

**Τεχνικές Προδιαγραφές για την Προμήθεια «Εργαλείων χειρουργείου-
Αναλώσιμα Υλικά Χειρουργείων Μιας Χρήσης (CPV 33162200-5)»**

<u>A/A</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙ ΣΗ ΕΚΑΠΥ</u>	<u>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ</u>	<u>ΤΕΜΑΧΙΑ</u>
1	ΔΙΠΛΑ ΚΛΙΠ ΧΩΡΙΣ ΚΟΥΜΠΩΜΑ	<p>Διπλά κλιπ τιτανίου μεγέθους medium</p> <p>Να καθηλώνουν τον ιστό με κατεύθυνση από την κορυφή των άκρων και προς το κέντρο, ώστε να αγκαλιάζουν και να καθηλώνουν τον ιστό χωρίς να τον στραγγαλίζουν.</p> <p>Να έχουν εσωτερικό προφίλ με σχήμα διαμαντιού (diamond shape profile) ώστε να συγκρατούν και να σταθεροποιούν τον ιστό άμεσα κατά την εφαρμογή.</p> <p>Να έχουν διαστάσεις 6,2mm x 5,8mm σε κασετίνα των 6 κλιπ.</p> <p>Να διαθέτουν σύστημα προεξέχοντων πτερυγίων για εύκολη αναγνώριση των κενών θυρίδων στην κασετίνα</p> <p>Να παρέχει τη δυνατότητα σταθεροποίησης με αυτοκόλλητη ταινία στο χειρουργικό πεδίο</p> <p>Να είναι συμβατά με τους αγορασμένους από το νοσοκομείο κλιπαδόρους οι οποίοι φέρουν χρωματική ένδειξη μπλε στον δακτύλιο σύμφωνη με το χρώμα-μέγεθος της κασέτας είτε για ενδείξεις ανοικτής χειρουργικής είτε λαπαροσκοπικής στα παρακάτω μεγέθη και μήκη:</p> <p>190mm γωνιώδες 25 μοιρών 190mm γωνιώδες 65 μοιρών 280mm γωνιώδες 25 μοιρών 280mm γωνιώδες 65 μοιρών</p> <p>ή/ και λαπαροσκοπικό κλιπαδόρο με διάμετρο 10mm και μήκους 310mm που φέρει κανάλι πλύσης και δυνατότητα περιστροφής 360ο</p> <p>και λαπαροσκοπικό κλιπαδόρο με διάμετρο 10mm και μήκους 420mm που φέρει κανάλι πλύσης και δυνατότητα περιστροφής 360ο</p>	-	-	50
2	ΔΙΠΛΑ ΚΛΙΠ ΜΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ	<p>Διπλά κλιπ τιτανίου μεγέθους medium large με κούμπωμα ασφαλείας</p> <p>Να καθηλώνουν τον ιστό με κατεύθυνση από την κορυφή των άκρων και προς το κέντρο, ώστε να αγκαλιάζουν και να καθηλώνουν τον ιστό χωρίς να τον στραγγαλίζουν.</p> <p>Να έχουν εσωτερικό προφίλ με σχήμα διαμαντιού (diamond shape profile) ώστε να συγκρατούν και να σταθεροποιούν τον ιστό άμεσα κατά την εφαρμογή.</p> <p>Να έχουν διαστάσεις 7,8mm x 9,4mm σε κασετίνα των 6 κλιπ.</p> <p>Να διαθέτουν σύστημα προεξέχοντων πτερυγίων για εύκολη αναγνώριση των κενών θυρίδων στην κασετίνα</p> <p>Να παρέχει τη δυνατότητα σταθεροποίησης με αυτοκόλλητη ταινία στο χειρουργικό πεδίο</p> <p>Να είναι συμβατά με τους αγορασμένους από το νοσοκομείο κλιπαδόρους οι οποίοι φέρουν χρωματική ένδειξη πρασίνου στον δακτύλιο σύμφωνη με το χρώμα-μέγεθος της κασέτας είτε για ενδείξεις ανοικτής χειρουργικής είτε λαπαροσκοπικής στα παρακάτω μεγέθη και μήκη:</p> <p>190mm γωνιώδες 25 μοιρών 190mm γωνιώδες 65 μοιρών 280mm γωνιώδες 25 μοιρών 280mm γωνιώδες 65 μοιρών</p> <p>ή/ και λαπαροσκοπικό κλιπαδόρο με διάμετρο 10mm και μήκους 310mm που φέρει κανάλι πλύσης και δυνατότητα περιστροφής 360ο</p> <p>και λαπαροσκοπικό κλιπαδόρο με διάμετρο 10mm και μήκους 420mm που φέρει κανάλι πλύσης και δυνατότητα περιστροφής 360ο</p>	-	-	50
3	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ	<p>Αυτόματα εργαλεία απολίνωσης αγγείων με ενσωματωμένα 15 κλιπ τουλάχιστον από τιτάνιο με εγκάρσιες αυλακώσεις, μικρού μεγέθους και χρώματος κλιπ μπλε, μήκους 24cm . Για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση, να διαθέτει άκρο με τουλάχιστον 30ο κλίση και μπλε χρωματισμένα κλιπ. Να διαθέτει ένδειξη των τελευταίων κλιπ</p>	A/A 77	-	30

4	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ	Αυτόματα εργαλεία απολίνωσης αγγείων με ενσωματωμένα 15 κλιπ τουλάχιστον από τιτάνιο με εγκάρσιες αυλακώσεις, μεσαίου μεγέθους και χρώματος κλιπ μπλε, μήκους 32cm . Για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση, να διαθέτει άκρο με τουλάχιστον 30ο κλίση και μπλε χρωματισμένα κλιπ. Να διαθέτει ένδειξη των τελευταίων κλιπ	A/A 76	-	35
5	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ	Αυτόματα εργαλεία απολίνωσης αγγείων με ενσωματωμένα 15 κλιπ τουλάχιστον από τιτάνιο με εγκάρσιες αυλακώσεις, μεγάλου μεγέθους και χρώματος κλιπ μπλε, μήκους 32cm . Για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση, να διαθέτει άκρο με τουλάχιστον 30ο κλίση και μπλε χρωματισμένα κλιπ. Να διαθέτει ένδειξη των τελευταίων κλιπ	A/A 75	-	35
6	ΚΛΙΠ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΟΛΥΟΞΥΜΕΘΥ ΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	<p>Να είναι κατασκευασμένο από πολυοξυμεθυλένιο υψηλού βαθμού βιοσυμβατότητας μη απορροφήσιμα.</p> <p>Να είναι τοξοειδούς σχήματος (σχήμα αποκλίνουσας καμπύλης).</p> <p>Να φέρουν ειδικές εγκοπές στην εσωτερική επιφάνεια ανά μεσοδιαστήματα, τύπου αρότρου, (για να ασφαλίζουν τον ιστό και να αποφεύγεται η ολίσθηση του).</p> <p>Να φέρουν σύστημα κλειδώματος κατά την τοποθέτηση τους παρέχοντας την δυνατότητα ξεκλειδώματος του κλιπ με ασφάλεια. Να είναι ακτινοσκοπικά</p> <p>Να μην δημιουργεί παρεμβολές (artifacts).</p> <p>Να παρέχει ασφάλεια απολίνωσης χωρίς να δημιουργεί το φαινόμενο scissoring.</p> <p>Να είναι κατάλληλα σχεδιασμένα για να συνδυάζουν την ταχύτητα ενός μεταλλικού κλιπ με εξαιρετική ασφάλεια ανάλογο με ράμμα 2.0</p> <p>Να προσφέρει δομική σταθερότητα των διαστάσεων του κατά την πάροδο του χρόνου ή όποια να είναι απαραίτητη για την μακροχρόνια ασφάλεια των ασθενών.</p> <p>Να προσδίδουν την μέγιστη σταθερότητα και ασφάλεια κατά την τοποθέτηση, εξασφαλίζοντας το 100% της εγκάρσιας απολίνωσης του αγγείου με την μέγιστη σταθερότητα (σχεδόν στο 130% των συμβατών πολυμερών κλιπς).</p> <p>Τα κλιπ να προσφέρονται σε χρωματικές ένδειξης κασέτας (φύσιγγας) για γρηγορότερη και ευκολότερη αναγνώριση τους</p> <p>Να φέρει ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο</p> <p>Να είναι μεγέθους Medium-Large και να είναι σε εξάδες</p> <p>Η χρήση τους να είναι κατάλληλη σε ανοικτές, λαπαροσκοπικές & DAVINCI επεμβάσεις.</p> <p>Να προσκομιστούν εργαστηριακές μελέτες με τεστ ασφάλειας που θα αποδεικνύεται η στεγανότητα / διαρροές σε μεγάλη ασκηθείσα πίεση (300 mmHg).</p> <p>Να φέρουν σήμανση CE και προαιρετικά FDA καθώς επίσης και κλινικές μελέτες</p> <p>Να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή οδηγία Rule 8 – main σύμφωνα με το παράρτημα IX της οδηγίας MDD 93/42/EEC, όπου αναφέρει ότι όλες οι εμφυτευσιμες συσκευές και οι μακροχρόνιες χειρουργικά επεμβατικές συσκευές ανήκουν στην Κλάση IIb</p> <p>Να συνοδεύεται από λαβίδα πολλαπλών χρήσεων 5MM και 10MM ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων τύπου RIVAS, για εφαρμογή κλιπ όλων των μεγαθών (medium, medium/large, large, XLarge, XXLarge) από πολυοξυμεθυλενίου.</p> <p>Ως συνοδός εξοπλισμός να παραχωρηθεί η αντίστοιχη λαβίδα πολλαπλών χρήσεων για τα clip :</p> <p>Ενδοσκοπική λαβίδα πολλαπλών χρήσεων, για την καλύτερη πρόσβαση σε δύσκολες ανατομικές δομές, για φόρτωση αιμοστατικών πολυμερών αγτήρων (κλιπ)</p> <p>Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα ιατρικής χρήσης</p> <p>Οι δακτύλιοι λαβής να ταιριάζουν με την χρωματική κωδικοποίηση των αποχρώσεων των φυσιγγιών των κλιπ.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεγάλο φάσμα πάχους ιστών.</p> <p>Να διαθέτει θύρα έκπλυσης που διευκολύνει τον καθαρισμό, αποφεύγοντας έτσι πιθανή μόλυνση.</p> <p>Η περιστροφική λαβή των 360° να επιτρέπει τη λειτουργία με το ένα χέρι.</p> <p>Ο κυρτός σιαγόννας να ενεργοποιείται από την μπροστινή λαβή για καλύτερη σταθερότητα.</p> <p>Να διαθέτει χρωματική κωδικοποίηση ίδια με της κάθε κασέτας.</p> <p>Να είναι συμβατή με τα αντίστοιχα μεγέθη (Medium, Medium-Large, Large, Extra-Large & ExtraExtraLarge) των μη απορροφήσιμων κλιπ πολυμερούς τύπου Click'aV Plus.</p> <p>Να προσφέρονται ευθείες, και κυρτές με γωνίωση σιαγόνων 45 & 70°</p> <p>Να διατίθεται σε μήκη 45-55cm</p> <p>Να διατίθεται στα εξής μεγέθη :Medium-Large, Large, ExtraLarge</p> <p>Να διατίθεται για κλιπ M, ML, L, XL & XXL Click'aV Plus</p>	-	56.7.80	3

