

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	GMDN	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
				1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ					
	11010270120	46355	Χειρουργικό συρραπτικό, μιας χρήσεως	1.1. Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης κυρτής κεφαλής πλάτους 64mm με μήκος διατομής 40mm, που εφαρμόζει σε χώρο πλάτους 30mm, μήκος συρραφής 51mm, με 4 γραμμές συρραφής και ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και 46 τρισδιάστατα (3D) κλιπ από κράμα τιτανίου για αναστόμωση και αντιολισθητική επιφάνεια για ομοιόμορφη κατανομή της συμπίεσης του ιστού κατά το κλείσιμο της κεφαλής, με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο					
1				1.1.1. Για λεπτούς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm- διάμετρος κλιπ 0.20mm)	550,00 €	6	3.300,00 €	24%	4.092,00 €
2				1.1.2. Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm-διάμετρος κλιπ 0.23mm)	550,00 €	6	3.300,00 €	24%	4.092,00 €
	11010270125	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	1.2. Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη μήκους 40mm και 3D κλιπ από κράμα τιτανίου για αναστόμωση και αντιολισθητική επιφάνεια					
3				1.2.1. Για λεπτούς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,50mm- διάμετρος κλιπ 0.20mm)	250,00 €	2	500,00 €	24%	620,00 €
4				1.2.2. Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm-διάμετρος κλιπ 0.23mm)	250,00 €	2	500,00 €	24%	620,00 €
	11010270225	46355	Χειρουργικό συρραπτικό, μιας χρήσεως	1.3. Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου,, που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ: (> 20 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 2.5mm για αγγειακούς ιστούς ή ισοδύναμο, (> 14 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς ή ισοδύναμο, (> 18 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 4.8mm για παχείς ιστούς ή ισοδύναμο, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις. Έχει δυνατότητα σταδιακής σύγκλισης για μεγαλύτερη ευελιξία και ακρίβεια στην εφαρμογή και διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας που να αποτρέπει τη σύγκλιση του εργαλείου όταν είναι ανεπιτυχώς φορτισμένο ή φορτισμένο με πυροδοτημένη κεφαλή και του τραυματισμού των ιστών από τους προωθητήρες των αγκτήρων. Σε διαστάσεις :					
5				1.3.1. 60mm 3,5	233,11 €	1	233,11 €	24%	289,06 €
6				1.3.2. 60mm 4,8	187,11 €	1	187,11 €	24%	232,02 €
7				1.3.3. 90mm 3,5	277,17 €	1	277,17 €	24%	343,69 €
8				1.3.4. 90mm 4,8	274,46 €	1	274,46 €	24%	340,33 €
	11010270230	46355	Χειρουργικό συρραπτικό, μιας χρήσεως	1.4. Ανταλλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία του α/α 5 με εφαρμογή ισχυρών αγκτήρων τιτανίου , που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ: (> 20 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 2.5mm για αγγειακούς ιστούς ή ισοδύναμο, (> 14 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς ή ισοδύναμο, (> 18 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 4.8mm για παχείς ιστούς ή ισοδύναμο για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, προσφέροντας μεγαλύτερη ασφάλεια. Να διατίθενται σε πλήρη γκάμα εργαλείων, όπως περιγράφονται παρακάτω. Σε διαστάσεις :					
9				1.4.1. 60mm	106,56 €	1	106,56 €	24%	132,13 €
10				1.4.2. 90mm 3,5	87,93 €	1	87,93 €	24%	109,03 €
11				1.4.3. 90mm 4,8	45,00 €	1	45,00 €	24%	55,80 €
				2. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ					
	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.1. Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών (8 πυροδοτήσεων) προφορτωμένο με ανταλλακτική κεφαλή, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Ρυθμιζόμενη αμφίπλευρη πυροδότηση με ενισχυμένους σιαγώνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής μήκους 64,87 χιλ. εκατέρωθεν της διατομής μήκους 59,07 χιλ. για αυξημένη ασφάλεια συρραφής,, που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ.					
12	11010270232			2.1.1. ύψους 3mm -3,5 mm - 4 mm για μεσαίους/παχείς ιστούς.	375,00 €	10	3.750,00 €	24%	4.650,00 €
13	11010270242			2.1.2. ύψους 4 mm -4,5 mm - 5 mm για πολύ παχείς ιστούς.	375,00 €	10	3.750,00 €	24%	4.650,00 €
	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.2. Ανταλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία					
14	11010270233			2.2.1. α) ύψους 3mm -3,5 mm - 4 mm για μεσαίους/παχείς ιστούς.	195,00 €	20	3.900,00 €	24%	4.836,00 €
15	11010270243			2.2.2. β) ύψους 4 mm -4,5 mm - 5 mm για πολύ παχείς ιστούς.	195,00 €	20	3.900,00 €	24%	4.836,00 €
	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.3. Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών (8 πυροδοτήσεων) προφορτωμένο με ανταλλακτική κεφαλή, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Ρυθμιζόμενη αμφίπλευρη πυροδότηση με ενισχυμένους σιαγώνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής μήκους 84,81 χιλ. εκατέρωθεν της διατομής μήκους 79 χιλ. για αυξημένη ασφάλεια συρραφής,, που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ.					
16	11010270262			2.3.1. α) ύψους 3mm -3,5 mm - 4 mm για μεσαίους/παχείς ιστούς	395,00 €	15	5.925,00 €	24%	7.347,00 €
17	11010270272			2.3.2. β) ύψους 4 mm -4,5 mm - 5 mm για πολύ παχείς ιστούς.	395,00 €	15	5.925,00 €	24%	7.347,00 €
	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.4. Ανταλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία					
18	11010270263			2.4.1. α) ύψους 3mm -3,5 mm - 4 mm για μεσαίους/παχείς ιστούς.	250,00 €	20	5.000,00 €	24%	6.200,00 €

19	11010270273	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.5 Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με ισχυρούς ακτήρες (κλιπς) τιτανίου, που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ: (> 20 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 2.5mm για λεπτούς ιστούς ή ισοδύναμο, (> 14 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς ή ισοδύναμο, (> 18 Newton) ή ισοδύναμο και ύψους ποδιού κλιπ 4.8mm για παχείς ιστούς ή ισοδύναμο, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις προσφέροντας μεγαλύτερη ασφάλεια. Εφοδιασμένα με τεχνολογία στα άκρα υποδοχέα, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, με μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Με νέα κοπτική λάμα σε κάθε κεφαλή για αποφυγή διασποράς καρκινικών κυττάρων και αυξημένη κοπτική ικανότητα, με σκοπό την αποφυγή μεταφοράς μολύνσεων από εφαρμογή σε εφαρμογή και την αποφυγή κατακρεοόργησης του ιστού από μία στομωμένη λάμα. Να διατίθενται σε πλήρη γκάμα εργαλείων, όπως περιγράφονται παρακάτω. Σε διαστάσεις:	319,85 €	1	319,85 €	24%	396,61 €
20	11010270045	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.5.1 Ανταλλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία για κανονικό ιστό ,	280,00 €	1	280,00 €	24%	347,20 €
21	11010270045	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.5.2 Ανταλλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία για παχύ ιστό	280,00 €	1	280,00 €	24%	347,20 €
22	11010270001	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.6. Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 55mm με 56 ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου, για κανονικούς και παχείς ιστούς (για 3 διαφορετικά πάχη ιστών), με γραμμή συρραφής 57mm - γραμμή διατομής 53mm, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο στέλεχος του εργαλείου και ειδικό έκκεντρο μηχανισμό (CAM mechanism) για την επαρκή συμπίεση του ιστού κατά την έναρξη της πυροδότησης. Να δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	300,00 €	15,00	4.500,00 €	24%	5.580,00 €
23	11010270005	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.6.1 Ανταλλακτικές κασέτες 55mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς με ύψος ανοικτού clip 3.8mm - κλειστού 1.5mm και διαμέτρου 0.20mm.	185,00 €	10,00	1.850,00 €	24%	2.294,00 €
24	11010270005	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.6.2 Ανταλλακτικές κασέτες 55mm για παχείς ιστούς με ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και διαμέτρου 0.23mm.	185,00 €	10,00	1.850,00 €	24%	2.294,00 €
25	11010270020	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.7. Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 75mm με 76 ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου, για κανονικούς και παχείς ιστούς (για 2 διαφορετικά πάχη ιστών), με γραμμή συρραφής 77mm - γραμμή διατομής 73mm, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο στέλεχος του εργαλείου και ειδικό έκκεντρο μηχανισμό (CAM mechanism) για την επαρκή συμπίεση του ιστού κατά την έναρξη της πυροδότησης. Να δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	320,00 €	5,00	1.600,00 €	24%	1.984,00 €
26	11010270025	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.7.1 Ανταλλακτικές κασέτες 75mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς με ύψος ανοικτού clip 3.8mm - κλειστού 1.5mm και διαμέτρου 0.20mm.	200,00 €	10,00	2.000,00 €	24%	2.480,00 €
27	11010270025	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.7.2 Ανταλλακτικές κασέτες 75mm για παχείς ιστούς με ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και διαμέτρου 0.23mm.	200,00 €	10,00	2.000,00 €	24%	2.480,00 €
28	11010270040	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.8. Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 100 mm, με 100 κλιπς από κράμα τιτανίου με δυνατότητα παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου, με γραμμή συρραφής 102mm - γραμμή διατομής 98mm, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο στέλεχος του εργαλείου και ειδικό έκκεντρο μηχανισμό (CAM mechanism) για την επαρκή συμπίεση του ιστού κατά την έναρξη της πυροδότησης. Να δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	340,00 €	3,00	1.020,00 €	24%	1.264,80 €
