

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΠΡΟΤΥΠΩΝ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ - CPV: 33198000-4

Φ/1/17
05-03-20

Σε εκτέλεση της υπ' αρ. 418/04-09-2019 Απόφασης Διοικητή με ΑΔΑ: ΩΞΨ846907Η-ΓΩ2 η επιτροπή τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, κατέθεσε τις κατ' ελάχιστο τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού προμήθειας Νοσοκομειακών Ειδών από Χαρτί με το υπ' αρ. 14668/18-12-2019 πρακτικό. Στο πλαίσιο της δημόσιας τεχνικής διαβούλευσης η εταιρεία PAUL HARTMANN HELLAS Α.Ε με το υπ' αρ. 322/18-01-2020 έγγραφό της, κατέθεσε προτάσεις παρατηρήσεις. Η επιτροπή κατόπιν μελέτης τους καταθέτει τις τελικές τεχνικές προδιαγραφές ως εξής:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΑΡΧ. ΠΡΩΤ.: 2694

ΠΡΟΜΗΝΙΑ 05/03/20

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να κατατεθεί prospectus του κάθε προσφερόμενου προϊόντος της κατασκευάστριας εταιρείας στην Αγγλική γλώσσα (μόνο σε ηλεκτρονική μορφή), το οποίο θα συνοδεύεται από μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Επίσης να υπάρχει επισήμανση στο prospectus στην ονομασία του προϊόντος και στον κωδικό, η οποία θα είναι ίδια με την αναγραφόμενη στη τεχνική προσφορά.
2. Κατά τη συμπλήρωση του φύλλου συμμόρφωσης του συστήματος, στη στήλη παραπομπή να υπάρχει αναλυτική περιγραφή σε ποιο αρχείο διαπιστώνεται η συμμόρφωση με την τεχνική προδιαγραφή (όνομα αρχείου, σελίδα, παράγραφος κ.λ.π) έτσι ώστε να αποδεικνύονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δηλώνονται στην τεχνική προσφορά του είδους.
3. Να κατατεθεί η πιστοποίηση ISO:13485 σε ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας και ISO:9001 του οικονομικού φορέα.
4. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν σήμανση CE που θα συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού. ► declaration of conformity με τα πρότυπα της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε από την 2007/74/ΕΚ.
5. Να κατατεθεί το ισχύον πιστοποιητικό – αποδεικτικό συμμετοχής του οικονομικού φορέα σε σύστημα ανακύκλωσης συσκευασιών βάσει του Ν2939/2001 – ΦΕΚ179/Β/01 και το πιστοποιητικό εγγραφής στο εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Ο.ΑΝ) βάσει της ΚΥΑ181504/2016 – ΦΕΚ2454/Β/2016 (για τους οικονομικού φορείς που είναι και κατασκευαστές).

6. Η επισήμανση (εργοστασιακή αποτύπωση) σε κάθε προϊόν ξεχωριστά πρέπει να περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:
- α. το όνομα ή την εμπορική επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή.
 - β. τα απολύτως απαραίτητα στοιχεία που να επιτρέπουν ιδιαίτερα στο χρήστη να αναγνωρίσει το προϊόν και το περιεχόμενο της συσκευασίας δηλ Εμπορικός Κωδικός ή Εμπορική Ονομασία - περιγραφή προϊόντος
 - γ. την ένδειξη «ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ» (για τα είδη όπως ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές).
 - δ. τον κωδικό της παρτίδας, του οποίου να προηγείται η λέξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» ή ο αριθμός σειράς.
 - ε. την ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσης, εκφραζόμενη σε έτος και μήνα.

Οι πληροφορίες μπορούν να παρέχονται, όπου απαιτείται, υπό μορφή συμβόλων. Τα σύμβολα και τα χρώματα αναγνώρισεως που χρησιμοποιούνται, πρέπει να συμμορφώνονται στα Εναρμονισμένα Πρότυπα (Αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648, Αρ. Φύλλου 2198 2/10/2009) (Βασισμένα στο Παράρτημα Ι παρ. 13.3)

7. Να κατατεθούν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς αξιολόγηση.
8. Να κατατεθεί το παραστατικό αποστολής των δειγμάτων (επισύναψη στη προσφορά σας σε και σε έντυπη μορφή).
9. Οι παραπάνω όροι είναι επί ποινή απόρριψης σε μη κατάθεσή τους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές ανά είδος αποτυπώνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι το αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του παρόντος.