7	<p>ΚΛΙΠ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΟΛΥΟΞΥΜΕΘΥ ΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ</p>	<p>Να είναι κατασκευασμένο από πολυοξυμεθυλένιο υψηλού βαθμού βιοσυμβατότητας μη απορροφήσιμα. Να είναι τοξειδούς σχήματος (σχήμα αποκλίνουσας καμπύλης). Να φέρουν ειδικές εγκοπές στην εσωτερική επιφάνεια ανά μεσοδιαστήματα, τύπου αρότρου, (για να ασφαλίζουν τον ιστό και να αποφεύγεται η ολίσθηση του). Να φέρουν σύστημα κλειδώματος κατά την τοποθέτηση τους παρέχοντας την δυνατότητα ξεκλειδώματος του κλιπ με ασφάλεια. Να είναι ακτινοσκοπεύσιμα Να μην δημιουργεί παρεμβολές (artifacts). Να παρέχει ασφάλεια απολίνωσης χωρίς να δημιουργεί το φαινόμενο scissoring. Να είναι κατάλληλα σχεδιασμένα για να συνδυάζουν την ταχύτητα ενός μεταλλικού κλιπ με εξαιρετική ασφάλεια ανάλογο με ράμμα 2.0 Να προσφέρει δομική σταθερότητα των διαστάσεων του κατά την πάροδο του χρόνου η οποία να είναι απαραίτητη για την μακροχρόνια ασφάλεια των ασθενών. Να προσδίδουν την μέγιστη σταθερότητα και ασφάλεια κατά την τοποθέτηση, εξασφαλίζοντας το 100% της εγκάρσιας απολίνωσης του αγγείου με την μέγιστη σταθερότητα (σχεδόν στο 130% των συμβατών πολυμερών κλιπς). Τα κλιπ να προσφέρονται σε χρωματικής ένδειξης κασέτας (φύσιγγας) για γρηγορότερη και ευκολότερη αναγνώριση τους Να φέρει ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο Να είναι μεγέθους Extra Large και να είναι σε εξάδες Η χρήση τους να είναι κατάλληλη σε ανοικτές, λαπαροσκοπικές & DAVINCI επεμβάσεις. Να προσκομιστούν εργαστηριακές μελέτες με τεστ ασφάλειας που θα αποδεικνύεται η στεγανότητα / διαρροές σε μεγάλη ασκηθείσα πίεση (300 mmHg). Να φέρουν σήμανση CE και προαιρετικά FDA καθώς επίσης και κλινικές μελέτες Να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή οδηγία Rule 8 – main σύμφωνα με το παράρτημα IX της οδηγίας MDD 93/42/EEC, όπου αναφέρει ότι όλες οι εμφυτεύσιμες συσκευές και οι μακροχρόνιες χειρουργικά επεμβατικές συσκευές ανήκουν στην Κλάση IIb Να συνοδεύεται από λαβίδα πολλαπλών χρήσεων 5MM και 10MM ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων τύπου RIVAS, για εφαρμογή κλιπ όλων των μεγεθών (medium, medium/large, large, XLarge, XXLarge) από πολυοξυμεθυλενίου.</p> <p>Ως συνοδός εξοπλισμός να παραχωρηθεί η αντίστοιχη λαβίδα πολλαπλών χρήσεων για τα clip : Ενδοσκοπική λαβίδα πολλαπλών χρήσεων, για την καλύτερη πρόσβαση σε δύσκολες ανατομικές δομές, για φόρτωση αιμοστατικών πολυμερών αγκυρών (κλιπ) Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα ιατρικής χρήσης Οι δακτύλιοι λαβής να ταιριάζουν με την χρωματική κωδικοποίηση των αποχρώσεων των φυσιγγίων των κλιπ. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεγάλο φάσμα πάχους ιστών. Να διαθέτει θύρα έκπλυσης που διευκολύνει τον καθαρισμό, αποφεύγοντας έτσι πιθανή μόλυνση. Η περιστροφική λαβή των 360° να επιτρέπει τη λειτουργία με το ένα χέρι. Ο κυρτός σιαγόνας να ενεργοποιείται από την μπροστινή λαβή για καλύτερη σταθερότητα. Να διαθέτει χρωματική κωδικοποίηση ίδια με της κάθε κασέτας. Να είναι συμβατή με τα αντίστοιχα μεγέθη (Medium, Medium-Large, Large, Extra-Large & ExtraExtraLarge) των μη απορροφήσιμων κλιπ πολυμερούς τύπου Click'aV Plus. Να προσφέρονται ευθείες, και κυρτές με γωνία σιαγόνων 45 & 70° Να διατίθεται σε μήκη 45-55cm Να διατίθεται στα εξής μεγέθη :Medium-Large, Large, ExtraLarge Να διατίθεται για κλιπ M, ML, L, XL & XXL Click'aV Plus</p>	-	56.7.80	3
8	<p>ΚΛΙΠ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΟΛΥΟΞΥΜΕΘΥ ΛΕΝΙΟΥ</p>	<p>Κλιπ απολίνωσης πολυοξυμεθυλενίου. Να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο. Να κατατάσσονται στην κατηγορία III των ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Μέγεθος μεσαίο-μεγάλο.</p>	-	-	5

9	<p>ANTIMIKROBIAK O TEMNOMENO ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΟΘΩΝΙΟ</p>	<p>Αντιμικροβιακό τεμνόμενο χειρουργικό οθώνιο Να φέρουν αντιμικροβιακή/ιωδοφόρα ουσία συμπλοκο PVP-I, αναμεμιγμένη με την υποαλλεργική ακρυλική κόλλα για μέγιστη πρόσφυση και απελευθέρωση ιωδίου στο δέρμα. Να είναι κλάσης III και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό σχεδιασμού (CEDesign) σύμφωνα με τη νομοθεσία 93/42. Να είναι επιστρωμένο με υποαλλεργική ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης σε ολόκληρη την τεμνόμενη επιφάνεια Να φέρει πλαίσιο στα δύο άκρα ειδικά σχεδιασμένο, ώστε να υποβοηθά στην εύκολη εφαρμογή με γάντια και αποφυγή ζαρώματος του φύλλμ. Τα προϊόντα να είναι αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα (Unitpackaging), σε αρχική συσκευασία τύπου AluminiumFoil και η αποστείρωση να έχει επιτευχθεί με γάμμα ακτινοβολία Να φέρει κλινικές μελέτες RCT, που να αποδεικνύει την μείωση του ρυθμού μόλυνσης του χειρουργικού τραύματος. Να συμμορφώνεται πλήρως στις υποδείξεις του ISO 10993 part 1, όσο αφορά την βιοσυμβατότητα, κυτταροτοξικότητα και τον ερεθισμό με την προσκόμιση δηλώσεως συμμόρφωσής από το regulatorydept της κατασκευάστριας Να έχει αποδεδειγμένα άριστη αντιμικροβιακή δράση τόσο σε Gram+ όσο και σε Gram- (μικροοργανισμούς). Να έχει υψηλό ρυθμό μετάδοσης ατμών υγρασίας μεγαλύτερο από 400γραμμάρια/τμεκατοστο/24ωρες. Το προϊόν να έχει χρόνο ζωής μεγαλύτερο από 23 μήνες ΜΕΓΕΘΟΣ 66X85 cm</p>	-	-	100
10	<p>ANTIMIKROBIAK O TEMNOMENO ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΟΘΩΝΙΟ</p>	<p>Αντιμικροβιακό τεμνόμενο χειρουργικό οθώνιο Να φέρουν αντιμικροβιακή/ιωδοφόρα ουσία συμπλοκο PVP-I, αναμεμιγμένη με την υποαλλεργική ακρυλική κόλλα για μέγιστη πρόσφυση και απελευθέρωση ιωδίου στο δέρμα. Να είναι κλάσης III και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό σχεδιασμού (CEDesign) σύμφωνα με τη νομοθεσία 93/42. Να είναι επιστρωμένο με υποαλλεργική ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης σε ολόκληρη την τεμνόμενη επιφάνεια Να φέρει πλαίσιο στα δύο άκρα ειδικά σχεδιασμένο, ώστε να υποβοηθά στην εύκολη εφαρμογή με γάντια και αποφυγή ζαρώματος του φύλλμ. Τα προϊόντα να είναι αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα (Unitpackaging), σε αρχική συσκευασία τύπου AluminiumFoil και η αποστείρωση να έχει επιτευχθεί με γάμμα ακτινοβολία Να φέρει κλινικές μελέτες RCT, που να αποδεικνύει την μείωση του ρυθμού μόλυνσης του χειρουργικού τραύματος. Να συμμορφώνεται πλήρως στις υποδείξεις του ISO 10993 part 1, όσο αφορά την βιοσυμβατότητα, κυτταροτοξικότητα και τον ερεθισμό με την προσκόμιση δηλώσεως συμμόρφωσής από το regulatorydept της κατασκευάστριας Να έχει αποδεδειγμένα άριστη αντιμικροβιακή δράση τόσο σε Gram+ όσο και σε Gram- (μικροοργανισμούς). Να έχει υψηλό ρυθμό μετάδοσης ατμών υγρασίας μεγαλύτερο από 400γραμμάρια/τμεκατοστο/24ωρες. Το προϊόν να έχει χρόνο ζωής μεγαλύτερο από 23 μήνες ΜΕΓΕΘΟΣ 66X45 cm</p>	-	-	20

