

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

1. Η τεχνική προσφορά για κάθε είδος που προσφέρεται, θα συνοδεύεται από έγκυρα πιστοποιητικά επίσημου ινστιτούτου ή υπηρεσίας ποιοτικού ελέγχου αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα του προϊόντος αφού επαληθευτεί με αναφορά σε ορισμένες προδιαγραφές ή πρότυπα.

2. Να υποβληθούν προτότυπα prospectus ή αναλογο έντυπο υλικό όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά για κάθε προσφερόμενο είδος.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
	A.ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ			
1	Καπέλα χειρουργείου			
1.1		Με λάστιχο πίσω, αντιαλλεργικά , αντιστατικά, διάτρητα (ορατή διάτρηση), μεγάλα, ανθεκτικά στο σκίσιμο, να μην αφήνουν ινίδια & χνούδι, να μην γλιστρούν		
1.2		Ολικής κάλυψης Hood, αντιαλλεργικά , αντιστατικά, διάτρητα (ορατή διάτρηση), μεγάλα, ανθεκτικά στο σκίσιμο, να μην αφήνουν ινίδια & χνούδι, να μην γλιστρούν		
2	Μάσκες χειρουργείου			
2.1		Δετές , υποαλλεργικές , τριών στρωμάτων, με μαλακό επιρρίνιο έλασμα σε όλο το μήκος, δετές με κορδόνια		
2.2		Αντιθαμβωτικές ,υποαλλεργικές ,υλικό τριών στρωμάτων, με ειδική σπογγώδη ταινία στο άνω μέρος προς συγκράτηση των υδρατμών, δετές με κορδόνια		
2.3		Υποαλλεργική, αντιθαμβωτική με μαλακό επιρρίνιο έλασμα δετές με κορδόνια και διαφανή καλύπτρα οφθαλμών.		
3	Ποδονάρια χειρουργείου			
		Μιας χρήσης, μεγάλο μέγεθος, με λάστιχο γύρω, αδιάβροχα, πλαστικά, από μαλακό υλικό μεγάλης αντοχής		
4	Ιματισμός χειρουργείου αποστειρωμένος (σετ) αρθροσκόπησης			
		Να περιέχει :ένα κάλυμμα αρθροσκόπησης με ενσωματωμένο σάκο περισυλλογής υγρών διαστάσεων τουλάχιστον 220X320 εκατ., ένα κάλυμμα τραπέζιού διαστάσεων τουλάχιστον 150X150 εκατ., ένα κάλυμμα τραπέζιού τύπου Μαγο, ένα κάλυμμα τραπέζιού αποστειρωμένο, ενισχυμένο αδιάβροχο διαστάσεων τουλάχιστον 150X180 εκατ., μία κάλτσα αδιάβροχη τύπου Stockinette διαστάσεων 30X120 εκατ. περίπου, 2 αυτοκόλλητες ταινίες.		

5	Χειρουργικά πεδία	Αδιαφανή, μιας χρήσης, να είναι δύο ή τριών στρωμάτων, να μην είναι διαπερατά από υγρασία & βακτηρίδια, να έχουν απορροφητική ικανότητα, να είναι αποστειρωμένα ανά τεμάχιο & να αναγράφουν ημερομηνία αποστείρωσης & λήξης, να προσφέρονται με ή χωρίς οπή, με ή χωρίς αυτοκόλλητη ταινία στις διαστάσεις: 60X75εκ, 80X80εκ, 150X180εκ, 150X220εκ. περίπου.		
5.1		Με αυτοκόλλητη ταινία και οπή, διαστάσεων		
5.1.1		150 x 180 εκ. περίπου		
5.1.2		150 x 220 εκ. περίπου		
5.2		Χωρίς αυτοκόλλητη ταινία (χωρίς οπή), διαστάσεων		
5.2.1		150 x 180 εκ. περίπου		
5.2.2		150 x 220 εκ. περίπου		
6	Χειρουργικά πεδία			
		Διαφανή, αυτοκόλλητα, να είναι αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία, να είναι υποαλλεργικά, να είναι κατασκευασμένα από φιλμ διαπερατό στην αναπνοή του δέρματος, να είναι εξαιρετικά ευπροσάρμοστα, ώστε να επιτρέπουν την απαλή πρόσφυση σε όλες τις ανατομικές περιοχές του σώματος, να αφαιρούνται εύκολα από το χειρουργικό πεδίο, να προσφέρονται σε διαστάσεις περίπου:		
6.1		80X80 εκ.		
7	Κουβέρτες θέρμανσης μιας χρήσης	Συμβατές με τον υπάρχοντα εξοπλισμό		
7.1		Ολόσωμες		
7.2		Άνω Ημιμορίου σώματος		
7.3		Κάτω ημιμορίου σώματος		
	Β.ΔΙΑΦΟΡΑ			
8	Βούρτσες χειρουργείου			
8.1		Με αντισηπτικό, αποστειρωμένες, κατασκευασμένες από πλαστικό υλικό		
9	Λάμες χειρουργείου	Μιας χρήσης, από ανοξείδωτο ατσάλι, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία, να φέρουν ημερομηνία λήξης, να προσφέρονται στα μεγέθη 10-11-15-20-22.		
10	Συρραπτικά κλιπς δέρματος διαφόρων			