Η Επιτροπή

κ. ΚΑΠΕΤΑΝΟΥΔΗ ΣΤΑΜΩ

κ. ΓΑΛΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

κ. ΚΑΛΑΤΖΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΔΟΣ

1

ΝΕΦΡΟΕΙΔΗ ΧΑΡΤΙΝΑ (ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ): Μίας χρήσης, χάρτινα ανθεκτικά και μη διαπερατά.

ΡΟΛΟΙ & ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΟΥΜΕΝΟΙ (ΑΤΜΟΥ) : να παρέχουν αποστειρωμένο πδίο και φράγμα κατά των βακτηριδίων, να είναι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα : ISO 11607-1:2006, ISO 11607-2:2006, EN 868-5:2009. Η μία πλευρά τους θα είναι χάρτινη και η άλλη πλαστική, αμφοτέρωτες ειδικών προδιαγραφών, οι οποίες θα ενώνονται κατά μήκος με πολλαπλή θερμωσυγκόλληση πλάτους μεγαλύτερη των 10mm. α) Η χάρτινη πλευρά να είναι βάρους 70-75gr/m² , να έχει υψηλό βαθμό χημικής καθαρότητας , να μην αφήνει χνούδι ή άλλες ουσίες πάνω στα εργαλεία, να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 868-3:2009 και να έχει ελεγχόμενο πορώδες ώστε να εξασφαλίζεται ικανοποιητική εξόδος αεραερισμού κατά την αποστείρωση και μικροβιακή φραγή.

β) Η πλαστική μεμβράνη να είναι λευκή, διαφανής, έγχρωμη, αναδιπλούμενη με πιέτες, ώστε να είναι κατάλληλη για σγκώδη αντικείμενα. Να είναι εξαιρετικής αντοχής από πολυεστέρα/πολυπροπυλένιο 4 έως 9 στρωμάτων, ώστε αφενός να εξασφαλίζεται μέσω των πολλαπλών στρώσεων υψηλή αντοχή και ασφαλή διαχείριση του περιεχομένου και αφετέρου να επιτυγχάνεται σωστή συγκόλληση (χωρίς κρυστάλλωση του πλαστικού) ώστε να αποκολλάται από τη χάρτινη επιφάνεια χωρίς να σκίζεται κατά το άνοιγμα.

γ) Οι δείκτες ατμού να έχουν απότομη χρωματική και ευκρινή μεταβολή, ικανοποιητικό μέγεθος, να μην είναι τοξικοί και να βρίσκονται στην επιφάνεια του χαρτιού, στο εσωτερικό του ρολού ή της θήκης, πάνω στην πλαϊνή ραφή προστατευμένοι από την πλαστική μεμβράνη εξασφαλίζοντας έτσι: Την δοκιμασία του δείκτη στις ίδιες συνθήκες με το προς αποστείρωση υλικό Την άμεση οπτική επαφή με τους δείκτες .

Οι δείκτες πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 11140-1:2014 type 1: Process indicators.

Οι ρόλοι να έχουν πολλαπλή θερμωσυγκόλληση πλάτους μεγαλύτερη των 10mm. Να φέρουν ένδειξη φοράς ανοίγματος, κωδικού ιχνηλασιμότητας και στοιχείων ταυτοποίησης μεγέθους. **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ και ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΡΟΛΩΝ :** Να φέρουν ένδειξη φοράς ανοίγματος, κωδικό ιχνηλασιμότητας και στοιχεία ταυτοποίησης μεγέθους . Η συσκευασία του περιεχομένου να είναι διπλή (νύκλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) για μεγαλύτερη προστασία του υλικού. Στην εξωτερική συσκευασία να αναγράφεται η ποσότητα, οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξης, ο αριθμός παρτίδας και το CE MARK. **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ και ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΘΗΚΩΝ :** να φέρουν ειδικά σχεδιασμένο άνοιγμα χωρίς διασταυρούμενες συγκολλήσεις για άνοιγμα χωρίς σχισίματα. Τα άκρα των θηκών να είναι θερμωσυγκολλημένα και να υπάρχει ημικυκλική εγκοπή και στα δυο χάρτινα άκρα. Η συσκευασία του περιεχομένου να είναι διπλή (νύκλον σακούλα εσωτερικά για κάθε 100 θήκες, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) για μεγαλύτερη προστασία του υλικού. Στην εξωτερική συσκευασία να αναγράφεται η ποσότητα, οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξης, ο αριθμός παρτίδας και το CE MARK. Να κατατεθούν από τις εταιρείες, μεταφρασμένα στα ελληνικά, τα ξενόγλωσσα φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών των κατασκευασιών για τα προσφερόμενα υλικά από τα οποία να προκύπτουν τα ζητούμενα .