11	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΤΕΜΝΟΜΕΝΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΟΘΩΝΙΟ	<p>Αντιμικροβιακό τεμνόμενο χειρουργικό οθώνιο</p> <p>Να φέρουν αντιμικροβιακή/ιωδοφόρα ουσία συμπλοκο PVP-I, αναμεμιγμένη με την υποαλλεργική ακρυλική κόλλα για μέγιστη πρόσφυση και απελευθέρωση ιωδίου στο δέρμα. Να είναι κλάσης III και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό σχεδιασμού (CE Design) σύμφωνα με τη νομοθεσία 93/42.</p> <p>Να είναι επιστρωμένο με υποαλλεργική ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης σε ολόκληρη την τεμνόμενη επιφάνεια</p> <p>Να φέρει πλαίσιο στα δύο άκρα ειδικά σχεδιασμένο, ώστε να υποβοηθά στην εύκολη εφαρμογή με γάντια και αποφυγή ζαρώματος του φύλλμ.</p> <p>Τα προϊόντα να είναι αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα (Unit packaging), σε αρχική συσκευασία τύπου Aluminium Foil και η αποστείρωση να έχει επιτευχθεί με γάμμα ακτινοβολία</p> <p>Να φέρει κλινικές μελέτες RCT, που να αποδεικνύει την μείωση του ρυθμού μόλυνσης του χειρουργικού τραύματος.</p> <p>Να συμμορφώνεται πλήρως στις υποδείξεις του ISO 10993 part 1, όσο αφορά την βιοσυμβατότητα, κυτταροτοξικότητα και τον ερεθισμό με την προσκόμιση δηλώσεως συμμόρφωσής από το regulator derpt της κατασκευάστριας</p> <p>Να έχει αποδεδειγμένα άριστη αντιμικροβιακή δράση τόσο σε Gram+ όσο και σε Gram- (μικροοργανισμούς).</p> <p>Να έχει υψηλό ρυθμό μετάδοσης ατμών υγρασίας μεγαλύτερο από 400 γραμμάρια/τμ.κατοστό/24ωρες.</p> <p>Το προϊόν να έχει χρόνο ζωής μεγαλύτερο από 23 μήνες</p> <p>ΜΕΓΕΘΟΣ 44X35 cm</p>	-	-	20
12	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Γάζα διαλυτή αιμοστατική από οξειδωμένη αναγεννημένη κυτταρίνη που σταματά άμεσα την αιμορραγία εντός 2-3 λεπτών. Να έχει την ιδιότητα όταν έρθει σε επαφή με την περιοχή να την μετατρέπει σε ζελατινώδη μάζα καινά γεμίζει τα κενά της πληγής. Να είναι κατάλληλη και για νευροχειρουργική χρήση. Μέγεθος 2.5X5εκ.</p>	-	-	25
13	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Απορροφήσιμα αιμοστατικά μικροϊνίδια από 100% Οξειδωμένη Αναγεννημένη Κυτταρίνη ποσότητας τουλάχιστον 3 γραμμαρίων, προγεμισμένα σε ειδικό ψεκαστικό εφαρμογέα.</p> <p>Να έχει την ευρύτερη βακτηριοκτόνο δράση συμπεριλαμβανομένων των MRSA, PRSP, VRE, MRSE, E. Coli, K. Aeoregenes, S. aureus, S. Epidermidis, η οποία να ποσοτικοποιείται για τους σημαντικότερους.</p> <p>Να απορροφάται εντός 1-2 εβδομάδων με μηδενική ιστική αντίδραση και να επιφέρει αιμόσταση σε λιγότερο των 35 δευτερόλεπτων. Να έχει αποδεδειγμένη διεισδυτική ικανότητα στο αίμα φθάνοντας την κοίτη της αιμορραγικής εστίας.</p> <p>Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊόντικά διαφημιστικά φυλλάδια.</p> <p>Ποσότητα: 3 gr ανα συσκευασία</p>	-	-	50
14	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Ενδοσκοπικός εφαρμογέας 36 εκατοστών δυο διαφορετικών χρήσεων, απαρτιζόμενο από άκαμπτο εξωτερικό αυλό 31 εκατοστών από ανοξείδωτο ατσάλι, και εσωτερικό εύκαμπτο ακροφύσιο 38 εκατοστών για βέλτιστη χειρουργική τοποθέτηση και τη στόχευση ανατομικά δυσπρόσιτων περιοχών. Να έχει δυνατότητα χρησιμοποίησης εσωτερικού αυλού αυτοτελώς, καθώς και σε συνδυασμό με τον άκαμπτο. Να έχει δυνατότητα διαπεράσεως από κάνουλα διαμέτρου 5 χιλιοστών και άνω.</p>	-	-	20

15	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Αιμοστατική ζελατίνη με ανθρώπινη θρομβίνη 2000IU, σε συσκευασία ενός τεμαχίου μεγαλύτερη των 6ml, για επάρκεια ενός τεμαχίου ανά χειρουργική επέμβαση, με την μικρότερη τιμή ανά ml τελικής ουσίας.</p> <p>Να έχει σταθερή σύσταση (ρολογικά χαρακτηριστικά) τελικής ουσίας για όσο μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.</p> <p>Να συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία εύκαμπτο ακροφύσιο (με μήμη) με δυνατότητα λειτουργικής κάμψης 360° για ανατομικά δυσπρόσιτες περιοχές και άκαμπτο ακροφύσιο με δυνατότητα κοπής στο επιθυμητό μήκος, το οποίο εγγυάται το μη τραυματισμό των επικείμενων ιστών σε περίπτωση επαφής με αυτούς.</p> <p>Να απορροφάται σε 4-6 εβδομάδες.</p> <p>Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊοντικά διαφημιστικά φυλλάδια.</p>	-	55.1.4.13	40
16	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Αιμοστατική γάζα από 100% Οξειδωμένη Αναγεννημένη Κυτταρίνη σε συσκευασία αλουμινίου για προστασία από περιβαλλοντικούς παράγοντες (υγρασία, σκόνη και άλλους).</p> <p>Να έχει την ευρύτερη βακτηριοκτόνο δράση συμπεριλαμβανομένων των MRSA, PRSP, VRE, MRSE, E. Coli, K. Aeoregenes, S. aureus, S. Epidermidis, η οποία να ποσοτικοποιείται για τους σημαντικότερους.</p> <p>Να απορροφάται εντός 1-2 εβδομάδων με μηδενική ιστική αντίδραση και ο χρόνος αιμοστάσεως να είναι κάτω των 8 λεπτών.</p> <p>Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊοντικά διαφημιστικά φυλλάδια.</p> <p>Διαστάσεις: 10 x 20 εκατοστά σε συσκευασία 10 τμχ</p>	Γ.2.b.	55.1.1.7	80
17	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Αιμοστατική γάζα από 100% Οξειδωμένη Αναγεννημένη Κυτταρίνη σε συσκευασία αλουμινίου για προστασία από περιβαλλοντικούς παράγοντες (υγρασία, σκόνη και άλλους).</p> <p>Να έχει την ευρύτερη βακτηριοκτόνο δράση συμπεριλαμβανομένων των MRSA, PRSP, VRE, MRSE, E. Coli, K. Aeoregenes, S. aureus, S. Epidermidis, η οποία να ποσοτικοποιείται για τους σημαντικότερους.</p> <p>Να απορροφάται εντός 1-2 εβδομάδων με μηδενική ιστική αντίδραση και ο χρόνος αιμοστάσεως να είναι κάτω των 8 λεπτών.</p> <p>Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊοντικά διαφημιστικά φυλλάδια.</p> <p>Διαστάσεις: 5 x 7,5 εκατοστά σε συσκευασία 10 τμχ</p>	Γ.2.b.	55.1.1.7	80
18	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Αιμοστατική γάζα από 100% Οξειδωμένη Αναγεννημένη Κυτταρίνη σε συσκευασία αλουμινίου για προστασία από περιβαλλοντικούς παράγοντες (υγρασία, σκόνη και άλλους).</p> <p>Να έχει την ευρύτερη βακτηριοκτόνο δράση συμπεριλαμβανομένων των MRSA, PRSP, VRE, MRSE, E. Coli, K. Aeoregenes, S. aureus, S. Epidermidis, η οποία να ποσοτικοποιείται για τους σημαντικότερους.</p> <p>Να απορροφάται εντός 1-2 εβδομάδων με μηδενική ιστική αντίδραση και ο χρόνος αιμοστάσεως να είναι κάτω των 8 λεπτών.</p> <p>Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊοντικά διαφημιστικά φυλλάδια.</p> <p>Διαστάσεις: 1,25 x 5 εκατοστά σε συσκευασία 12 τμχ</p>	Γ.2.b.	55.1.1.7	50
19	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	<p>Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη (trilysine) και ενεργή πολύ-αιθυλενο-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 2Χ4 εκ.</p>	-	-	5