29	11010270045	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.8.1 Ανταλλακτικές κασέτες 100mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς με clip από κράμα τιτανίου, ύψος ανοικτού clip 3.8mm - κλειστού 1.5mm και διαμέτρου 0.20mm.	270,00 €	2,00	540,00 €	24%	669,60 €
30	11010270045	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.8.2 Ανταλλακτικές κασέτες 100mm για παχείς ιστούς με clip από κράμα τιτανίου, ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και διαμέτρου 0.23mm.	270,00 €	2,00	540,00 €	24%	669,60 €
31	11010270210	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.9.1 Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 55mm με 88 τρισδιάστατα (3D) clips ύψους 4.4mm από κράμα τιτανίου, μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, ειδική προεξοχή στο εμπρόσθιο τμήμα του εργαλείου για την παράλληλη σύγκλειση των σιαγόνων του εργαλείου και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Με γραμμή συρραφής 61mm - γραμμή διατομής 58mm. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής. Με μηχανισμό ασφαλείας μη πυροδότησης εάν δεν έχει ασφαλίσει ο μοχλός ευθυγράμμισης/ασφάλισης. Δυνατότητα πυροδότησης τουλάχιστον 12 φορές ανά εργαλείο. Κατάλληλο για χρήση στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3,0 Tesla και μέγιστη χωρική κλίση μαγνητικού πεδίου 6,5 Tesla/m.	270,00 €	12	3.240,00 €	24%	4.017,60 €
32	11010270210	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.9.2 Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με τρισδιάστατα (3D) 118 clips ύψους 4.4mm από κράμα τιτανίου μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, ειδική προεξοχή στο εμπρόσθιο τμήμα του εργαλείου για την παράλληλη σύγκλειση των σιαγόνων του εργαλείου και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Με γραμμή συρραφής 81mm - γραμμή διατομής 78mm. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής. Με μηχανισμό ασφαλείας μη πυροδότησης εάν δεν έχει ασφαλίσει ο μοχλός ευθυγράμμισης/ασφάλισης. Δυνατότητα πυροδότησης τουλάχιστον 12 φορές ανά εργαλείο. Κατάλληλο για χρήση στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3,0 Tesla και μέγιστη χωρική κλίση μαγνητικού πεδίου 6,5 Tesla/m.	299,50 €	12	3.594,00 €	24%	4.456,56 €

33	11010270215	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	2.10.1 Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά τρισδιάστατα (3D) clip διαμέτρου 0.23mm - ύψους 4.4mm από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 55mm. Να διαθέτει ύψος κλειστού clip 1.5mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς, 1.8mm για ενδιάμεσους και 2.0mm για παχείς.	120,00 €	15	1.800,00 €	24%	2.232,00 €
34	11010270215	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	2.10.2 Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά τρισδιάστατα (3D) clip διαμέτρου 0.23mm - ύψους 4.4mm από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 75mm. Να διαθέτει ύψος κλειστού clip 1.5mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς, 1.8mm για ενδιάμεσους και 2.0mm για παχείς.	130,00 €	15	1.950,00 €	24%	2.418,00 €
3. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ									
35	11010270250	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	3.1 Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης για αυξημένη προσβασιμότητα και ακρίβεια. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με κεκαμένο άκρο, με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής, κεφαλές μικρής διαμέτρου 8 χιλ., και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, για αυξημένη χρηστικότητα. Με σταθερό άκμονα, με τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης - επαναπυροδότησης. Διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής για μεγαλύτερη ασφάλεια, για διάφορα πάχη ιστών. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm για αυξημένη λειτουργικότητα. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία.	275,00 €	30	8.250,00 €	24%	10.230,00 €
	11010270255	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	3.2 Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρούμενες, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνεπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 45 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 54, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό υψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις:					
36				3.2.1. 30mm α) για αγγειακό-κανονικό ιστό	385,00 €	20	7.700,00 €	24%	9.548,00 €
37				3.2.2. 45mm α) για αγγειακό-κανονικό ιστό, β) κανονικό-παχύ ιστό	385,00 €	10	3.850,00 €	24%	4.774,00 €
38				3.2.3. 60mm α) κανικό-παχύ ιστό, β) παχύ-πολύ παχύ ιστό	493,91 €	10	4.939,10 €	24%	6.124,48 €
	11010270255	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	3.3. Ανταλλακτικές κασέτες, αρθρούμενες, εφοδιασμένες με λάμα, για όλα τα παραπάνω εργαλεία με τεχνολογία ελέγχου κλιμακωτής σχεδίασης για εργαλείο ενδοσκοπικής/ανοικτής χειρουργικής, με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 45 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 54 ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα					
39				3.3.1. 30mm α) για αγγειακό ιστό, β) κανονικό ιστό	360,00 €	20	7.200,00 €	24%	8.928,00 €
40				3.3.2. 45mm α) για αγγειακό ιστό, β) κανονικό ιστό, γ) παχύ ιστό	380,00 €	20	7.600,00 €	24%	9.424,00 €
41				3.3.3. 60mm α) κανονικό ιστό, β) παχύ ιστό	380,00 €	20	7.600,00 €	24%	9.424,00 €
42	11010020070			3.4. Αποστειρωμένο κάλυμμα μίας χρήσης για ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με 360° περιστροφής. Να μπορεί να δεχθεί κυρτές και αρθρούμενες κεφαλές, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής σε μεγέθη συρραφής 30mm,45mm και 60mm. Να μπορεί να δεχθεί κεφαλές με νέα κοπτική λάμα και με λάμα στο στέλεχος του εργαλείου	380,00 €	10	3.800,00 €	24%	4.712,00 €
		35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	3.5 Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρούμενες, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνεπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 45 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 54, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό υψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης για αυξημένη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις:					
43	11010270355			3.5.1. 30mm	360,00 €	10	3.600,00 €	24%	4.464,00 €
44	11010270355			3.5.2. 45mm	380,00 €	10	3.800,00 €	24%	4.712,00 €
45	11010270365			3.5.3. 60mm	493,91 €	10	4.939,10 €	24%	6.124,48 €
46	11010270360			3.5.4. 60mm κεφαλή ημικυκλίου	493,91 €	10	4.939,10 €	24%	6.124,48 €
	11010270365	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	3.6 Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνεπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 45 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 54, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό υψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης για αυξημένη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις:					
47				3.6.1. 30mm	575,00 €	15	8.625,00 €	24%	10.695,00 €
48				3.6.2. 45mm	575,00 €	15	8.625,00 €	24%	10.695,00 €
49				3.6.3. 60mm	575,00 €	15	8.625,00 €	24%	10.695,00 €

	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	<u>3.7</u> Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρομμένες έως 50°, διαμέτρου στειλεού 8mm, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 45 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 54, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης για αυξημένη ασφάλεια. Να είναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλαιο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις:						
50				<u>3.7.1.</u> 30mm	655,00 €	10	6.550,00 €	24%	8.122,00 €	
51				<u>3.7.2.</u> 45mm	655,00 €	10	6.550,00 €	24%	8.122,00 €	
52	11010270395	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	<u>3.8.</u> Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 45mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 45 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 42 mm (ευθεία θέση - 42.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 19.5mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής με έκπτυξη μέχρι και 57ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγώνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.	930,00 €	15	13.950,00 €	24%	17.298,00 €	
53	11010270395	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	<u>3.9.</u> Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 45mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 45 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 42 mm (ευθεία θέση - 42.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 19.5mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής με έκπτυξη μέχρι και 57ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγώνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.	930,00 €	15	13.950,00 €	24%	17.298,00 €	
	11010270396	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	<u>3.10.</u> Ανταλλακτικές κασέτες κοπτοράπτη των α/α 11010270395 χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εξοικονόμηση μιας ανταλλακτικής κασέτας ανά επέμβαση και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι ακτήρες να είναι από κράμα τιτανίου και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωση κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισούψη γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλιπ σε σχήμα "B", με μήκος 45mm για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς (5 τύποι ιστών από 1mm-2,3 mm).						