2Α

ΡΟΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΙ μήκους 200 μετρων & πλάτος ρολού: 50 MM, 75 MM, 100 MM, 150 MM, 200 MM, 250 MM

2Β

ΡΟΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ μήκους 100 μετρων & πλάτος ρολού 75 MM, 100 MM, 150 MM, 200 MM, 250 MM, 300 MM

2Γ	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΕΣ: 75 * 200, 100 * 200, 100 * 270, 100 * 400, 150 * 200, 150 * 270
2Δ	<p>ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ: 100 * 50 * 300, 100 * 50 * 360, 150 * 50 * 400, 150 * 50 * 460, 200 * 55 * 400, 200 * 55 * 500</p> <p>ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΜΗΤΕΣ: Συμφωνά με τα διεθνή πρότυπα : ISO 11607-1 και 2 και το EN 868-3. Κατασκευασμένες από χαρτί ιστριτικής ποιότητας medical grade , βάρους 70-75g/m² θερμσοσυγκολλημένο κατά τις τρεις πλευρές σε ένα πολυατμό φιλμ πολυεστεράπολυπροπυλενίου (PET/PP) 4 έως 9 στρώσεων , ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή αντοχή, ακεραιότητα της συσκευασίας και ασφαλής διαχείριση του περιεχομένου. Η χρήση πλέυρά πρέπει να έχει ελεγχόμενο πορώδες ώστε να εξασφαλίζεται</p> <ul style="list-style-type: none"> -ικανοποιητική έξοδος αέρα/εισοδος ατμού κατά την αποστείρωση, -μικροβιακή φραγή -υδροαπωθητικές ιδιότητες <p>-αποκόλληση χωρίς να σκίζεται το φιλμ και χωρίς αποκόλληση ινιδίων από το χαρτί</p> <p>Να έχουν πολυατμή θερμσοσυγκόλληση πάτους >10mm, ανθεκτική στις συνθήκες κλιβανισμού</p>
3	<p>Στη γραμμή της θερμσοσυγκόλλησης πρέπει να είναι εκτυπωμένα στη χάρτινη πλέυρά η φορά του ανοίγματος και ο κωδικός ιχνηλασιμότητας</p> <p>Οι δείκτες πρέπει να είναι μεγάλου μεγέθους, απότολης χρωματικής μεταβολής και να είναι τυπωμένοι στο εσωτερικό μέρος της χάρτινης πλέυράς αλλά εκτός της περιοχής ερωστιάς. Οι δείκτες πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 11140-1 . Να φέρουν ένδειξηφοράς ανοίγματος. Να έχουν ειδικά σχεδιασμένο όνογιο χωρίς διασταυρούμενες συγκολλήσεις. Τα άκρα των θηκών να είναι θερμσοσυγκολλημένα και να υπάρχει ημικυκλική εγκοπή και στα δυο χάρτινα άκρα. Να προσκομισθούν δείγματα και πρωτότυπα έγγραφα του κατασκευαστή, μεταφρασμένα στα ελληνικά.</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ και ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΑΥΤΟΚΟΜΗΤΩΝ ΘΗΚΩΝ : Η συσκευασία του περιεχομένου να είναι διπλή (νόσλον σακούλα εσωτερικά για κάθε 100 θήκες, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) για μεγαλύτερη προστασία του υλικού. Στην εξωτερική συσκευασία να αναγράφεται η ποσότητα, οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξης, ο αριθμός παρτίδας και το CE MARK.</p> <p>Διαστάσεις σε mm 90 * 200, 90 * 250, 90 * 570, 130 * 270, 130 * 360, 200 * 350</p>