2025DIA B29806

20	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη (trilysine) και ενεργή πολύ-αιθυλενο-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 5X5 εκ.	-	-	20
21	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη (trilysine) και ενεργή πολύ-αιθυλενο-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 5X10 εκ.	-	-	20
22	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	Αιμοστατικό επίθεμα διαστάσεων 5x10cm αποτελούμενο από Ινώδη Φορέα Ζελατίνης και ενεργοποιημένη πολυοξαζολίνη, το οποίο δρα ανεξάρτητα από την αντιπηκτική αγωγή ή διαταραχές πήξης των ασθενών, επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση εντός 30 δευτερολέπτων. Ενεργό και από τις δύο πλευρές, κατάλληλο για λαπαροσκοπική χρήση με δυνατότητα διαχωρισμού του σε μικρότερα κομμάτια, για εφαρμογή σε ακανόνιστου σχήματος δομές και περιοχές που είναι δύσκολο να προσπελαστούν. Να φέρει μπλε χρώμα ως βοήθημα για την οπτικοποίησή του, όταν εφαρμόζεται στο σημείο της αιμορραγίας. Έτοιμο προς άμεση χρήση χωρίς απόψυξη, ανάμειξη ή διαβροχή. Να απορροφάται σε 4-6 εβδομάδες. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊοντικά διαφημιστικά φυλλάδια.	-	-	5
23	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ	Επίθεμα μεμβράνης αντισυμφυκτική με αιμοστατικές ιδιότητες από παράγωγο χιτοζάλης και υαλουρονικό νάτριο με δυνατότητα χρήσης σε ανοιχτές και λαπαροσκοπικές/θωρακοσκοπικές επεμβάσεις. Να μετατρέπεται σε διάφανη γέλη σε λιγότερο από 60sec. Διαστάσεις 8 X 10εκ	-	-	10
24	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Παροχέτευση σιλικόνης καλής ποιότητας, μήκους 30mm, μεγέθους 10mm που να φέρει ακτινοσκιερή γραμμική σήμανση.	-	-	30
25	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σετ συστήματος (σωλήνας και μπουκάλι) συνεχούς κλειστής παροχέτευσης τραυμάτων. Μεγέθους 8fr . Μπουκάλι χωρητικότητας 600ml.	-	-	100
26	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σετ συστήματος (σωλήνας και μπουκάλι) συνεχούς κλειστής παροχέτευσης τραυμάτων. Μεγέθους 10fr . Μπουκάλι χωρητικότητας 600ml.	-	-	150
27	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σετ συστήματος (σωλήνας και μπουκάλι) συνεχούς κλειστής παροχέτευσης τραυμάτων. Μεγέθους 12fr . Μπουκάλι χωρητικότητας 600ml.	-	-	200
28	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σετ συστήματος (σωλήνας και μπουκάλι) συνεχούς κλειστής παροχέτευσης τραυμάτων. Μεγέθους 14fr . Μπουκάλι χωρητικότητας 600ml.	-	-	200
29	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σετ συστήματος (σωλήνας και μπουκάλι) συνεχούς κλειστής παροχέτευσης τραυμάτων. Μεγέθους 16fr . Μπουκάλι χωρητικότητας 600ml.	-	-	150
30	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σύστημα συνεχούς κλειστής παροχέτευσης 8fr πλήρες σε φυσούνα χωρητικότητας 600ml.	-	-	100
31	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σύστημα συνεχούς κλειστής παροχέτευσης 10fr πλήρες σε φυσούνα χωρητικότητας 600ml.	-	-	150
32	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σύστημα συνεχούς κλειστής παροχέτευσης 12fr πλήρες σε φυσούνα χωρητικότητας 600ml.	-	-	200
33	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σύστημα συνεχούς κλειστής παροχέτευσης 14fr πλήρες σε φυσούνα χωρητικότητας 600ml.	-	-	200
34	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σύστημα συνεχούς κλειστής παροχέτευσης 16fr πλήρες σε φυσούνα χωρητικότητας 600ml.	-	-	150
35	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Σωλήνες παροχέτευσης πολυαυλικόι-κεραμιδιωτοί, ακτινοσκιεροί από σιλικόνη, σε αποστειρωμένη συσκευασία.	-	-	20

2025DIA B29806

36	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Στρογγυλή παροχέτευση από σιλικόνη αυλακωτή κατά 1/4 με κανάλι 4πλού αυλού, 19 Fr με τροκάρ καμπτώμενο τυφλού άκρου.	-	-	15
37	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Στρογγυλή παροχέτευση από σιλικόνη αυλακωτή κατά 3/4 με κανάλι 4πλού αυλού, 15 Fr με τροκάρ.	-	-	10
38	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Στρογγυλή παροχέτευση 19 fr από σιλικόνη αυλακωτή κατά 3/4 με κανάλι 4πλού αυλού και καμπτώμενο τροκάρ.	-	-	15
39	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Επίπεδη παροχέτευση σιλικόνης, 10mm, αυλακωτή κατά ¾.	-	-	10
40	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Κλειστή δεξαμενή αναρρόφησης η οποία διατίθεται με ασκό 200 ml, η οποία να ταιριάζει σε οποιαδήποτε από τις προηγούμενες παροχέτευσεις. (α/α 35, 36, 37, 38, 39)	-	-	25
41	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	Κλειστή δεξαμενή αναρρόφησης η οποία διατίθεται με ασκό 400 ml, η οποία να ταιριάζει σε οποιαδήποτε από τις προηγούμενες παροχέτευσεις. (α/α 35, 36, 37, 38, 39)	-	-	25
42	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (24FR & 450ML)</p> <p>A. Συλλεκτική συσκευή (δεξαμενή)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει τη βαλβίδα που να αποτρέπει την αντίστροφη ροή υγρών 2. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης της, αφού πριν έχουν αφαιρεθεί τα υγρά που έχουν συλλεχθεί 3. Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης δύο σωλήνων παροχέτευσης σε κάθε δεξαμενή 4. Να είναι χωρητικότητας 450 ml για μεγάλη ποσότητα υγρών 5. Να είναι συσκευασμένη αποστειρωμένη σε προσυμπίεσμένη κατάσταση <p>B. Σωλήνες παροχέτευσης χωρίς τροκάρ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι από σιλικόνη 2. Να είναι ελαστικός και ακτινοσκοπικός 3. Να έχει συμπαγές κέντρο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα 4. Να έχει την ίδια διατομή σε όλο το μήκος του 5. Να έχει διαστάσεις 24 FR και μήκος 80 εκ 6. Να μην περιέχει τροκάρ 7. Ο σωλήνας παροχέτευσης και ο ασκός να είναι απ' τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο <p>Όλα τα εξαρτήματα των συσκευών παροχέτευσης να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένα σε καλή συσκευασία, εύχρηστη, αεροστεγώς κλεισμένη και να φέρει επάνω τους την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τους.</p>	-	-	60
43	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (19FR & 300ML)</p> <p>A. Συλλεκτική συσκευή (δεξαμενή)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει τη βαλβίδα που να αποτρέπει την αντίστροφη ροή υγρών 2. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης της, αφού πριν έχουν αφαιρεθεί τα υγρά που έχουν συλλεχθεί 3. Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης δύο σωλήνων παροχέτευσης σε κάθε δεξαμενή 4. Να είναι χωρητικότητας 300 ml για μεγάλη ποσότητα υγρών 5. Να είναι συσκευασμένη αποστειρωμένη σε προσυμπίεσμένη κατάσταση <p>B. Σωλήνες παροχέτευσης (με) τροκάρ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι από σιλικόνη 2. Να είναι ελαστικός και ακτινοσκοπικός 3. Να έχει συμπαγές κέντρο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα 4. Να έχει την ίδια διατομή σε όλο το μήκος του 5. Να έχει διαστάσεις 19 FR, μήκος 120 εκ και αυλάκωση κατά 3/4 6. Να περιέχει τροκάρ καμπτώμενο 6,4mm 7. Ο σωλήνας παροχέτευσης και ο ασκός να είναι απ' τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο 8. Το άκρο του τροκάρ να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο θα αφαιρείται όταν χρησιμοποιείται. <p>Όλα τα εξαρτήματα των συσκευών παροχέτευσης να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένα σε καλή συσκευασία, εύχρηστη, αεροστεγώς κλεισμένη και να φέρει επάνω τους την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τους.</p>	-	-	50