54				<u>3.10.1.</u> Για αγγειακούς ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm- 2.0mm και ύψος ανοικτού clip 2.6mm - κλειστού 1.0mm	252,00 €	30	7.560,00 €	24%	9.374,40 €	
55				<u>3.10.2.</u> Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm- 2.4mm και ύψος ανοικτού clip 3.6mm - κλειστού 1.5mm	252,00 €	30	7.560,00 €	24%	9.374,40 €	
56				<u>3.10.3.</u> Για ενδιάμεσους ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm- 3.0mm και ύψος ανοικτού clip 3.8mm - κλειστού 1.8mm	252,00 €	3	756,00 €	24%	937,44 €	
57				<u>3.10.4.</u> Για παχείς ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm και ύψος ανοικτού clip 4.1mm - κλειστού 2.0mm	252,00 €	30	7.560,00 €	24%	9.374,40 €	

58				3.10.5. Για πολύ παχείς ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.3mm- 4.0mm και ύψος ανοικτού clip 4.2mm - κλειστού 2.3mm	252,00 €	3	756,00 €	24%	937,44 €
59	11010270390	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	3.11. Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 60 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 54,6 mm (ευθεία θέση - 53.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 22.8mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής με έκπτυξη μέχρι και 56.5ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm ² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.	930,00 €	20	18.600,00 €	24%	23.064,00 €
60	11010270390	45183	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - συρραφής μιας χρήσεως	3.12. Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 60 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 54,6 mm (ευθεία θέση - 53.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 22.8mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής με έκπτυξη μέχρι και 56.5ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm ² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.	930,00 €	20	18.600,00 €	24%	23.064,00 €
	11010270391	35615	Χειρουργικός συνδετήρας, μη βιοαποικοδομήσιμος	3.13. Ανταλλακτικές κασέτες κοπτοράπτη των α/α 11010270390 χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εξοικονόμηση μιας ανταλλακτικής κασέτας ανά επέμβαση και εξασφάλιση ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκιτήρες να είναι από κράμα τιτανίου και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισούψη γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλιπ σε σχήμα "B", με μήκος 60mm για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς (5 τύποι ιστών από 1mm-2,3 mm).					
61				3.13.1. Για αγγειακούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm- 2.0mm	223,00 €	30	6.690,00 €	24%	8.295,60 €
62				3.13.2. Για λεπτούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm- 2.4mm	223,00 €	30	6.690,00 €	24%	8.295,60 €
63				3.13.3. Για ενδιάμεσους ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm- 3.0mm	223,00 €	30	6.690,00 €	24%	8.295,60 €
64				3.13.4. Για παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm	223,00 €	30	6.690,00 €	24%	8.295,60 €
65				3.13.5. Για πολύ παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.3mm- 4.0mm	223,00 €	10	2.230,00 €	24%	2.765,20 €
				4. ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ					
		46355	Χειρουργικό συρραπτικό, μιας χρήσεως	4.1. Κυκλικοί αναστομωτήρες 22cm με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκιτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3.0mm -3.5mm - 4.0mm) για κανονικούς - παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Να διατίθενται σε διαμέτρους:					
66	11010270291			4.1.1. 21mm	560,50 €	1	560,50 €	24%	695,02 €
67	11010270290			4.1.2. 25mm	560,50 €	1	560,50 €	24%	695,02 €
68	11010270292			4.1.3. 28mm	560,50 €	10	5.605,00 €	24%	6.950,20 €
69	11010270293			4.1.4. 31mm	560,50 €	10	5.605,00 €	24%	6.950,20 €
70	11010270294			4.1.5. 33mm	560,50 €	2	1.121,00 €	24%	1.390,04 €

				4.2. Κυκλικό αναστομωτήρας 22cm με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκιήρες (κλίπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (4.0mm -4.5mm - 5.0mm) για παχείς - πολύ παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Να διατίθενται σε διαμέτρους:						
71	11010270291			4.2.1. 21mm	560,50 €	1	560,50 €	24%	695,02 €	
72	11010270290			4.2.2. 25mm	560,50 €	1	560,50 €	24%	695,02 €	
73	11010270292			4.2.3. 28mm	560,50 €	10	5.605,00 €	24%	6.950,20 €	
74	11010270293			4.2.4. 31mm	560,50 €	10	5.605,00 €	24%	6.950,20 €	
75	11010270294			4.2.5. 33mm	560,50 €	1	560,50 €	24%	695,02 €	
		46355	Χειρουργικό συρραπτικό, μιας χρήσεως	4.3. Ηλεκτροκίνητος κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής, μιας χρήσης, με 3D clips ασφαλέστερη αναστόμωση και αντιολισθητική επιφάνεια για ομαλή κατανομή της συμπίεσης του ιστού κατά το κλείσιμο της κεφαλής. Χρήση ηλεκτροκίνησης για μείωση δύναμης στο ελάχιστο κατά την πυροδότηση και εξασφάλιση σταθερότητας στο άκρο του εργαλείου. Να διαθέτει ύψος ανοικτού clip 5.2mm και εύρος κλεισίματος κλιπ 1.5-2.2mm. Να εμφανίζει στο τέλος της διαδικασίας ηλεκτρονική ένδειξη ασφαλούς πυροδότησης και να διαθέτει φωτιζόμενο παράθυρο με την απεικόνιση της κλιμακας συμπίεσης ιστού. Να διατίθεται σε μεγέθη:						
76	11010270385			4.3.1. 23 mm με διάμετρο μαχαριού 14.6mm, 20 τρισδιάστατα clip	650,00 €	3,00	1.950,00 €	24%	2.418,00 €	
77	11010270386			4.3.2. 25 mm με διάμετρο μαχαριού 16.5mm, 22 τρισδιάστατα clip	650,00 €	5,00	3.250,00 €	24%	4.030,00 €	
78	11010270387			4.3.3. 29 mm με διάμετρο μαχαριού 20.4mm, 26 τρισδιάστατα clip	650,00 €	20,00	13.000,00 €	24%	16.120,00 €	
79	11010270388			4.3.4. 31 mm με διάμετρο μαχαριού 22.5mm, 30 τρισδιάστατα clip	650,00 €	20,00	13.000,00 €	24%	16.120,00 €	
80	11010270100	46737	Χειρουργικό συρραπτικό αιμορροϊδων	4.4. Kit αιμορροϊδεκτομής που αποτελείται από έναν ειδικό ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 33mm μη αποσπώμενης κεφαλής, μέγιστου αποθηκευτικού χώρου 19cc, διάμετρο μαχαριού 24.4mm, με ύψος ανοικτού κλιπ 4mm. Να διαθέτει κατάλληλη διαβάθμιση βάθους εφαρμογής, με 28 clips από κράμα τιτανίου και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 0,75-1.5mm, με μηχανισμό ελέγχου της πυροδότησης, από έναν κυκλικό διαστολέα πρωκτού, ένα πρωκτοσκόπιο περίπαρσης και ένα σταθεροποιητή ράμματος.	460,00 €	2	920,00 €	24%	1.140,80 €	
