικό δέρματος με σταθερή κεφαλή και κλίπς τουλάχιστον 35 τον αριθμό. Με καλή και ευχερή εφαρμογή των κλίπς και άριστο συμπλησιασμό του δέρματος
ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ		
14	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 29CM.	Κυκλικός αναστομωτήρας με διπλή γραμμή συρραφής, κυρτος με ισχυρούς αγκτήρες (κλίπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους, για κανονικούς - παχείς και παχείς - πολύ παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή για ευκολη εξαγωγή και καλή αιμόσταση, χωρίς να τραυματίζει τους ιστούς. Σε διάμετρο 29 χιλ.
15	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 28CM.	Κυκλικός αναστομωτήρας με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτος με ισχυρούς αγκτήρες (κλίπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους, για κανονικούς - παχείς και παχείς - πολύ παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή, μήκους 22 εκ. Σε διάμετρο 28 χιλ.
16	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 31CM.	Κυκλικός αναστομωτήρας με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτος με ισχυρούς αγκτήρες (κλίπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους, για κανονικούς - παχείς και παχείς - πολύ παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή, μήκους 22 εκ. Σε διάμετρο 31 χιλ.
17	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 32-33CM.	Κυκλικός αναστομωτήρας με διπλή γραμμή συρραφής, κυρτος με ισχυρούς αγκτήρες (κλίπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους, για κανονικούς - παχείς και παχείς - πολύ παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή για ευκολη εξαγωγή και καλή αιμόσταση, χωρίς να τραυματίζει τους ιστούς. Σε διάμετρο 32-33 χιλ.
ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗΣ		
18	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ LONGO.	Κυκλικός ευθύγραμμος αναστομωτήρας ειδικός για αιμορροϊδεκτομή LONGO 32-33 mm αποτελούμενος από κυκλικό αναστομωτήρα, διαστολέα πρωκτού, πρωκτοσκόπιο, άγκιστρο ραμμάτων. Με δύο σειρές κλίπς τουλάχιστον με άριστη αιμόσταση,
19	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DOPPLER.	Σετ αιμορροϊδεκτομής (τεχνικής HAL- RAR) που αποτελείται από πρωκτοσκόπιο 6 τουλάχιστον ειδικά ράμματα και προωθητήρα ραμμάτων μιάς χρήσης πλήρως συμβατό με την ασύρματη γεννήτρια Doppler τύπου trilogy του Νοσοκομείου

ΨΑΛΙΔΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ		
20	ΨΑΛΙΔΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.	Αιμοστατικό ψαλίδι με κυρτό άκρο γεννήτριας υπερήχων, μιας χρήσης, κατάλληλος για την ανατομή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 5 χιλιοστών, μήκους 26 εκατ. που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δύο ταχυτήτων (Min & Max). Ο σπειρώδης διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14 χιλιοστών τουλάχιστον και δυνατότητα περιστροφής 180 μοιρών τουλάχιστον, προσφέροντας επίσης πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του. Στο κόστος προσφοράς συμπεριλαμβάνεται η γεννήτρια και το καλώδιο σύνδεσης ψαλιδιού-γεννήτριας και η αντικατάστασή του σε περίπτωση φθοράς και κακής λειτουργίας
21	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.	Ψαλίδι κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλος για την ανατομή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 5 χιλιοστών, μήκους 13, 26 εκατ. που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δύο ταχυτήτων (Min & Max) προσφέροντας χειρουργική λειτουργικότητα τόσο στο πεδίο της αιμόστασης, όσο και της ανατομής. Ο σπειρώδης διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5 χιλιοστών και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας επίσης πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του.
ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ		
22	ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΜΕ 30 ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	
ΕΞΩΛΚΕΑΣ		
23	ΕΞΩΛΚΕΑΣ (ΑΠΟΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ) ΚΛΙΠΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.	

Τα Μέλη της Επιτροπής

Μητράκας Αλέξανδρος
Επιμ. Β' Χειρουργικής του Χειρουργικού τμήματος

Εσεμπίδης Αγησίλαος
Επικουρικός ιατρός Χειρουργικής του Χειρουργικού τμήματος

Μουστάκας Κωνσταντίνος
Τ.Ε. Νοσηλευτικής – Νοσηλευτής των Χειρουργείων