44	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (15FR & 150ML)</p> <p>A. Συλλεκτική συσκευή (δεξαμενή)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει τη βαλβίδα που να αποτρέπει την αντίστροφη ροή υγρών 2. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης της, αφού πριν έχουν αφαιρεθεί τα υγρά που έχουν συλλεχθεί 3. Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης δύο σωλήνων παροχέτευσης σε κάθε δεξαμενή 4. Να είναι χωρητικότητας 150 ml για κανονική ποσότητα υγρών 5. Να είναι συσκευασμένη αποστειρωμένη σε προσυμπιεσμένη κατάσταση <p>B. Σωλήνες παροχέτευσης (με) τροκάρ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι από σιλικόνη 2. Να είναι ελαστικός και ακτινοσκοπικός 3. Να έχει συμπαγές κέντρο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα 4. Να έχει την ίδια διατομή σε όλο το μήκος του 5. Να έχει διαστάσεις 15 FR, μήκος 120 εκ και αυλάκωση κατά 3/4 6. Να περιέχει τροκάρ καμπτόμενο 4,8mm 7. Ο σωλήνας παροχέτευσης και ο ασκός να είναι απ' τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο 8. Το άκρο του τροκάρ να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο θα αφαιρείται όταν χρησιμοποιείται. <p>Όλα τα εξαρτήματα των συσκευών παροχέτευσης να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένα σε καλή συσκευασία, εύχρηστη, αεροστεγώς κλεισμένη και να φέρει επάνω τους την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τους.</p>	-	-	30
45	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (ΕΠΙΠΕΔΗ 10mm & 150ML)</p> <p>A. Συλλεκτική συσκευή (δεξαμενή)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει τη βαλβίδα που να αποτρέπει την αντίστροφη ροή υγρών 2. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης της, αφού πριν έχουν αφαιρεθεί τα υγρά που έχουν συλλεχθεί 3. Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης δύο σωλήνων παροχέτευσης σε κάθε δεξαμενή 4. Να είναι χωρητικότητας 150 ml για κανονική ποσότητα υγρών 5. Να είναι συσκευασμένη αποστειρωμένη σε προσυμπιεσμένη κατάσταση <p>B. Σωλήνες παροχέτευσης (με) τροκάρ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι από σιλικόνη 2. Να είναι ελαστικός και επίπεδος 3. Να έχει συμπαγές κέντρο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα 4. Να έχει διαστάσεις 10mm, μήκος 110 εκ και αυλάκωση κατά 3/4 5. Να περιέχει τροκάρ καμπτόμενο 4,8mm 6. Ο σωλήνας παροχέτευσης και ο ασκός να είναι απ' τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο 7. Το άκρο του τροκάρ να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο θα αφαιρείται όταν χρησιμοποιείται. <p>Όλα τα εξαρτήματα των συσκευών παροχέτευσης να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένα σε καλή συσκευασία, εύχρηστη, αεροστεγώς κλεισμένη και να φέρει επάνω τους την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τους.</p>	-	-	20
46	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (ΕΠΙΠΕΔΗ 7mm & 100ML)</p> <p>A. Συλλεκτική συσκευή (δεξαμενή)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας κενού 2. Να έχει τη βαλβίδα που να αποτρέπει την αντίστροφη ροή υγρών 3. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης της, αφού πριν έχουν αφαιρεθεί τα υγρά που έχουν συλλεχθεί 4. Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης δύο σωλήνων παροχέτευσης σε κάθε δεξαμενή 5. Να είναι χωρητικότητας 100 ml για μικρή ποσότητα υγρών τύπου φούσκα <p>B. Σωλήνες παροχέτευσης (με) τροκάρ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι από σιλικόνη 2. Να είναι ελαστικός και επίπεδος 3. Να έχει συμπαγές κέντρο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα 4. Να έχει διαστάσεις 7mm, μήκος 110 εκ και αυλάκωση κατά 3/4 5. Να περιέχει αμβλύ τροκάρ καμπτόμενο 4,8mm 6. Ο σωλήνας παροχέτευσης και ο ασκός να είναι απ' τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο 7. Το άκρο του τροκάρ να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο θα αφαιρείται όταν χρησιμοποιείται. <p>Όλα τα εξαρτήματα των συσκευών παροχέτευσης να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένα σε καλή συσκευασία, εύχρηστη, αεροστεγώς κλεισμένη και να φέρει επάνω τους την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τους.</p>	-	-	20

47	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΞΑΧΝΩΣΗΣ ΟΓΚΩΝ	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΥΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ</p> <p>Βελόνα μικροκυμάτων διαμέτρου 15G υψηλής αντοχής με ενσωματωμένο σύστημα ψύξης και θερμικό ζεύγος για τον έλεγχο της θερμοκρασίας και αποσπώμενο καλώδιο σύνδεσης από τη χειρολαβή για την ευκολότερη τοποθέτησή της, με διπλή επικάλυψη από TEFLON σε όλο το μήκος της, για την ομαλή εισαγωγή της στον ιστό και αποφυγή του τραυματισμού του. Να έχει εξαιρετική ηχογένεια για καλύτερη ορατότητα από τον χρήστη υπό υπέρηχο ή αξονικό, μήκους 15cm, 18 cm, 20 cm και ενεργού άκρου 1,1cm.</p> <p>Η γεννήτρια εκπομπής μικροκυμάτων να έχει απόδοση έως και 150 Watt και να μπορεί να λειτουργήσει με τουλάχιστον δυο διαφορετικά θεραπευτικά πρωτόκολλα ως προς τον τρόπο παροχής, με συνεχόμενη ή παλμική εκπομπή μικροκυμάτων. Επιπλέον να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης τουλάχιστον ενός ακόμα θερμικού αισθητήρα – βελόνα για μέγιστη ασφάλεια και προστασία του ασθενή κατά των θερμοκαυτηριασμού και ειδικό αλγόριθμο για ακριβή και σταθερή έξοδο ενέργειας μικροκυμάτων. Η γεννήτρια να παρέχεται ως συνοδός εξοπλισμός.</p>	-	3.3.26	2
48	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διατήρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2-4cm.	-	-	30
49	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διατήρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2,5 - 6cm.	-	-	30
50	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περιπαρήσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διάτρησης 3,67psi, χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στείλεο εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	-	-	30
51	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Ενισχυτικό Γραμμής Συρραφής μήκους 60 mm για επεμβάσεις πνευμονικού παρεγχύματος και γαστρεντερικών επεμβάσεων. Να είναι τοποθετημένο σε ειδικό εφαρμογέα, κατασκευασμένο από βιοαπορροφήσιμο υλικό, αποτελούμενο από τρία λεπτά στρώματα και πιο συγκεκριμένα από πλέξη δύο φιλμ πολυδιοξανόνης και ενδιάμεσα ενός φιλμ πολυγλακτίνης 910, με προ-χαραγμένη υποδοχή για την λάμα. Επικαλυμμένο με υδατοδιαλυτό συγκολλητικό υλικό (μίγμα συμπολυμερούς αλκυλενοξειδίου) για την γρήγορη και εύκολη εφαρμογή του σε Ενδοσκοπικό Κοιποράπτη μέσω της σύγκλισης και απελευθέρωσης των σιαγόνων του εργαλείου, παρέχοντας 100% κάλυψη σε όλο το μήκος και ανεξαρτητως της πλευράς τοποθέτησής του για απρόσκοπτο χειρισμό και ασφαλή συγκράτηση. Να μπορεί να διατηρεί την μέγιστη σταθερότητα κατά τις πρώτες ημέρες της κρίσιμης επούλωσης του τραύματος, με παραμονή ελάχιστου ξένου σώματος και πλήρη απορρόφηση στις 17 εβδομάδες (120 ημέρες).	-	-	12
52	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Κόλλα βιολογική ιστών και αγγείων αποτελούμενη από αλβουμίνη ορού βοός και γλουταραλδεΐδη. Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να είναι έτοιμη προς χρήση σε προγεμισμένη σύριγγα των 5ml. Να είναι κατάλληλη για χρήση σε ανοιχτή και λαπαροσκοπική/θωρακοσκοπική χειρουργική.	-	-	40
53	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Κλειστό σύστημα αναρρόφησης υγρών 2lit, με αντιμικροβιακό φίλτρο/βαλβίδα στο στόμιο κενού. Να συνδέεται απ' ευθείας με όλους τους σωλήνες αναρρόφησης χωρίς την χρήση ειδικού συνδετικού. Να διατίθεται σε ατομική συσκευασία και να συνοδεύεται από κάνιστρα.	-	-	2.000