81	1101028670			4.5. Σετ διαπρωκτικής αιμορροϊδικής απαγωγής και ταυτόχρονης πρόπτωσης ορθού με χρήση DOPPLER. Με α) πρωκτοδιαστολέα μιας χρήσης και σένσορα με ενσωματωμένο μηχανισμό ανάταξης πρόπτωσης β) βελονοκάτοχο με ειδική θέση σύλληψης βελόνης ράμματος γ) χειρουργικά ράμματα δ) προωθητή κόμπου ράμματος ε) σένσορα μιας χρήσης ή πέντε (5) χρήσεων.	449,80 €	1	449,80 €	24%	557,75 €	
				5. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ						
82	11140024051	44755	Χειρουργικό σύστημα υπερήχων μιας χρήσεως	5.1. Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων διαμέτρου 5mm με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με μήκος εργασίας στειλεού 17cm με ενεργοποίηση από το χέρι, με κομβία ενεργοποίησης 240°, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου 16mm, κυρτού άκρου η οποία να πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 KHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	620,00 €	12	7.440,00 €	24%	9.225,60 €	
83	11010010410	44755	Χειρουργικό σύστημα υπερήχων μιας χρήσεως	5.2. Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στειλεού 36cm διαμέτρου 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία προς επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm.	750,00 €	20	15.000,00 €	24%	18.600,00 €	
84	11010010400	44755	Χειρουργικό σύστημα υπερήχων μιας χρήσεως	5.3. Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στειλεού 20cm διαμέτρου 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία προς επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm.	750,00 €	20	15.000,00 €	24%	18.600,00 €	
85	11010270115	44755	Χειρουργικό σύστημα υπερήχων μιας χρήσεως	5.5. Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων διαμέτρου 5mm με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με μήκος εργασίας στειλεού 9cm με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου 16mm, κυρτού άκρου η οποία να πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 KHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας	620,00 €	20	12.400,00 €	24%	15.376,00 €	

86	11010010456	44755	Χειρουργικό σύστημα υπερήχων μιας χρήσεως	<p>5.6. ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ-ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗ ΑΓΓΕΙΩΝ Εργαλείο υπερήχων λαπαροσκοπικών επεμβάσεων. Δύνανται να προκαλεί αιμόσταση- διατομή και απολίνωση αγγείων έως και 7mm- ακόμα και σε Επίπεδο 1- πιστοποιημένο με CE, με αποκλειστική χρήση υπερήχων, διαθέσιμο σε μήκη 13cm, 21cm, 35cm και 43cm. Έχει εξωτερική διάμετρο 5.5mm, κυρτού άκρου κυρτού άκρου περίπου 19mm, από κράμα τιτανίου, είναι πλήρως περιστρεφόμενο 360ο και πάλλεται με επιμήκη κίνηση (συχνότητα λειτουργίας) 55.5KHz. Έχει ενσωματωμένη σχεδίαση δυναμόκλειδου με περιστρεφόμενο τροχό, εργονομική κλειστού τύπου σκανδάλη με επιλογή ενέργειας min και Max, αλλαγή ηχητικής προειδοποίησης κατά την απολίνωση. Υπάρχει δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι (HandActivation) ή με ποδοδιακόπτη χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Ο στυλεός είναι από τιτάνιο ώστε να επιτυγχάνεται μόνωση και σωστή κατανομή βάρους. Είναι μιας χρήσης. Παρέχεται μετατροπέας 99 χρήσεων.</p> <p>Συνοδεύεται από αυτορρυθμιζόμενη πηγή ενέργειας και χειροκίνητη ρύθμιση της ενέργειας εξόδου σε δύο κλίμακες (min και Max), όπου ο χειριστής επιλέγει από τη σκανδάλη. Η πηγή είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, εξασφαλίζοντας ασφαλή και συμβατή λειτουργία στα 55.5KHz. Παρέχονται εγχειρίδιο χρήσης και τεχνικές προδιαγραφές του εργοστασίου.</p> <p>Συνοδεύεται από εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>	730,00 €	1	730,00 €	24%	905,20 €
6. ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ									
87	11010270300	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	<p>6.1. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λέμφου διαμέτρου ως και 7mm, με σιαγόνες αμφίδρομης κίνησης, με επικάλυψη των σιαγόνων από ναουλικό, μιας χρήσης, με μηχανισμό κλειδώματος και ηχητικό και οπτικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2 – 4 sec. μήκους 18 εκ. μήκος ηλεκτροδίου(απολίνωσης) 36 χιλ., πλάτος ηλεκτροδίου (απολίνωσης) 3,3-4,7χιλ., μήκος κοπής 34 χιλ. με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής.</p>	840,64 €	12	10.087,68 €	24%	12.508,72 €
88	11010270305	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	<p>6.2. Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ξεχωριστή σκανδάλη μηχανική κοπής και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ενσωματωμένο καλώδιο, επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα. Συνολικού μήκους 21 cm, με κυρτές λεπτές σιαγόνες, επικαλυμμένες με αντικολλητικό ναουλικό.</p>	840,64 €	6	5.043,84 €	24%	6.254,36 €
89	11010270300	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	<p>6.3. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 χιλ. με κυρτές σιαγόνες, με επικάλυψη των σιαγόνων από ναουλικό, σύλληψη του ιστού με το κλείσιμο της χειρολαβής και κατ' επέκταση των σιαγόνων, ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατα συνέπεια των σιαγόνων, ενσωματωμένο καλώδιο, η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, ενεργοποιούμενη από το χέρι και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα, μήκους 23, 30, 37, 44 εκ., μήκος συγκόλλησης 20 χιλ., με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, μήκος κοπής 18 χιλ. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής.</p>	840,64 €	12	10.087,68 €	24%	12.508,72 €
90	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	<p>6.4. Εργαλείο μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγόνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολλητικού ναουλικού HMDSO (hexamethylidisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα. Με στελεό μήκους 23 & 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής για μικρότερη τάση στον ιστό κατά τη λειτουργία ή ενεργοποίηση με την πίεση της χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής δυνατότητα επιλογής κοπής ή μόνο αιμόσταση. Με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση.</p>	1.100,00 €	4	4.400,00 €	24%	5.456,00 €