	μεγεθών			
11	Συρματοπρίονα τύπου Gigli διαφόρων μεγεθών			
12	Αιμοστατικό κερι	Να είναι αποστειρωμένο σε διπλή συσκευασία, να είναι μαλακό και να διατηρείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, να μην προκαλεί αλλεργικές αντιδράσεις, να αναγράφει ημερομηνία λήξης.		
13	Stripper κισσών	Να είναι αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία, μιας χρήσης, να είναι πλαστικά, να έχουν ημερομηνία λήξης.		
14	Μαρκαδόρος δέρματος	Να είναι αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία, να αναγράφουν ημερομηνία λήξης.		
15	Αμπούλες (κυανούν του μεθυλενίου)	Να προσφέρονται σε αμπούλες των 5 ml, να αναγράφουν ημερομηνία παραγωγής.		
16	Γάντι χειρουργικού προβολέα	Να είναι αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία, να έχουν ημερομηνία λήξης.		
17	Καλύμματα καλωδίων ενδοσκοπίων	Να είναι διαφανή και αδιάβροχα, να είναι αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία, να έχουν διαστάσεις 13X250 cm τουλάχιστον.		
18	Ηλεκτρόδια διαθερμίας για συγκόλληση αγγείων(Τύπου Ligasure)	Α) Λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα ενεργοποίησης από λαβή μήκους α) 37εκ. β) 20εκ. γ) ψαλιδοειδής λαβίδα μήκους 16,5εκ.		
19	Κάλτσες μηχανήματος "SCD" Γόνατος	Να προσφέρονται σε μεγέθη μεγάλο, μεσαίο & μικρό.		
20	Γειώσεις διαθερμίας CONMED			
21	Λαβή διαθερμίας με καλώδιο και μαχαιρίδιο	Για συσκευή CONMED, να είναι αποστειρωμένες μιας χρήσης.		
22	Πλάκες γείωσης (διπλές) μιας χρήσης	Να φέρει ειδικό αυτοκόλλητο για να επικολλάται στο σώμα του ασθενούς, να έχει επίστρωση υποαλλεργικής αγωγίμης κόλλας σε όλη την επιφάνεια της πλάκας. Να είναι πιστοποιημένη ότι είναι συμβατή με τη χρήση των χειρουργικών διαθερμιών Martin ME 400 και Conmed system 5000. Το καλώδιο σύνδεσης να προσφερθεί δωρεάν και να είναι συμβατό με τη		

		χρήση των παραπάνω χειρουργικών διαθερμιών.		
23	Μαχαιρίδια διαθερμίας με στυλεό και καλώδιο	Πολλαπλών χρήσεων.Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με πλαστική μόνωση, να μην είναι ενσωματωμένο (το μαχαιρίδιο στο στυλεό), το καλώδιο να είναι από υλικό τέτοιο ώστε να μην λυγίζει εύκολα και να μην υφίστανται ρωγμές κατά την αναδίπλωση, να μπορούν να κλιβανισθούν σε υγρό κλίβανο χωρίς να καταστραφούν.		
24	Θήκη για καθαρισμό οπτικής	Να είναι αποστειρωμένες , να έχουν ημερομηνία λήξης.		
	Γ.ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ			
25	Χαρτί αποστείρωσης	Να είναι χρώματος ανοικτού μπλε ή πράσινου, από υλικό non-woven, να μην είναι διαπερατό από νερό & οινόπνευμα, να έχει ισχυρό φράγμα κατά των μικροβίων, να αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες , να αντέχει στις υψηλές πιέσεις κλιβάνου ακόμα & όταν υγρανθεί, να επιτρέπει την είσοδο του ατμού στο σετ, να επιτρέπει την έξοδο του αέρα από το σετ, να έχει υψηλή μηχανική αντίσταση στο σχίσιμο, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις γωνίες κατά το τύλιγμα των βαρέων αντικειμένων, να είναι εύκαμπτο & μαλακό, να τυλίγεται & ξετυλίγεται εύκολα όπως ο λινός εξοπλισμός, να μην περιέχει τοξικές ουσίες , να είναι υποαλλεργικό, να μην απελευθερώνει ινίδια, να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν κάλυμμα στο τραπέζι εργαλειοδοσίας, να είναι σύμφωνο με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές όσον αφορά το μικροβιακό φραγμό, να προσφέρονται σε ποικιλία διαστάσεων όπως :50X50εκ.,60X60εκ.,80X80εκ.,100X100 εκ.,120X120εκ.περίπου.		
25.1		50x50 εκ		
25.2		80X80εκ		
25.3		120X120 εκ		