54	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Ρύγχη χειρουργικής αναρρόφησης, πλαστικά μιας χρήσεως, σε αποστειρωμένη συσκευασία τύπου Yankauer. Με ελαία και vacuum control	-	-	150
55	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Ρύγχη χειρουργικής αναρρόφησης, πλαστικά μιας χρήσεως, σε αποστειρωμένη συσκευασία τύπου Yankauer. Με ελαία χωρίς vacuum control	-	-	150
56	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Ρύγχη χειρουργικής αναρρόφησης, πλαστικά μιας χρήσεως, σε αποστειρωμένη συσκευασία τύπου Yankauer. Χωρίς ελαία και χωρίς vacuum control	-	-	100
57	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Vessel loops αγγείων maxi ή mini. χρώματος κόκκινο ή μπλε ή κίτρινο ή άσπρο.	-	-	40
58	PORT ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ	<p>Port-κλειστού άκρου</p> <p>8F κλειστού άκρου με βαλβίδα στο πλάι, έτσι ώστε να μην απαιτείται συντήρηση του συστήματος με ηπαρίνη μονού αυλού από ακτινοσκιερή σιλικόνη</p> <p>3 σημεία στο διάφραγμα για ψηλάφηση και αναγνώριση από τα συμβατικά port</p> <p>δυνατότητα για τη δυναμική έγχυση σκιαγραφικού μέσου κατά την λήψη απεικονίσεων σε αξονικό τομογράφο</p> <p>Να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό υλικό, ελαφρύ για μέγιστη άνεση του ασθενούς</p> <p>Να διατίθεται σε συνδυασμό με το θηκάρι ασφαλείας Airguard για προστασία έναντι της επιστροφής αίματος στον αυλό του καθετήρα και την εμβολή αέρα.</p>	-	-	15
59	PICC	<p>Picc με τεχνολογία Sherlock Ανοιχτού άκρου - PICCLINE με βαλβίδα με τεχνολογία Sherlock</p> <p>PowerPICC Sherlock 3CG, καθετήρας μονού -διπλού – τριπλού αυλού 18G, 4-5-6Fr από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη (FullTray με Sherlock 3CGTPS-Sherlock 3CgFulltray, με οδηγό σύρμα από nitinol μήκους 50cm,70 και 135 cm)</p> <p>δυνατότητα χρήσης του σε συνδυασμό με την συσκευή Sherlock 3CG, συσκευή παρακολούθησης, εντοπισμού και επιβεβαίωσης της τελικής θέσης του άκρου του καθετήρα για εξάλειψη της ανάγκης επιβεβαίωσης του άκρου του καθετήρα με ακτινογραφία ή/και ακτινοσκόπηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού μέσου <p>ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΓΧΥΣΗ:</p> <p>Επιτρέπει την έγχυση σκιαγραφικού μέσου για αξονική τομογραφία σε σταθερό μέγιστο ρυθμό ροής 5mL/sec, ανεξαρτήτου μήκους-διαμέτρου Fr καθετήρα</p> <p>PowerPICC Solo2, Sherlock 3CG καθετήρας μονού, διπλού, τριπλού αυλού 18G,4, 5 και 6Fr από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη (Sherlock 3Cg Fulltray, με οδηγό σύρμα από nitinol μήκους 50cm,70 και 135 cm)</p> <p>δυνατότητα χρήσης του σε συνδυασμό με την συσκευή Sherlock 3CG, συσκευή παρακολούθησης, εντοπισμού και επιβεβαίωσης της τελικής θέσης του άκρου του καθετήρα για εξάλειψη της ανάγκης επιβεβαίωσης του άκρου του καθετήρα με ακτινογραφία ή/και ακτινοσκόπηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού μέσου • συντήρηση και καθαρισμό του καθετήρα μόνο με φυσιολογικό ορό και όχι ηπαρίνη <p>Να δοθεί συνοδός εξοπλισμός υπέρηχος με την τεχνολογία Sherlock 3CG συσκευή παρακολούθησης, εντοπισμού και επιβεβαίωσης της τελικής θέσης του άκρου καθετήρα PICC για χρήση σε συνδυασμό με συσκευή υπέρηχου κατάλληλου για απεικόνιση και καθοδήγηση κατά την παρακέντηση αγγείων και τοποθέτηση φλεβικών καθετήρων PICC. Η συσκευή Sherlock 3CG είναι μία συσκευή τελευταίας γενιάς κατάλληλη για την παρακολούθηση, εντοπισμό και επιβεβαίωση της τελικής θέσης του άκρου του καθετήρα. Ενσωματώνει ταυτόχρονα σε μία μονάδα, τη συσκευή TipLocationSystem και τη συσκευή TipConfirmationSystem και μπορεί να προσαρμοστεί σε συσκευή υπέρηχου κατάλληλου για απεικόνιση και καθοδήγηση κατά την παρακέντηση αγγείων και κατά τη διαδικασία τοποθέτησης φλεβικών καθετήρων. Η χρήση του συστήματος Sherlock 3CG απαντάει στα προβλήματα που προκύπτουν από την σημερινή πρακτική της χρήσης ακτινογραφίας και σκιαγραφικής παρακολούθησης (fluoroscopy) που είναι απαραίτητες για την επιβεβαίωση της τελικής θέσης του άκρου του καθετήρα, όπως η σπατάλη νοσηλευτικού χρόνου και φροντίδας, η έκθεση του ασθενή σε επιπρόσθετη επιβλαβή ακτινοβολία και η καθυστέρηση της θεραπείας του ασθενούς. Η συσκευή αξιοποιεί το ηλεκτροκαρδιογράφημα του ασθενούς για να επιβεβαιώσει την θέση του άκρου του καθετήρα στο κατώτερο τριτημόριο της άνω κοίλης φλέβας στην συμβολή της με τον δεξιό κόλπο της καρδιάς (σύμφωνα με τις συστάσεις των</p>	-	-	10

		<p>διεθνών οργανισμών AVA14 και INS15). Η επιβεβαίωση της τελικής θέσης του άκρου του καθετήρα μπορεί να γίνει από το νοσηλευτικό ή/και ιατρικό προσωπικό επί κλινής και η ενδοφλέβια θεραπεία μπορεί να ξεκινήσει αμέσως χωρίς την ανάγκη αναμονής για την επιβεβαίωση θέσης του άκρου του καθετήρα μέσω ακτινογραφίας θώρακος (2 ώρες ελάχιστη αναμονή του ασθενούς) και χωρίς το επιπρόσθετο κόστος που προκύπτει από αυτή. Η συσκευή TipLocationSystem έχει σχήμα Y για προσαρμογή στον θώρακα του ασθενούς και δύο ηλεκτρόδια και δύναται να τοποθετηθεί μέσα σε αποστειρωμένο κάλυμμα. Παρέχει την δυνατότητα εντοπισμού του μαγνητικού άκρου του στυλεού του καθετήρα και παρακολούθησης της πορείας του καθετήρα κατά την προώθησή του στην φλέβα. Η πορεία του άκρου του καθετήρα απεικονίζεται σε οθόνη φορητού υπολογιστή που συμπεριλαμβάνεται στο σύστημα. Η συσκευή TipConfirmationSystem παρέχει την δυνατότητα επιβεβαίωσης της θέσης του άκρου (tip) μέσω ηλεκτροκαρδιογραφήματος ECG το οποίο απεικονίζεται στην οθόνη φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή. Το σύστημα παρέχει real-time απεικόνιση της θέσης του άκρου του καθετήρα με χρήση του ηλεκτροκαρδιογραφήματος του ασθενούς και έχει ένδειξη για χρήση ως εναλλακτική μέθοδος επιβεβαίωσης της θέσης του άκρου καθετήρων PICC έναντι της ακτινογραφίας θώρακος ή/ και της σκιαγραφικής παρακολούθησης (fluoroscopy) σε ενήλικες ασθενείς με υψηλό ποσοστό επιτυχίας που βάση κλινικής μελέτης είναι 99%. Η χρήση του συστήματος προσφέρει μία περιεκτική και ολοκληρωμένη λύση που συνδυάζει: 1. Την εξέταση των αγγείων και την προσπέλαση αυτών με την χρήση υπερήχου. 2. Την παρακολούθηση της πορείας του μαγνητικού άκρου του καθετήρα. 3. Την τοποθέτηση και επιβεβαίωση της τελικής θέσης του άκρου του καθετήρα με ηλεκτροκαρδιογράφημα ECG.</p>			
60	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	<p>Εφαρμογέας Ηλεκτροχειρουργικής Διαθερμίας με αέριο Αργό. Μονοπολική λαβή διαθερμίας με άκρο τύπου σπάτουλας και παροχή αερίου Αργού για εφαρμογή APC. Να έχει 2 πλήκτρα για κοπή και αιμόσταση με πλάσμα Αργού, 1 πλήκτρο για επιλογή προγράμματος λειτουργίας και 1 περιστρεφόμενο δακτύλιο για την εμφάνιση ή απόκρυψη του ηλεκτροδίου. Να έχει ενσωματωμένο φίλτρο στον σωλήνα παροχής αερίου Αργού. Να έχει μήκος εργασίας 100mm. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένη. Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να διαθέσει στο χειρουργείο τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό (διαθερμία - συσκευή αργού)</p>	-	-	2
61	Υδροπαρασκευ ή Ιστών	<p>Εφαρμογέας υδροπαρασκευής (Water-jet) Λαβή-εφαρμογέας υδροπαρασκευής (water-jet) με μονοπολική ηλεκτροχειρουργική λειτουργία, ευθεία, εξωτερικής διαμέτρου 6mm και μήκους εργασίας 80mm, με αναρρόφηση. Να είναι αποστειρωμένος, μίας χρήσεως. Να δύναται να συνδεθεί με την μονάδα υδροπαρασκευής. Να έχει ενσωματωμένο καλώδιο με βύσμα τύπου τριάντας για τη σύνδεση με την μονοπολική συσκευή ηλεκτροχειρουργικής διαθερμίας. Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να διαθέσει στο χειρουργείο τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό (διαθερμία - συσκευή υδροπαρασκευής - αναρρόφηση - συσκευή αργού)</p>	-	-	2
62	Υδροπαρασκευ ή Ιστών	<p>Κασέτα αντλίας υδροπαρασκευής Κασέτα αντλίας για την συσκευή υδροπαρασκευής για χρήση με τον εφαρμογέα υδροπαρασκευής του α/α 61. Μίας χρήσης.</p>	-	-	2
63	Υδροπαρασκευ ή Ιστών	<p>Σάκος αναρρόφησης, μίας χρήσης, με χωρητικότητα 1,5lt, συμβατό με τον εφαρμογέα υδροπαρασκευής του α/α 61</p>	-	-	2