91	11010270310	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	<p>6.5. Διπολική μη διάφανη λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής αγγείων έως και 7mm, με ενσωματωμένο καλώδιο, αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, διαμέτρου 13mm με κυρτά άκρα μήκους 38mm, πλάτος σιαγόνων 6mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, μήκος ενσωματωμένου καλωδίου τροφοδοσίας 3m, περιστροφή στυλεού κατά 3600, κλείδωμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, μήκος άξονα 20cm και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.</p>	678,00 €	20	13.560,00 €	24%	16.814,40 €
92	11500011387	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	<p>6.6. Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 25cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων 13.4 mm και μήκος κοπής 21.8 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.</p>	750,00 €	20	15.000,00 €	24%	18.600,00 €

93	11500011387	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	6.7. Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 37cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλειδώμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολητική επικάλυψη σιλκόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων με άνοιγμα σιαγόνων 13.4 mm και μήκος κοπής 21.8 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.	750,00 €	20	15.000,00 €	24%	18.600,00 €	
94	11010010366	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	6.8. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως 7 mm, μήκους 13,5cm για ανοιχτή χειρουργική μιας χρήσης, με μήκος συγκόλλησης 17mm και μήκος κοπής 15mm με ενσωματωμένο μηχανισμό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του αναλωσίμου(στο ακροφύσιο) ώστε να επιτυγχάνεται μια μόνιμη, σύγχρονη συγκόλληση στο αγγείο, με την ίδια ασφάλεια για κάθε αναλώσιμο, χωρίς την ανάγκη επιπλέον ρυθμίσεων στην γεννήτρια με εργονομική λαβή. Η λαβίδα είναι διαφανή για έλεγχο ηλεκτρικών σπινθηρισμών.	678,00 €	1	678,00 €	24%	840,72 €	
95	11010010366	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	6.9. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως 7 mm, μήκους 20cm για ανοιχτή χειρουργική, με μήκος συγκόλλησης 40mm και μήκος κοπής 38mm με σύστημα κλειδώματος στην λαβή ώστε να εφαρμόζεται η σωστή πίεση στον ιστό, με ενσωματωμένο μηχανισμό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του αναλωσίμου(στο ακροφύσιο) ώστε να επιτυγχάνεται μια μόνιμη, σύγχρονη συγκόλληση στο αγγείο, με την ίδια ασφάλεια για κάθε αναλώσιμο, χωρίς την ανάγκη επιπλέον ρυθμίσεων στην γεννήτρια με εργονομική λαβή. Η λαβίδα είναι διαφανή για έλεγχο ηλεκτρικών σπινθηρισμών.	730,00 €	1	730,00 €	24%	905,20 €	
96	11010010365	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	6.10. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως 7 mm, μήκους 37cm διαμέτρου 5mm για λαπαροσκοπική χειρουργική μιας χρήσης, με μήκος συγκόλλησης 20mm και μήκος κοπής 18mm με σύστημα κλειδώματος στην λαβή ώστε να εφαρμόζεται η σωστή πίεση στον ιστό, με ενσωματωμένο μηχανισμό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του αναλωσίμου(στο ακροφύσιο) ώστε να επιτυγχάνεται μια μόνιμη, σύγχρονη συγκόλληση στο αγγείο, με την ίδια ασφάλεια για κάθε αναλώσιμο, χωρίς την ανάγκη επιπλέον ρυθμίσεων στην γεννήτρια με εργονομική λαβή. Η λαβίδα είναι διαφανή για έλεγχο ηλεκτρικών σπινθηρισμών.	730,00 €	1	730,00 €	24%	905,20 €	
97	11010010366	38707	Λαβίδα ηλεκτροχειρουργικής ενδοκερατείας, άκαμπτη, μίας χρήσεως	6.11. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως 7 mm, μήκους 23cm διαμέτρου 5mm για ανοιχτή χειρουργική μιας χρήσης, με μήκος συγκόλλησης 20mm και μήκος κοπής 18mm με σύστημα κλειδώματος στην λαβή ώστε να εφαρμόζεται η σωστή πίεση στον ιστό, με ενσωματωμένο μηχανισμό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του αναλωσίμου(στο ακροφύσιο) ώστε να επιτυγχάνεται μια μόνιμη, σύγχρονη συγκόλληση στο αγγείο, με την ίδια ασφάλεια για κάθε αναλώσιμο, χωρίς την ανάγκη επιπλέον ρυθμίσεων στην γεννήτρια με εργονομική λαβή. Η λαβίδα είναι διαφανή για έλεγχο ηλεκτρικών σπινθηρισμών.	730,00 €	1	730,00 €	24%	905,20 €	
98	11670019129	38707		6.12.1 Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου ψαλδοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαστάσεων στειλεού 9-10cm.	678,00 €	1	678,00 €	24%	840,72 €	
99	11670019129	38707		6.12.2 Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 20-22cm.	678,00 €	1	678,00 €	24%	840,72 €	
100	11670019129	38707		6.12.3 Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 20-21mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου περίπου 10mm και μήκους 20-22cm.	678,00 €	1	678,00 €	24%	840,72 €	
101	11670019129	38707		6.12.4 Λαπαροσκοπική Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 35-37cm.	678,00 €	1	678,00 €	24%	840,72 €	
102	11670019129	38707		6.12.5 Λαπαροσκοπική Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 45-46cm.	678,00 €	1	678,00 €	24%	840,72 €	
7. ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ										
103	11010270195	47192	ΕΞΩΛΚΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ μιας χρήσεως	7.1. Εξωλκείας (αποσυρραπτικό) κλίψης δέρματος	0,67 €	500	335,00 €	24%	415,40 €	

104	11010280280	46332	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	7.2. Συρραπτικό δέρματος που περιέχει 35 ακτήρες μεγάλου μεγέθους (W-Wide) και επιτυγχάνει την αποτελεσματική σύγκλιση και συρραφή του δέρματος με ακτήρες διαστάσεων 6,5mm x 4,7mm . Οι ακτήρες προωθούνται αυτόματα στη θέση συρραφής μετά απο κάθε κίνηση τοποθέτησης, μέσω του ειδικού μηχανισμού αυτόματου "οπλισμού", ενώ στην κορυφή της κεφαλής του συρραπτικού υπάρχει τοποθετημένο ένα διαφανές παράθυρο, μέσω του οποίου ο χρήστης μπορεί να διακρίνει εύκολα εάν υπάρχει έτοιμος ακτήρας για την επόμενη συρραφή.	2,95 €	850	2.507,50 €	24%	3.109,30 €	