4	<p>ΡΟΛΟΙ ΚΑΙ ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΥΠΕΚ: • Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις, η μια να είναι από συνθετικές ίνες πολυαμιλέφινης (tyvek 4057b) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διασφαλίζουν την ιδανική διάδο στο εκνέφωμα υπερξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD. • Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1,5 και -9. • Να παρέχουν άριστη αντίσταση διάεδυσσης βακτηριδίων. • Να είναι ανθεκτικές σε σκισίματα και τρυπήματα. • Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη κατάλληλο για συστήματα STERRAD. <p>• Στη συσκευασία των θηκών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διατίθενται σε διάφορες διαστάσεις. • Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής. • Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD. • Να κατατεθεί σύνοψη μελετών αποτελεσματικότητας του προσφερόμενου προϊόντος. • Να κατατεθούν δείγματα προς αξιολόγηση. <p>Διαστάσεις θηκών: 200MM * 350MM, 200MM * 400MM. Διαστάσεις ρόλων: 100CM * 70M, 200CM * 70M</p>
5	<p>ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ NON WOVEN: Να έχει συμπεριφορά υφάσματος κατασκευασμένο από συνθετικές ή κυπαρινούχες ίνες πολλαπλών στρωμάτων και μειωμένη μηχανική μνήμη, ώστε να επιτρέπει την άριστη παραλαβή του περιεχομένου.</p> <p>Να είναι πολύ ανθεκτικό στο σχίσσιμο και μαλακό, κατάλληλο για περιτύλιγμα μεγάλων-βαρέων πακέτων, με βάρος χαρτιού άνω των 50 g/m². Να είναι υγρασπασθητικό υψηλού βαθμού όχι μόνο για νερό και αίμα αλλά και στις αλκοόλες και τα αντισηπτικά για παρεμπόδιση της επιμόλυνσης εμποδίζοντας την διάδοση των μικροοργανισμών.</p> <p>Να μην αφήνει αιωρούμενα σωματίδια κατά την χρήση. Να διατίθεται σε φύλλα διαφορετικών διαστάσεων συσκευασίας κουτιού ίδιου χρώματος ή εναλλασόμενη μορφής δύο χρωμάτων (μπλε πράσινο).</p> <p>Τα φύλλα να είναι της ίδιας ποιότητας.</p> <p> με δυνατότητα εξαμηνιαίας διατήρησης της αποστείρωσης.</p> <p>Να είναι σύμφωνο με τα σπάνταρτ EN 868 -1-2 που αφορούν τα υλικά συσκευασίας προϊόντων προς αποστείρωση και να κατατεθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά και έγγραφα των κατασκευαστικών οίκων.</p> <p>Διαστάσεις: 80CM X 80CM (+5CM), 100CM X 100 CM , 50CM X50 CM</p>