64	ΔΙΑΘΕΡΜΙΣ	<p>ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΜΗΣ ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΚΑΠΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ (GEM) ΜΕ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΤΦΕ</p> <p>Ηλεκτροχειρουργικός στειλέος απομάκρυνσης καπνού κατά την διάρκεια ανοικτών επεμβάσεων. Ο υπό προμήθεια στειλέος, να διαθέτει ειδικό εργονομικό σχήμα για ελαχιστοποίηση της κόπωσης του χειρουργού. Να φέρει μαχαίριδιο ειδικής γεωμετρίας τεχνολογίας GEM (geometric electron modulation), με λειτουργία προηγμένης δράσης τομής της, για τομή δέρματος όμοια με νυστεριού χωρίς την χρήση τάσης. Να συνοδεύεται από ηλεκτροχειρουργική γεννήτρια που να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα 2 επιπέδων αυτόματης λειτουργίας. Να είναι κατάλληλος για διατομή δέρματος, ανατομή και αιμόσταση. Να φέρει ηλεκτρόδιο με αντικολλητική επιστρώση ΡΤΦΕ υψηλής ποιότητας (χωρίς σιλικόνη) για την μείωση παραγωγής εσχάρας και την μικρότερη δυνατή θερμική νέκρωση. Να είναι τηλεσκοπικός. Το καλώδιο για την σύνδεσή του με την διαθερμία να είναι πλήρως ενσωματωμένο μέσα στον σωλήνα αναρρόφησης καπνού. Να διαθέτει λαβή ασφαλείας για άνεση και έλεγχο. Να διαθέτει διάφανο στόμιο αναρρόφησης καπνού που να περικλείει το ηλεκτρόδιο για μέγιστη αναρρόφηση του καπνού χωρίς να περιορίζει την ορατότητα στο χειρουργικό πεδίο. Να είναι ικανό να αναρροφά τον καπνό στο σημείο που δημιουργείται. Τα κομβία να διαθέτουν χρωματικό κώδικα και απτή ένδειξη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της λειτουργίας της διαθερμίας. Να διαθέτει ενσωματωμένο κοινέκτορα που να περιστρέφεται ελεύθερα κατά 360 μοίρες, για να μειώνει ακόμα περισσότερο την ροπή στον στειλέο. Να διαθέτει αποστειρωμένη θήκη ασφαλείας. Να διαθέτει 3 μέτρα καλώδιο και σωλήνα. Να διατίθεται σε διπλή συσκευασία αποστείρωσης. Να πραγματοποιηθεί απαραίτητα δειγματισμός. Το προϊόν να φέρει σήμανση CE και τις κατάλληλες πιστοποιήσεις καθώς και ο κατασκευαστικός οίκος να πληροί την διεθνή νομοθεσία και να φέρει πιστοποίηση EN ISO 13485:2016.</p>	-	57.155	30
65	ΔΙΑΘΕΡΜΙΣ	Καλώδια για όλους τους τύπους διαθερμίας χωρίς adaptor χειροκίνητα με εμπρόσθιο σχήμα μαχαϊριδίου-στυλεοί ηλεκτροχειρουργικής διαθερμίας μιας χρήσεως.	-	-	4.000
66	ΔΙΑΘΕΡΜΙΣ	Διπολική λαβίδα διαθερμίας τύπου Jansen. Να διαθέτει αντικολλητική τεχνολογία στα άκρα, εργονομική λαβή με ειδική σχεδίαση σε σχήμα Bayonet τύπου Jansen. Μήκος 7.8inch, και άκρο 0,5mm ή 1,5mm ή 2mm. Να διατίθεται σε μεμονωμένη, αποστειρωμένη συσκευασία. Το καλώδιο σύνδεσης να είναι 4m και λειτουργικό 3m.	-	-	50
67	ΔΙΑΘΕΡΜΙΣ	<p>ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ</p> <p>Στειλέος διαθερμίας, μιας χρήσεως, με ενσωματωμένο καλώδιο μεγάλου μήκους 4.5m, με τρία (3) κομβία ενεργοποίησης (κοπής – αιμόστασης - ελεγχόμενης κοπής με αιμόσταση) και ολισθαίνων διακόπτη για έλεγχο της ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο. Να είναι ειδικής ασφαλούς κατασκευής με μονωμένους διακόπτες και να συνεργάζεται με σύστημα αυτόματης αναγνώρισης και ρύθμισης του στειλεού κατά τη σύνδεση με τη γεννήτρια.</p>	-	-	10
68	ΔΙΑΘΕΡΜΙΣ	<p>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ</p> <p>Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο σχήματος wire L Hook Tip με επικάλυψη ΡΤΦΕ, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάβ 5mm, συμβατό με στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, ελεύθερο από Latex.</p>	-	-	40
69	ΔΙΑΘΕΡΜΙΣ	<p>ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ</p> <p>Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας τεχνολογίας REM με ενσωματωμένο καλώδιο 2,7m, για ασθενείς > 13,6 kg</p>	-	-	50
70	ΔΙΑΘΕΡΜΙΣ	<p>ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ</p> <p>Edge επικαλυμμένο εκτεταμένο ηλεκτρόδιο μαχαϊριδίου, συνολικό μήκος 16,51 εκ. (6,5 in), ενεργό μήκος 2,54 εκ. (1 in) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.</p>	-	-	50

2025DIA B29806

71	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΠΙΛΙΑΣ 3mm Ηλεκτρόδιο μπιλίας από χειρουργικό ατσάλι, συνολικό μήκος 13 εκ. (5 in), διάμετρο μπιλίας 3 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	-	-	50
72	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΠΙΛΙΑΣ 5mm Ηλεκτρόδιο μπιλίας από χειρουργικό ατσάλι, συνολικό μήκος 13 εκ. (5 in), διάμετρο μπιλίας 5 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	-	-	50
73	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	ΣΤΥΛΕΟΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ Στυλέος διαθερμίας μίας χρήσεως, με δύο κομβία, με ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης μήκους 3m, με ηλεκτρόδιο σπάτουλας και ενσωματωμένη προέκταση άξονα εκκένωσης καπνού 100mm. Να είναι απόλυτα συμβατός με τις ήδη υπάρχουσες στα χειρουργεία συσκευές αναρρόφησης καπνού ERBE IES3.	-	-	60
74	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ Προφίλτρο μίας χρήσης αναρρόφησης καπνού, απολύτως συμβατός με τις ήδη υπάρχουσες συσκευές αναρρόφησης καπνού των χειρουργείων ERBE IES3, με σύνδεση εξωτερικής διαμέτρου 22mm	-	-	20
75	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ Προφίλτρο μίας χρήσης αναρρόφησης καπνού, απολύτως συμβατός με τις ήδη υπάρχουσες συσκευές αναρρόφησης καπνού των χειρουργείων ERBE IES3, με σύνδεση εξωτερικής διαμέτρου 22mm	-	-	40
76	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ Ηλεκτρόδιο επιστροφής διπλής αγωγιμότητας, συμμετρική τύπου Ω® NESSY®, αυτοκόλλητο μίας χρήσης, χωρίς καλώδιο, χωρίς latex. Έχει αγωγιμη επιφάνεια 85cm ² , αυτοκόλλητο περιθώριο 23cm ² για ασφαλή πρόσφυση και απομόνωση των υγρών. Τοποθετείται προς οποιαδήποτε κατεύθυνση στον ασθενή. Έχει hydrogel που καλύπτει όλη την μεταλλική επιφάνεια και παρέχει προστασία από την εισροή υγρών. Κατάλληλο για παιδιά και ενήλικες. Συσκευασμένο σε αλουμινένια συσκευασία (ανά 5 τεμ) προς αποφυγή ξήρανσης του ζελέ.	-	-	70
77	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΥΣΗΣ Σωλήνες πλύσης μίας χρήσης, απολύτως συμβατοί με τις ήδη υπάρχουσες αντλίες πλύσης των χειρουργείων ERBE EIP2, με μήκος εργασίας 2,8m για σύνδεση με διπολικές λαβίδες διαθερμίας.	-	-	20
78	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	Εργαλεία υπερήχων M.X. για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στειλεού 20cm τουλάχιστον, διάμετρο μέχρι 5mm, δυνατότητα συνεχόμενης περιστροφής 360 μοίρες και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50KHZ και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να συνοδεύεται από την κατάλληλη πηγή για τη χρήση του. Η πηγή ενέργειας να είναι τελευταίας τεχνολογίας με οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης και μενού οδηγιών στα Ελληνικά. Να φέρει λογισμικό που αναβαθμίζεται συνεχώς για την υποστήριξη και βέλτιστη χρήση των υπαρχόντων αλλά και μελλοντικών εργαλείων ενέργειας. Να χρησιμοποιεί έναν προηγμένο αλγόριθμο για έξυπνη και σωστή ανταπόκριση με τη βέλτιστη ενέργεια.	120	-	50