105	11010270265	36126	Εφαρμογές χειρουργικού αιμοστατικού κλιπ, μίας χρήσης	7.3.1 Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 20 μικρού μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατα με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, μήκους 9 ιντσών. Με μηχανισμό κλειδώματος των σιαγώνων όταν είναι άδειο, μηχανισμό καστανίας γαι ακουστική και απτική ανάδραση καθολη την διάρκεια της πυροδότησης καθώς και σταθεροποίησης, φόρτωσης του κλιπ στις σιαγώνες. Κλιση των σιαγώνων 15° για ευκολη προσβαση, διάσταση ανοικτού κλιπ 2,25mm, διασταση κλειστού κλιπ 3,7mm και ενδειξη καταμέτρησης κλιπ. Καθε εργαλείο ελεγχεται με 2 πυροδοτήσεις για την σωστή λειτουργία του μηχανισμού της καστανίας, την σωστή φόρτιση και σχηματισμό του κλιπ.	105,19 €	15	1.577,85 €	24%	1.956,53 €	
106	11010270265	36126	Εφαρμογές χειρουργικού αιμοστατικού κλιπ, μίας χρήσης	7.3.2 Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 20 μεσαίου μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατα με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, μήκους 9,75 ιντσών. Με μηχανισμό κλειδώματος των σιαγώνων όταν είναι άδειο, μηχανισμό καστανίας με επιλογή on/off για ακουστική και απτική ανάδραση της φόρτωσης, πυροδότησης και σταθεροποίησης του κλιπ στις σιαγώνες. Κλιση των σιαγώνων 15° για ευκολη προσβαση, διάσταση ανοικτού κλιπ 4,6mm, διασταση κλειστού κλιπ 6mm και ενδειξη καταμέτρησης κλιπ.	105,19 €	15	1.577,85 €	24%	1.956,53 €	
107	11010270265	36126	Εφαρμογές χειρουργικού αιμοστατικού κλιπ, μίας χρήσης	7.3.3 Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 30 μεσαίου μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατα με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, μήκους 11,5 ιντσών. Με μηχανισμό κλειδώματος των σιαγώνων όταν είναι άδειο, μηχανισμό καστανίας με επιλογή on/off για ακουστική και απτική ανάδραση της φόρτωσης, πυροδότησης και σταθεροποίησης του κλιπ στις σιαγώνες. Κλιση των σιαγώνων 15° για ευκολη προσβαση, διάσταση ανοικτού κλιπ 4,6mm, διασταση κλειστού κλιπ 6mm και ενδειξη καταμέτρησης κλιπ.	105,19 €	10	1.051,90 €	24%	1.304,36 €	
108	11010270265	36126	Εφαρμογές χειρουργικού αιμοστατικού κλιπ, μίας χρήσης	7.3.4 Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 30 μεγάλο μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατα με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, μήκους 13 ιντσών. Με μηχανισμό κλειδώματος των σιαγώνων όταν είναι άδειο, κλιση των σιαγώνων 15° για ευκολη προσβαση, διάσταση ανοικτού κλιπ 6,5mm, διασταση κλειστού κλιπ 11mm και ενδειξη καταμέτρησης κλιπ.	105,19 €	10	1.051,90 €	24%	1.304,36 €	
109	11010010446	35798	Εφαρμοστής χειρουργικού συνδετήρα, αιμοστατικός, επαναχρησιμοποιήσιμος	7.4. Κλιπ πολυοξυμεθυλαινιου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μεγέθη medium, medium-large, large, και extra-large.	49,20 €	30	1.476,00 €	24%	1.830,24 €	
110	11670018024	35649	Αγκτήρας απολίνωσης	7.5.1 Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείων, μικρού μεγέθους διαστάσεων 2.5 x 3.0mm σε κασέτα των 6 κλιπ. Το clip να διαθέτει άνοιγμα 3mm και μήκος κατόπιν της διαμόρφωσής του 3.63mm.	5,50 €	150	825,00 €	24%	1.023,00 €	
111	11670018024	35649	Αγκτήρας απολίνωσης	7.5.2 Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείων, μεσαίου μεγέθους διαστάσεων 3.0 x 5.0mm σε κασέτα των 6 κλιπ. Το clip να διαθέτει άνοιγμα 4mm και μήκος κατόπιν της διαμόρφωσής του 5.33mm.	5,50 €	150	825,00 €	24%	1.023,00 €	
112	11670018024	35649	Αγκτήρας απολίνωσης	7.5.3 Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείων τύπου, μεσαίου/ μεγάλου μεγέθους διαστάσεων 5.5 x 8.7mm σε κασέτα των 6 κλιπ. Το clip να διαθέτει άνοιγμα 6.4mm και μήκος κατόπιν της διαμόρφωσής του 8.99mm.	6,50 €	100	650,00 €	24%	806,00 €	
113	11670018024	35649	Αγκτήρας απολίνωσης	7.5.4 Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείων, μεγάλου μεγέθους διαστάσεων 8.0 x 12.0mm σε κασέτα των 6 κλιπ. Το clip να διαθέτει άνοιγμα 7.5mm και μήκος κατόπιν της διαμόρφωσής του 12.26mm.	6,50 €	100	650,00 €	24%	806,00 €	
114	11670012076	35649	Αγκτήρας απολίνωσης	7.6. Κλιπ απολίνωσης αγγείων από τιτάνιο σε κασέτες των 6 με αυτοκόλλητο στήριγμα στα παρακάτω μεγέθη και διαστάσεις(πλάτος x ύψος mm): micro 1.91x1.91 , small 1.98x2.87, small-wide 2.08x2.87, medium 3.02x4.68, medium/large 5.73x7.21, large 7.8x10.07	2,94 €	200	588,00 €	24%	729,12 €	
115	11010270377	35650	Αγκτήρας απολίνωσης	7.7. Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείου πολύ μικρών αγγείων για χρήση σε επεμβάσεις μικροχειρουργικής. Να είναι σε τριγωνική μορφή, η οποία παρέχει προοδευτική σύγκλιση από άκρη σε άκρη πριν την ολοκληρωτική και ασφαλή έμφραξη του αγγείου. Να έχει συμπλεκόμενα ατραυματικά δόντια για την αποφυγή ολίσθησης πολλαπλών κατευθύσεων. Το μέγεθος να είναι εξαιρετικά μικρό(μέγιστο μήκος 'εως 3 χιλ. και μέγιστο άνοιγμα σιαγώνων έως 2χιλ).	89,00 €	5	445,00 €	24%	551,80 €	
8. ΝΕΑ ΕΙΔΗ ΘΩΡΑΚΟ- ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ										
116	Νέο Είδος		Σύστημα ακινητοποίησης της καρδιάς για χειρουργεία με πάλλουσα καρδιά	8.1. Βραχιόνας σταθεροποίησης, πολλαπλών χρήσεων από ανοξείδωτο χάλυβα, πολύ χαμηλού προφίλ, με υποδοχή "one touch clip" για γρήγορη σύνδεση/αποσύνδεση των απαραίτητων εργαλείων και μεγάλου βαθμού ευελιξίας 360 μοιρών. Να είναι συμβατός με τους υπάρχοντες στο νοσοκομείο διαστολείς. Θα πρέπει να προσκομισθεί δείγμα προς σύγκριση. Η εγγύηση θα πρέπει πάνω από τρία χρόνια.	4.500,00 €	2	9.000,00 €	24%	11.160,00 €	
117	Νέο Είδος		Σύστημα έγχυσης ορού ή και CO2	8.2. Σύστημα συνδετικών για συνεχή έγχυση ορού ή CO2 με διακόπτη ροής, για χειρουργεία πάλλουσας καρδιάς.	200,00 €	1	200,00 €	24%	248,00 €	
118	Νέο Είδος		Σταθεροποιητές ραμμάτων	8.3. Σταθεροποιητές ραμμάτων, συμβατοί με διαστολέα πολλαπλών χρήσεων, ο οποίος διαθέτει αύλακα για την εφαρμογή	280,00 €	1	280,00 €	24%	347,20 €	
119	Νέο Είδος		Σταθεροποιητής θέσης για βραχιόνες off-pump	8.4. Βοηθητικός σταθεροποιητής θέσης, ατραυματικός, σε διάφορα μήκη, με δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών. Συμβατός με τους παραπάνω βραχιόνες	320,00 €	1	320,00 €	24%	396,80 €	
120	Νέο Είδος		Σταθεροποιητής αναστόμωσης για βραχιόνες off-pump	8.5. Σταθεροποιητής περιοχής αναστόμωσης με δυνατότητα αναρρόφησης και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών. Οι βραχιόνες του να έχουν επικάλυψη από μη τραυματικό υλικό.	560,00 €	1	560,00 €	24%	694,40 €	