26	Ρολλοι αποστείρωσης	<p>Να προσφέρονται με πιέτα & χωρίς πιέτα, να προσφέρονται σε ρολλά θερμοσυγκολλητικά, να είναι κατάλληλοι για συσκευασία υλικών & αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και οξειδίων αιθυλενίου, να έχουν την μία πλευρά από ανθεκτικό χαρτί κατάλληλο για αποστείρωση, να έχουν την άλλη πλευρά από διαφανές μαλακό φιλμ το οποίο να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα, η ένωση των δύο υλικών να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση πλάτους τουλάχιστον 10 χιλιοστά, να φέρουν ευκρινή εκτύπωση δεικτών αποστείρωσης τυπωμένους στη χάρτινη πλευρά, να αναγράφεται το μήκος του ρολλού, να έχουν κόλλα υψηλής ποιότητας ανθεκτική στην υγρασία.</p>		
26.1		Χωρίς πιέτα (απλοί), πλάτους		
26.1.1		150 mm X200 μέτρα, περίπου		
26.1.2		200 mm X200 μέτρα, περίπου		
26.1.3		250 mm X200 μέτρα, περίπου		
26.1.4		300 mm X200 μέτρα, περίπου		
26.1.5		400 mm X200 μέτρα, περίπου		
27	Θήκες αποστείρωσης απλοί	<p>Να προσφέρονται με πιέτα & χωρίς πιέτα, να είναι κατάλληλες για συσκευασία υλικών & αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού & οξειδίου αιθυλενίου, να έχουν την μία πλευρά από ανθεκτικό χαρτί κατάλληλο για αποστείρωση, να έχουν την άλλη πλευρά από διαφανές μαλακό φιλμ το οποίο να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα, η ένωση των δύο υλικών να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση πλάτους τουλάχιστον 10 χιλ..να φέρουν ευκρινή εκτύπωση δεικτών αποστείρωσης τυπωμένους στη χάρτινη πλευρά, να είναι θερμοσυγκολλούμενες κατά το ένα άκρο & κλειστές κατά το άλλο με στρογγυλοποιημένο κλείσιμο, να έχουν ειδική διαμόρφωση για το διαχωρισμό των δύο υλικών κατά το άνοιγμα, να προσφέρονται σε διάφορες διαστάσεις.</p>		
27.1		Χωρίς πιέτα (απλοί)		
27.1.1		100 X 300 mm, περίπου		
27.1.2		150 X 300 mm, περίπου		
27.1.3		250 X 400 mm, περίπου		
28	Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητοι	<p>Ισχύουν οι ίδιες προδιαγραφές με την διαφορά ότι πρέπει να κλείνουν χωρίς τη βοήθεια θερμοκολλητικού μηχανήματος με αυτοκόλλητη πλευρά</p>		

28.1		Χωρίς πιέτα		
28.1.1		10 X 20 mm, περίπου		
28.1.2		15 X 25 mm, περίπου		
28.1.3		20 X 30 mm, περίπου		
29	Ταινία (μάρτυρας) αποστείρωσης ατμού σε ρολλό	Αυτοκόλλητη ταινία εξωτερικής χρήσης σε μορφή ρολλού με ένδειξη αποστείρωσης, να φέρει υψηλής αξιοπιστίας χημική μελάνη στις διαγώνιες γραμμές & να αλλάζει χρώμα όταν εκτίθεται στις κατάλληλες συνθήκες αποστείρωσης, η κόλλα πρέπει να είναι κατάλληλη για χρήση και σε ιματισμό και σε χαρτί, ο κάθε ρολλός να φέρει ημερομηνία λήξης τυπωμένη στο εσωτερικό μέρος, να είναι κατάλληλοι για αποστείρωση σε ατμό.		
30	Δείκτες αποστείρωσης για κλιβάνους ατμού	Να συμφωνούν με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, να αναγράφουν ημερομηνία παραγωγής & λήξης, να έχουν απότομη μεταβολή χρώματος, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλα τα προγράμματα αποστείρωσης λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραμέτρους του κύκλου αποστείρωσης (θερμοκρασία, χρόνο, υγρασία), με εκτυπωμένο το χρώμα αλλαγής.		
31	Αναλώσιμο υλικό για κλιβανο πλάσματος STERRAD			
31.1	Κασέτες	Συμβατές με κλιβανο πλάσματος STERRAD 100S		
31.1	Δείκτες			
31.1.1		Χημικός δείκτης σε κουτιά των 1.000τμχ		
31.1.2		Βιολογικός δείκτης μιας χρήσης και με αλλαγή χρώματος σε κουτιά των 60τμχ		
32	Φίλτρα κουτιών εργαλείων χάρτινα	Να είναι από υλικό κατάλληλο για χρήση σε κλιβανο ατμού, να είναι στρογγυλά & τετράγωνα, να φέρουν ένδειξη αλλαγής χρώματος, να είναι εκτυπωμένο το χρώμα αλλαγής.		
33	Λάδι υδροδιαλυτό σε σπρέυ	Κατάλληλο για λίπανση εργαλείων.		
34	Λάδι εργαλείων σε υγρή μορφή	Κατάλληλο για λίπανση εργαλείων χειρουργείου.		