79	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	<p>Εργαλεία υπερήχων Μ.Χ. για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στειλεού 36cm τουλάχιστον, διάμετρο μέχρι 5mm, δυνατότητα συνεχόμενης περιστροφής 360 μοίρες και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50KHZ και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να συνοδεύεται από την κατάλληλη πηγή για τη χρήση του.</p> <p>Η πηγή ενέργειας να είναι τελευταίας τεχνολογίας με οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης και μενού οδηγιών στα Ελληνικά. Να φέρει λογισμικό που αναβαθμίζεται συνεχώς για την υποστήριξη και βέλτιστη χρήση των υπαρχόντων αλλά και μελλοντικών εργαλείων ενέργειας. Να χρησιμοποιεί έναν προηγμένο αλγόριθμο για έξυπνη και σωστή ανταπόκριση με τη βέλτιστη ενέργεια.</p>	185	-	50
80	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΠΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	<p>Εργαλείο Διπολικής ενέργειας για Συγκόλληση και Διατομή αγγείων έως και 7mm, διαμέτρου στειλεού 5mm και μήκους 25cm ή 37cm, με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360°, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ηχητική επιβεβαίωση. Να διαθέτει κυρτά άκρα μήκους 24mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, άνοιγμα σαγόνων μεγαλύτερο από 13mm, κλείδωμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής καθώς και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό. Να συνοδεύεται από την κατάλληλη πηγή για τη χρήση του.</p> <p>Η πηγή ενέργειας να είναι τελευταίας τεχνολογίας με οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης και μενού οδηγιών στα Ελληνικά. Να φέρει λογισμικό που αναβαθμίζεται συνεχώς για την υποστήριξη και βέλτιστη χρήση των υπαρχόντων αλλά και μελλοντικών εργαλείων ενέργειας. Να χρησιμοποιεί έναν προηγμένο αλγόριθμο για έξυπνη και σωστή ανταπόκριση με τη βέλτιστη ενέργεια.</p>	114 / 181	-	30
81	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΠΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	<p>Εργαλείο Διπολικής ενέργειας για Συγκόλληση και Διατομή αγγείων έως και 7mm, μήκους 20cm, με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360°, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ηχητική επιβεβαίωση. Να διαθέτει κυρτά άκρα μήκους 38mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής καθώς και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό. Να συνοδεύεται από την κατάλληλη πηγή για τη χρήση του.</p> <p>Η πηγή ενέργειας να είναι τελευταίας τεχνολογίας με οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης και μενού οδηγιών στα Ελληνικά. Να φέρει λογισμικό που αναβαθμίζεται συνεχώς για την υποστήριξη και βέλτιστη χρήση των υπαρχόντων αλλά και μελλοντικών εργαλείων ενέργειας. Να χρησιμοποιεί έναν προηγμένο αλγόριθμο για έξυπνη και σωστή ανταπόκριση με τη βέλτιστη ενέργεια.</p>	112	-	30
82	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	<p>Ικρίωματα βόειου περικάρδιου (VASCUSEL/XENOSURE BOVINE PATCH) Να διατίθεται σε διαστάσεις 1cm x 10cm x 0.55mm προσηματισμένο. Να έχει υποστεί κατεργασία απομάκρυνσης των αντιγονικών παραγόντων και αντίστασης στην ασβεστοποίηση. Να είναι κατάλληλο για ενδοαρτηρική καρωτίδας, ανακατασκευή μηριαίας αρτηρίας, επανεπεμβάσεις αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας. Να διαθέτει δυνατότητα χρήσης και από τις δύο πλευρές. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να μην απαιτεί ειδική έκπλυση. Η αποτελεσματικότητά του να αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες. Να είναι πιστοποιημένα με FDA. Να είναι άμεσα διαθέσιμο.</p>	-	55.3.4	2
83	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	<p>Περιφερικά μοσχεύματα PTFE Να είναι από E-PTFE με εξωτερική στρώση από περιέλιξη PTFE για μεγιστοποίηση της αντοχής. Να διατίθενται ευθέα σε διαμέτρους 8mm και μήκος 50 και 80 cm κατάλληλα για οποιαδήποτε περιφερική ανακατασκευή, αλλά και σε διάμετρο 7-4mm και μήκος 80cm. Να διατίθενται με δακτυλίου αφαιρούμενους σε όλο το μήκος και χωρίς δακτυλίου. Να διατίθενται κανονικού και λεπτού τοιχώματος. Η συσκευασία να διαθέτει χρωματική ταυτοποίηση για εύκολη αναγνώριση και συμμόρφωση με διεθνή πρότυπα. Να είναι πιστοποιημένα με FDA.</p>	-	25.27	2

84	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	<p>Ευθεία αγγειοχειρουργικά μοσχεύματα Albograft Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθενται σε διαμέτρους σώματος 20mm και 22mm και μήκος 40cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 3 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη διαπερατότητα (-μηδενική) (maximum 0.1ml/cm²/min @ 120 mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA.</p>	-	26.2.15	2
85	ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	<p>Διχαλωτά αγγειοχειρουργικά μοσχεύματα Να είναι από πολυεστέρα. Να διατίθενται σε διαμέτρους σώματος 16mm/18mm/20mm, σκελών 8mm/9mm/10mm αντίστοιχα και μήκος 50cm. Να διαθέτει ύφανση Knitted-Double velour. Να διαθέτει 6 γραμμές ορθής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας. Με την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα (-μηδενική) (max0.1ml/cm²/min @ 120mmHg) η οποία να πιστοποιείται από το prospectus/φυλλάδιο οδηγιών. Να προσφέρουν δυνατότητα εμποτισμού με οποιοδήποτε αντιβιοτικό. Με αποστείρωση ΕΤΟ για να μην αλλοιώνονται οι ιδιότητες του κολλαγόνου. Να είναι πιστοποιημένα με FDA.</p>	-	55.3.12	2
86	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	<p>Καθετήρες εμβολεκτομής επί σύρματος. (Νούμερο 2) Ατραυματικό άκρο. Ακτινοσκοπικός καθετήρας από PEBAH. Μπαλόνι με υψηλή αντίσταση ρήξης και μπαλόνι επικαλυμμένο με πλέγμα. Μπαλόνι από LATEX. Ισχυρή σύνδεση μπαλονιού-καθετήρα. Σήμανση βάθους ανά 5-10cm. Το άκρο φέρει χρωματική ένδειξη, διαφορετικό χρώματος για κάθε μέγεθος για εύκολη ταυτοποίηση.</p>	-	-	5
87	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	<p>Καθετήρες εμβολεκτομής επί σύρματος. (Νούμερο 3) Ατραυματικό άκρο. Ακτινοσκοπικός καθετήρας από PEBAH. Μπαλόνι με υψηλή αντίσταση ρήξης και μπαλόνι επικαλυμμένο με πλέγμα. Μπαλόνι από LATEX. Ισχυρή σύνδεση μπαλονιού-καθετήρα. Σήμανση βάθους ανά 5-10cm. Το άκρο φέρει χρωματική ένδειξη, διαφορετικό χρώματος για κάθε μέγεθος για εύκολη ταυτοποίηση.</p>	-	-	5
88	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	<p>Καθετήρες εμβολεκτομής επί σύρματος. (Νούμερο 4) Ατραυματικό άκρο. Ακτινοσκοπικός καθετήρας από PEBAH. Μπαλόνι με υψηλή αντίσταση ρήξης και μπαλόνι επικαλυμμένο με πλέγμα. Μπαλόνι από LATEX. Ισχυρή σύνδεση μπαλονιού-καθετήρα. Σήμανση βάθους ανά 5-10cm. Το άκρο φέρει χρωματική ένδειξη, διαφορετικό χρώματος για κάθε μέγεθος για εύκολη ταυτοποίηση.</p>	-	-	5
89	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	<p>Καθετήρες εμβολεκτομής επί σύρματος. (Νούμερο 5) Ατραυματικό άκρο. Ακτινοσκοπικός καθετήρας από PEBAH. Μπαλόνι με υψηλή αντίσταση ρήξης και μπαλόνι επικαλυμμένο με πλέγμα. Μπαλόνι από LATEX. Ισχυρή σύνδεση μπαλονιού-καθετήρα. Σήμανση βάθους ανά 5-10cm. Το άκρο φέρει χρωματική ένδειξη, διαφορετικό χρώματος για κάθε μέγεθος για εύκολη ταυτοποίηση.</p>	-	-	5

90	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	Εμφυτεύσιμοι φλεβικοί καθετήρες 1,2Χ2,4ΜΜ τύπου PORT LOW PROFILE από σιλικόνη με εμφυτεύσιμο κώδωνα με βαλβίδα 3WAY τιτανίου ακτινοσκοπεροί ατραυματικοί + θηκάρι εισαγωγής 7 FR	-	-	10
91	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	Εμφυτεύσιμοι φλεβικοί καθετήρες για χημειοθεραπεία 1,2Χ2,4ΜΜ τύπου PORT LOW PROFILE από σιλικόνη με εμφυτεύσιμο κώδωνα με βαλβίδα 3WAY τιτανίου ακτινοσκοπεροί ατραυματικοί + θηκάρι εισαγωγής 8 FR (3108 ISP)	-	-	10
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ					
1	Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Αγγλικά ή στα Ελληνικά.				
2	Να κατατεθεί κλινική βιβλιογραφία όπου υπάρχει και να περιλαμβάνονται τουλάχιστον δύο δημοσιευμένες κλινικές μελέτες για το κάθε προσφερόμενο είδος ή κλινικές μελέτες με προϊόντα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα και με MDR article 61 Clinical Evaluation annex III, Clinical Evaluation and Post Market Clinical Follow up annex XIV και τα πνευματικά δικαιώματα των συγγραφέων.				
3	Η Ημερομηνία λήξης των υλικών να είναι άνω των 2 ετών εκτός εξαιρέσεων.				
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.				
5	Όπου ζητείται προϊόν που είναι συμπληρωματικό άλλου προϊόντος (και περιγράφεται σε άλλον α/α), είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται, επί ποινή απόρριψης.				
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 προϊόντων.				
7	Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση 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.				
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/αποσύρσεις 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) για την τεχνική υποστήριξη στο χειρουργείο και εξουσιοδοτημένο τμήμα service με 24ωρη κάλυψη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό που απαιτείται.				
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, 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.				
12	Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κοινοποιημένα στον ΕΟΦ και να διαθέτουν τον αντίστοιχο κωδικό.				
13	Επί ποινής αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος τα πιστοποιητικά: ISO13485, Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE, Πιστοποιητικό Σχεδιασμού CE.				
14	Για κάθε είδος και για όλες τις γενικές και ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπή σε κωδικό και σε σελίδα καταλόγου ή/και τεχνικών φυλλαδίων της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλοι οι κωδικοί και οι τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να επισημαίνονται στους αντίστοιχους καταλόγους ή/και τα τεχνικά φυλλάδια, που θα επισυνάπτονται. Προσφορές που υποβάλλονται χωρίς να περιλαμβάνονται τα πιο πάνω στοιχεία να απορρίπτονται.				
15	Σε κάθε α/α στον οποίο προτείνεται αναλώσιμο που χρήζει εξοπλισμού / γεννήτριας για να λειτουργήσει, ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.				