121	Νέο Είδος		Σταθεροποιητής κορυφής καρδιάς	8.6. Σταθεροποιητής κορυφής καρδιάς με δυνατότητα σύνδεσης με αναρρόφηση και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών. Συμβατό με τους παραπάνω βραχιόνες και τον διαστολέα.	450,00 €	1	450,00 €	24%	558,00 €	
122	Νέο Είδος		Σύστημα διαστολέα πολλαπλών χρήσεων για επεμβάσεις off-pump	8.7. Σύστημα διαστολέα κατάλληλο για επεμβάσεις παράκαμψης στεφανιαίων αρτηριών με μέση στερνοτομή. Το σύστημα συνοδεύεται από τέσσερα σετ εναλλάξιμων λεπίδων και ένα ζευγάρι επαναχρησιμοποιούμενων πλακών ασφάλισης. Η εγγύηση θα πρέπει πάνω από τέσσερα χρόνια.	7.000,00 €	1	7.000,00 €	24%	8.680,00 €	

123	Νέο Είδος		Φυσίγγιο αιμοπροσρόφησης 24ωρης λειτουργίας για χρήση σε μηχανές εξωσωματικής κυκλοφορίας (CPB, ECMO & CRRT)	8.8. Φυσίγγιο αιμοπροσρόφησης 24ωρης λειτουργίας για χρήση σε μηχανές εξωσωματικής κυκλοφορίας (CPB, ECMO & CRRT). Για την αντιμετώπιση βαρέων καρδιοχειρουργικών περιστατικών όπως ενδοκαρδίτιδα, αορτικοί διαχωρισμοί, επανεπεμβάσεις και επείγουσες επεμβάσεις σε ασθενείς υπό θεραπεία με αντιθρομβωτικούς παράγοντες καθώς και κρίσιμων καταστάσεων στη ΜΕΘ όπως σήψη, οξεία παγκρεατίτιδα, ηπατική ανεπάρκεια, ARDS, σοβαρά τραύματα, εκτεταμένα εγκαύματα και σπητικό σόκ, προς αποφυγή του συνδρόμου συστηματικής φλεγμονώδους αντίδρασης. Ειδικά Χαρακτηριστικά: Το σύστημα θα πρέπει να προσροφά μεσολαβητές φλεγμονής όπως, κυτοκίνες (IFN-γ, IL-1β, IL-6, IL-8, IL10, TNF-α trimer), μοριακά μοτίβα σχετιζόμενα με μολυσματικές ή τραυματικές, φλεγμονώδεις αντιδράσεις (Clostr. Prefingens toxin, Shiga-like-toxins, Staph. Aureus, Strept. Pyogenes exotoxin, C3a, C5a, Cell-free DNA, HMGB-1, PCT κ.α.), (Αμμωνία, Χολερουθρίνη, Χολικά οξέα, Μυοσφαιρίνη, Ελεύθερη αιμοσφαιρίνη, κ.α.) και αντιθρομβωτικούς παράγοντες (τικαγρελόρη/Ticagrelor, ριβαροξαβάνη/Xarelto). Η χρήση του να γίνεται με κυκλώματα εξωσωματικής κυκλοφορίας (HP, HD, CRRT, CPB & ECMO) και να είναι συμβατή σε ασθενείς με ανοσολογική (τύπου II) θρομβοπενία από ηπαρίνη (HIT). Το κάθε φυσίγγιο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως 24 ώρες. Να φέρει έγκριση CE Mark και όλα τα δεδομένα να τεκμηριώνονται από μεγάλες μελέτες που να έχουν δημοσιευθεί και καταχωρηθεί στη διεθνή βιβλιογραφία. Να προσφέρονται τα κατάλληλα συνδετικά για εκάστη χρήση.	2.000,00 €	3	6.000,00 €	24%	7.440,00 €
124	Νέο Είδος		Ενδοσκοπικός διαστολέας υποτροπιδικού χώρου	8.9. Διαστολέας τριών σκελών υποτροπιδικής περιοχής με περιστροφικό χειρισμό, διαμέτρου 10mm , μήκους 380mm ,πολλαπλών χρήσεων	5.400,00 €	1	5.400,00 €	24%	6.696,00 €
125	Νέο Είδος		Διαστολέας Μίνι Θωρακοτομής	8.10. Διαστολέας μίνι θωρακοτομής διαστάσεων 108 mm X 96 mm αρθρωτός ,χαμηλού προφίλ, με κυρτούς βραχίονες, με αποσπώμενο κλειδί και μηχανισμό κλειδώματος, να διαθέτει τρία ζεύγη τραπεζοειδών ακτίστων, διαστάσεων 36 mm X 30 mm, 36 mm X40 mm, 36 mm X 50 mm. Πολλαπλών χρήσεων.	10.400,00 €	1	10.400,00 €	24%	12.896,00 €
126	Νέο Είδος		Ενδοσκοπική λαβή νυστεριού	8.11. Θωρακοσκοπική λαβή νυστεριού μεταβλητού μήκους από 290 mm έως 360 mm. Με λαβή από πολυμερές πολλαπλών χρήσεων.	1.050,00 €	2	2.100,00 €	24%	2.604,00 €
127	Νέο Είδος		Διαστολέα μίνι Θωρακοτομής με οργανωτή ραμμάτων	8.12. Διαστολέας ελλειπτικός και οργανωτής ραμμάτων, C-ring, διαστάσεων 250 mm X 190 mm. Να διαθέτει τρία ζεύγη ακτίστων 27 mm X 20 mm , 27 mm X 30 mm, 27 mm X 40 mm.	12.500,00 €	1	12.500,00 €	24%	15.500,00 €
128	Νέο Είδος		Ψαλίδι διπλής κυρτότητας	8.13. Ψαλίδι διπλής κυρτότητας μήκους 240mm για χονδρούς ιστούς πολλαπλών χρήσεων .	260,00 €	2	520,00 €	24%	644,80 €
129	11010010140		Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος	8.14. Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος με μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος, σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος, χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπαρσης, να φέρει στον στελεό ειδική εγκοπή διακοπή τουράμματος. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Να έχει διάμετρο 12-15χιλ και χωρητικότητα 1600ml.	118,00 €	5	590,00 €	24%	731,60 €
130	11010270330		Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων	8.15. Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, μιας χρήσης, αυτόματη, να έχει διάμετρο 5-10MM, να έχει μήκος 34εκ. Να διαθέτει χαμηλού προφίλ σιαγόνες για καλύτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των κλιπς. Να διαθέτει περιστροφή στελεού 360 μοίρες, να είναι προφορτωμένο με 20 κλιπς τιτανίου μεγέθους μεσαίο/μεγάλο. Τα κλιπς να είναι ασφαλή με αντιολισθητική επιφάνεια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπς, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των κλιπς. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολαγγειογραφίας και να λειτουργεί σε δύο στάδια φόρτισης και πυροδότησης.	130,00 €	5	650,00 €	24%	806,00 €
131	Νέο Είδος		Λαβίδα απολίνωσης αγγείων	8.16. Ψαλιδοειδής μεταλλική λαβίδα για την τοποθέτηση ειδικών πλάγιων ενθεμάτων από υλικό Iatis για την απολίνωση της αορτικής και κοίλης φλέβας. Είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Έχει σχήμα γωνιώδες 15 μοίρες, άκρο μήκους 45 mm και συνολικό μήκος 18 cm. Είναι κατάλληλη για πλάγια ενθέματα μεγέθους 45mm.	750,00 €	1	750,00 €	24%	930,00 €
132	Νέο Είδος		Λαβίδα απολίνωσης αγγείων	8.17. Ψαλιδοειδής μεταλλική λαβίδα για την τοποθέτηση ειδικών πλάγιων ενθεμάτων από υλικό Iatis για την απολίνωση της αορτικής και κοίλης φλέβας. Είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Έχει σχήμα γωνιώδες 15 μοίρες, άκρο κυρτό μήκους 45 mm και γωνίας 34 μοιρών και συνολικό μήκος 18 cm. Είναι κατάλληλη για πλάγια ενθέματα μεγέθους 45mm.	750,00 €	1	750,00 €	24%	930,00 €
133	Νέο Είδος		Λαβίδα απολίνωσης αγγείων	8.18. Ψαλιδοειδής μεταλλική λαβίδα για την τοποθέτηση ειδικών πλάγιων ενθεμάτων από υλικό Iatis για την απολίνωση της αορτικής και κοίλης φλέβας. Είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Έχει σχήμα γωνιώδες 35 μοίρες, άκρο κυρτό μήκους 90 mm και συνολικό μήκος 27 cm. Είναι κατάλληλη για πλάγια ενθέματα μεγέθους 90mm.	952,00 €	1	952,00 €	24%	1.180,48 €
134	Νέο Είδος		Λαβίδα απολίνωσης αγγείων	8.19. Ψαλιδοειδής μεταλλική λαβίδα για την τοποθέτηση ειδικών πλάγιων ενθεμάτων από υλικό Iatis για την απολίνωση της αορτικής και κοίλης φλέβας. Είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Έχει σχήμα γωνιώδες 45 μοίρες, άκρο κυρτό μήκους 75 mm και συνολικό μήκος 20 cm. Είναι κατάλληλη για πλάγια ενθέματα μεγέθους medium.	952,00 €	1	952,00 €	24%	1.180,48 €