6	<p>ΧΑΡΤΙ ΕΙΣΟΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ (TRAYLINER): Χάρτι επιστρώσης δίσκων από υλικό non - woven πυκνών στρώσεων και βάρους άνω των 70 gr/m². και να έχει υψηλή ικανότητα απορρόφησης υγρασίας >500%. Κατάλληλο για εσωτερική επιστρώση δίσκων, να έχει υψηλή απορροφητικότητα της υγρασίας και να είναι μαλακό. Κατάλληλο για αποστέρηση στον ατμό. Να μην αφήνει ίνδια. Να είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε στεγνή, υγρή κατάσταση.</p> <p>Διαστάσεις: 30CM * 25CM, 30CM * 50CM 40CM * 50CM</p>
7	<p>ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ: Είναι λευκού χρώματος και έχει υψηλή Semikrepp. Είναι οικογενικό, κατασκευασμένο από ανακυκλώσιμες πρώτες ύλες, κατάλληλο για το διαχωρισμό υγρών και στερεών μερών σε στερογενή μίγματα. Έχουν διάσταση 39cm * 39cm, βάρος 50gr/m² κατά ISO 536, πάχος φύλλων 10mm κατά ISO 534. Επίσης παρουσιάζουν ταχύτητα φιλτραρίσματος 30-45 (μέθοδος Herzberg), δύναμη σχάσης MID >21N κατά ISO 1924-2 υπό ξηρή μορφή, δύναμη σχάσης CD > 12N κατά ISO 1924-2 υπό ξηρή μορφή, δύναμη σχάσης MID >3,5N υπό υγρή μορφή κατά ISO 3781 και δύναμη σχάσης CD > 2,5N υπό υγρή μορφή κατά ISO 3781.</p>
8	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΑ 75cm. * 90cm. & 50cm * 50cm: Να είναι 2 στρωμάτων (non woven και φίλμ) απορροφητικά, να μην σχίζονται, να μην σχίζονται με άσχημη τεχνική, ελεύθερο ιών αδιαπέραστο. Να έχουν σήμανση CE (να κατατεθεί) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί Ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Να πληρούν αποδεδειγμένα το πρότυπο EN 13795:2011. Η κατασκευαστρια εταιρεία θα πρέπει να δηλώνει με επίσημο έγγραφο την συμμόρφωση της στο Πρότυπο.</p>
9	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΑ - ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΜΕ ΟΠΗ 50cm * 60cm (±10%): Να είναι 2 στρωμάτων (non woven και φίλμ) απορροφητικά, να μην σχίζονται, να διαθέτουν ταχύτη συγκόλληση μεταξύ των στρωμάτων αυτοκόλλητο περιμετρικά της οπής. Να ξέδιπλώνονται με άσχημη τεχνική. Το αυτοκόλλητο να είναι φιλικό προς το δέρμα και να μη δημιουργεί ερεθισμούς, ελεύθερο ιών, αδιαπέραστο να έχει στη διαμέτρου 6εκ περίπου με αυτοκόλλητο. Να έχουν σήμανση CE (να κατατεθεί) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί Ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Να πληρούν αποδεδειγμένα το πρότυπο EN 13795:2011. Η κατασκευαστρια εταιρεία θα πρέπει να δηλώνει με επίσημο έγγραφο την συμμόρφωση της στο Πρότυπο.</p>
10	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΑ 75εκ.Χ90εκ. Με αυτοκόλλητη ταινία: Να είναι 2 στρωμάτων (non woven και φίλμ) απορροφητικά, να μην σχίζονται. Να ξέδιπλώνονται με άσχημη τεχνική. Το αυτοκόλλητο να είναι φιλικό προς το δέρμα και να μη δημιουργεί ερεθισμούς, ελεύθερο ιών αδιαπέραστο. Σήμανση CE (να κατατεθεί) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί Ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Να πληρούν αποδεδειγμένα το πρότυπο EN 13795:2011.</p>
11	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΟΩΔΝΕΙΟ ΚΑΙΣΑΡΙΚΗΣ ΤΟΜΗΣ: Η σακούλα να φέρει: α) Σακούλα με άνοιγμα 360° (πλήρη συλλογή υγρών) μεγάλης χωρητικότητας, με σιλικόνη σύστημα για να παραμένει ανοιχτή, από χοντρό πολυαιθυλένιο, β) Αυτοκόλλητο τεμνόμενο οδώνιο Sten-Drape στην περιοχή της κοιλιακής χώρας διαστάσεων 30cm Χ30cm ταυλάχιστον. Εξωτερικές διαστάσεις 87 cm Χ 74 cm (±3cm) Να εφαρμόζονται με τις απαιτήσεις EN- ISO 10993, EN- ISO 13485, ISO 14001.</p>