135	Νέο Είδος		Κάλυμμα σιαγόνων αγγειολαβίδας	8.20. Ατραυματικό κάλυμμα σιαγόνων από υλικό Iatis για αγγειολαβίδες αποκλεισμού, μήκους 45mm. Συμβατά με τις παραπάνω λαβίδες.	50,00 €	1	50,00 €	24%	62,00 €
136	Νέο Είδος		Κάλυμμα σιαγόνων αγγειολαβίδας	8.21. Ατραυματικό κάλυμμα σιαγόνων από υλικό Iatis για αγγειολαβίδες αποκλεισμού, μήκους 90mm. Συμβατά με τις παραπάνω λαβίδες.	50,00 €	1	50,00 €	24%	62,00 €
137	Νέο Είδος		Πλάγιο ένθεμα σιαγόνων	8.22. Πλάγιο ένθεμα σιαγόνων από υλικό Iatis για αγγειολαβίδες αποκλεισμού, μέγεθος μεσαίο. Συμβατά με τις παραπάνω λαβίδες.	50,00 €	1	50,00 €	24%	62,00 €
138	Νέο Είδος		Σωλήνας εμφύσησης CO2 με φίλτρο, θερμαινόμενος	8.23. 1. Το φίλτρο να είναι υδροφοβικό και από τις δύο πλευρές 2. Να έχει ενσωματωμένο νήμα για τη θέρμανση του αερίου στους 37°C 3. Να έχει δυνατότητα ροής αερίου έως 50 l/min 4. Να είναι σε συσκευασία μιας χρήσης, σε πακέτο των 10 τεμαχίων 5. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με τη συσκευή Karl Storz Endoflator 50 6. Να έχει μήκος 300 cm	75,00 €	1	75,00 €	24%	93,00 €

139	Νέο Είδος		Σωλήνας εμφύσησης CO2 με φίλτρο	<p>8.24. 1. Το φίλτρο να είναι υδροφοβικό και από τις δύο πλευρές</p> <p>2. Να έχει δυνατότητα ροής αερίου έως 50 l/min</p> <p>3. Να είναι σε συσκευασία μιας χρήσης, σε πακέτο των 10 τεμαχίων</p> <p>4. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με τη συσκευή Karl Storz Endoflator 50</p> <p>6. Να έχει μήκος 300 cm</p>	15,00 €	1	15,00 €	24%	18,60 €	
140	Νέο Είδος		Σωλήνας εμφύσησης CO2	<p>8.25. 1. Να έχει εσωτερική διάμετρο 9 mm</p> <p>2. Να είναι κλιβανιζόμενος</p> <p>3. Να είναι πλήρως συμβατός και για χρήση με τη συσκευή Karl Storz Endoflator 50</p> <p>4. Να έχει μήκος 250 cm</p>	65,00 €	1	65,00 €	24%	80,60 €	
141	Νέο Είδος		Φίλτρο CO2	<p>8.26. 1. Να έχει συνδετικό ISO</p> <p>2. Να είναι υδροφοβικό και από τις δύο πλευρές</p> <p>3. Να έχει δυνατότητα ροής αερίου έως 50 L/min</p> <p>4. Να είναι σε συσκευασία μιας χρήσης, σε πακέτο των 25 τεμαχίων</p> <p>5. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με τη υπάρχουσα συσκευή του χειρουργείου Karl Storz Endoflator 50</p>	6,00 €	1	6,00 €	24%	7,44 €	
142	Νέο Είδος		Διαστολέας Μιτροειδούς Βαλβίδας	<p>8.27. Να είναι κυλινδρικής μορφής και να διατίθεται σε τρεις διαστάσεις . Να είναι κατασκευασμένος από πολύ λεπτό ατραυματικό πολυμερές και να τοποθετείται με αναδίπλωση μέσω λαβίδας. Να αποστειρώνεται και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως 20 φορές περίπου.</p> <p>Να διατίθεται σε διαμέτρους , Α) 40mm, Β) 44mm και Γ) 48mm</p>	1.460,00 €	1	1.460,00 €	24%	1.810,40 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								557.425,99 €		691.208,23 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ										
Οι συμμετέχουσες εταιρίες θα πρέπει να πληρούν τους όρους όπως αυτοί ορίζονται από την Εγκύκλιο ΕΚΑΠΥ 2501/03.08.2022 σχετικά με την Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα										
Όπου ζητούνται εργαλεία και ανταλλακτικές κεφαλές ή κασέτες για τα συγκεκριμένα εργαλεία, διευκρινίζεται ότι η κατακύρωση θα γίνει βάσει της συμβατότητας των υλικών μεταξύ τους (εργαλείο - ανταλλακτική κασέτα). Συγκρίσιμη τιμή για την κατακύρωση των ειδών θα νοείται το άθροισμα της τιμής του εργαλείου με την τιμή της ανταλλακτικής κεφαλής ή κασέτας. Επίσης, για τις κατηγορίες υλικών <u>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ & ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ</u> να δηλωθεί η δέσμευση του μειοδότη (επί ποινή απόρριψης) για παραχώρηση συσκευής -ων για τη χρήση των υλικών. Τέλος, στην κατηγορία <u>ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ - (Ασφαλιζόμενα) κλιπ αγγείων, να δηλωθεί (με ποινή απόρριψης) η δέσμευση των προμηθευτών για παραχώρηση επαρκών λαβίδων πολλαπλών χρήσεων για την χρήση των υλικών.</u>						20 % ΕΤΗΣΙΟ	111.485,20 €		138.241,65 €	
1. Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.						ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝ 20	668.911,19 €		829.449,87 €	
2. Απαιτούνται τουλάχιστον δύο δημοσιευμένες κλινικές μελέτες για το κάθε προσφερόμενο είδος ή κλινικές μελέτες με προϊόντα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.										
3. Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.										
4. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.						ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΑΣΗ	1.114.851,98 €		1.382.416,46 €	
5. Όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύζοντες που περιλαμβάνονται (εργαλείου και ανταλλακτικών κεφαλών), επί ποινή απόρριψης.						20 % ΠΑΡΑΤΑΣΗ	222.970,40 €		276.483,29 €	
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.						ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΚΑΙ 20 %	1.337.822,38 €		1.658.899,75 €	
7. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια θα δεσμευτεί να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης.						ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ	1.337.822,38 €		1.658.899,75 €	
8. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να δηλώνει ότι η προσφέρουσα θα ενημερώνεται για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/αποσύσεις προϊόντων, σχετικές με τα είδη που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό.										
9. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) και εξουσιοδοτημένη τεχνική υποστήριξη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό για την κατηγορία Η.										
10. Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχειρίστα.										
11. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: α. να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, 24ωρης κάλυψης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο β. να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.										
11. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: α. να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, 24ωρης κάλυψης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο β. να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.										