12	<p>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΥΠΟΣΕΝΤΟΝΑ ΣΑΚΟΥΛΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΟΚΕΤΟ Ή ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΟΛΠΟΥ ΠΕΡΙΝΑΙΟΥ: Ένα υποσέτονο γλυτών με ενσωματωμένη σοκούλα συλλογής υγρών από μη ολισθηρό non - woven υλικό. Η σοκούλα να είναι από σκληρό πλαστικό, όχι διάφανα, μεγάλου μεγέθους, συνολικών διαστάσεων 80cm * 100cm τουλάχιστον, και να φέρει μεταλλικό έλασμα ώστε να παραμένει ανοικτή κατά την επέμβαση. Να είναι διπλωμένο έτσι ώστε να διευκολύνει την άσηπτη, γρήγορη και εύκολη εφαρμογή στον ασθενή (με ρεβέρ).</p>
13	<p>ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ LARGE & EXTRA LARGE: Να είναι από υλικό non- woven υγροαπωθητικό ανθεκτικό μολακό και αντιστατικό. Να φέρει αδιάβροχη επένδυση από το θώρακα έως χαμηλά τα μανίκια που να τις καθιστά οδισπέρστες στα υγρά και στα βακτηρίδια. Να είναι διπλωμένη με πρακτικό τρόπο για άσηπτη ένδυση. Σε ατομική συσκευασία που να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης. Οι μανσέτες να είναι μαλακές με δύο απορροφητικές πετσέτες για τα χέρια. Να είναι χωρίς πλαϊνές ραφές ή να φέρουν θερμουςυγκόλληση. Να πληρούν αποδεδειγμένα το πρότυπο EN 13795 με υψηλή απόδοση (high performance).</p>
14	<p>ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ III: τύπου 48/58/68 συνδυασμού υφασμένων ινών και λαμιναρισμένου πολυαιθυλενίου για βιολογική προστασία σύμφωνα με το EN14126, να διαθέτει κουκούλα με τριπτυχο σχεδιασμό 3d, 2-δρόμων φερμουάρ με σφραγισμένη πατιλέτα και ραφές καλυμμένες με ταινία σε όλη την φόρμα για αυξημένη προστασία και αντοχή. Να κατατίθενται επί ποιηή απόρριψης της προσφοράς από ανεξάρτητο κοινοποιημένο οργανισμό, τα Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/686 και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 1073-2:2002, EN 14605:2005/A1:2009, EN-ISO 13982-1:2004, EN 13034:2005/A1:2009, EN 1149-1:2006, EN 1149-5:2008, EN 340:2003 και EN 14126:2003</p>
15	<p>ΣΕΝΤΟΝΙ ΧΑΡΤΙΝΟ 50εκ. * 50μ. & 60εκ. Χ 50μ : σε μορφή ρολού με αδιάβροχο φύλο. Διαθέτει τέλεια απορροφητικότητα και περφορέ για γρήγορο και ομοιόμορφο τεμαχισμό των φύλλων, εύκολη χρήση και οικονομία στην κατανάλωσή του.</p>
16	<p>ΣΕΝΤΟΝΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ U: Να είναι κατάλληλο για επεμβάσεις ορθοπεδικής, γενικής χειρουργικής. Να φέρει κοληρική επιφάνεια υψηλής πρόσφυσης περιμετρικά της σχισμής σε σχήμα U για ταχεία σπρέωση και ακριβή οριοθέτηση του σημείου τομής. Αδιαπέρατα στην υγρασία και στα μικρόβια, ανθεκτικά στο σχίσιμο, δεν αφήνουν χνούδι. Με εξαιρετικές ιδιότητες πύκωσης. Διαστάσεις: ~ 250 * 150εκ και άνοιγμα ~ 6,5 * 70εκ</p>
17	<p>ΣΚΟΥΦΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: Λάστιχο πίσω, ολικής κάλυψης, να είναι αεροδιαπέρατες από υλικό από non- woven. Να διαθέτουν σήμανση CE (να κατατεθεί) σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC και να είναι ταξινομημένες ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα κλάσης I.</p>

18	<p>ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΕΣ ΜΕ ΚΟΡΔΑΝΙ: Οι Χειρουργικές Μάσκες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες αποδεδειγμένα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 14683 κλάση II. Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να δηλώνει με επίσημο έγγραφο την συμμόρφωση της στο Πρότυπο. Μιας χρήσεως, να απορρίπτεται από 3 στρώματα τουλάχιστον, εσωτερικό εξωτερικό και στη μέση το φίλτρο υψηλής συγκράτησης μικροβίων και σωστής αναπνοής. Να έχουν σήμανση CE (να καταρθεί) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων, να είναι αδιάβροχη και ανααλλεργική. Να είναι επιπέδες με πλέτα, με κορδόνια ενισχυμένα, φιλικάς με το δέρμα. Στο επάνω μέρος φέρουν ειδικό επιρρήνιο έκτασης, μαλακό, καλά καλυμμένο για να μην προεξέχει και τραυματίζει ώστε να εξασφαλιστεί τέλει εφαρμογή στη μύτη.</p>
19	<p>ΜΑΣΚΕΣ ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΕΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΖΕΛΑΤΙΝΑ: Οι Χειρουργικές Μάσκες να εφαρμονίζονται με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 14683 κλάση II. Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να δηλώνει με επίσημο έγγραφο την συμμόρφωση της στο Πρότυπο. Μιας χρήσεως με ενσωματωμένη προστατευτική ζελατίνα για έξτρα προστασία από σωματικά υγρά. Το προστατευτικό πρόσωπο να είναι διόψονο, μη αντανακλαστικό και ονιθοβιβάτικό. Να απορρίπτεται από 3 στρώματα τουλάχιστον, εσωτερικό εξωτερικό και στη μέση το φίλτρο υψηλής συγκράτησης μικροβίων και σωστής αναπνοής. Να έχουν σήμανση CE (να καταρθεί) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων, να είναι αδιάβροχη και ανααλλεργική. Να είναι επίπεδες με πλέτα, με κορδόνια, φιλικάς με το δέρμα, free latex. Στο επάνω μέρος φέρουν ειδικό επιρρήνιο έκτασης, μαλακό, καλά καλυμμένο για να μην προεξέχει και τραυματίζει ώστε να εξασφαλιστεί τέλει εφαρμογή στη μύτη.</p>
20	<p>ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ: Να είναι με λαστιχάκια στηρίξης ραμμένα λάστιχα (ear loop) ώστε να μην σπάνε και να παραμένουν σταθερές στη θέση τους, με παρόλληλης πτυχώσεις σε όλο το πλάτος της μεγάλης πλευράς. Οι Μάσκες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες αποδεδειγμένα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 14683 κλάση II. Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να δηλώνει με επίσημο έγγραφο την συμμόρφωση της στο Πρότυπο. Μιας χρήσεως, να απορρίπτεται από 3 στρώματα τουλάχιστον, εσωτερικό εξωτερικό και στη μέση το φίλτρο υψηλής συγκράτησης μικροβίων και σωστής αναπνοής. Να έχουν σήμανση CE (να καταρθεί) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων, να είναι αδιάβροχη και ανααλλεργική.</p>

21	<p>ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ FFP3 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ: Να είναι αναδιπλωμένη, τρίπτυχη κατασκευής με τα τρία τμήματα να επιτρέπουν την καλύτερη εφάρμογή σε διάφορα σχήματα προσώπου και να διασφαλίζουν τη μη εισχώρηση μολυσματικών στο εσωτερικό της μάσκας. Να διαθέτει καμπύλο, χαμηλό προφίλ για να παρέχει καλύτερη ορατότητα στον χρήστη και να είναι η χρήση της συμβατή και με άλλα μέσα ατομικής προστασίας (πχ γυαλιά προστασίας, goggles). Οι μάντες στήριξης να είναι από πολυισοπρένιο διατηρώντας μια σταθερή στήριξη χωρίς να προκαλεί υπερβολική πίεση στο χρήστη, χρωματικά κωδικοποιημένοι συμφώνα με το επίπεδο προστασίας τους. Ανεπίστροφη βαλβίδα από πολυισοπρένιο με διάφραγμα που ανοίγει παραβολικά για εύκολη εκπνοή και μείωση της θερμότητας, το προϊόν να διατίθεται σε ατομική συσκευασία ώστε να αποφεύγεται η ενδεχόμενη μόλυνση κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης και η διάρκεια χρήσης της να είναι τουλάχιστον 6ωρη. Να έχει περάσει <i>double test</i> (test χρόνου απόφραξης) και να αναγράφεται στη μάσκα η ένδειξη <i>d</i>. Επίσης σε κάθε μάσκα να αναγράφεται το πρότυπο κατασκευής <i>en 149:2001</i>, το επίπεδο προστασίας, ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης CE, ο κωδικός προϊόντος και ο κατασκευαστής. Να κατατίθενται επί ποινη απόρριψης της προσφοράς, τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα <i>EN 149:2001+a1:2009</i> και <i>EN 14683:2005</i>.</p>
22	<p>ΧΑΡΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ: από ανακυκλωμένο χημικό πακτό λευκασμένος 17-18gr σε φύλλα διαστάσεων 60X40 εκατοστών, να διατίθεται σε συσκευασία 5 κλών, αδιάβροχη και ανθεκτική, που εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά και την απόλυτη προστασία του προϊόντος και την απόλυτη προστασία του από τυχόν επιμολύνσεις.</p>
23	<p>ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΗ(ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ) ΣΕ ΡΟΛΟΥΣ: Η ταινία να εφαρμόζεται με τα Ευρωπαϊκά Στάνταρτς <i>EN 867.1</i> που αφορούν "δείκτες διαδικασίας" κατηγορία 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> ! Να φέρει χημικό δείκτη τυπωμένο, που θα αλλάζει ευκρινώς χρώμα κατά την διαδικασία αποστείρωσης. !! Το χάρτινο υπόστρωμα της ταινίας, να επιτρέπει την διάγκωση του πακέτου κατά την φάση του κενού, χωρίς να ξεκολλά ! Να ζετυλιγεται εύκολα από τον ρόλο, χωρίς να αφήνει υπολείμματα κόλλας. ! Να αναγράφεται στην προσφορά το πλάτος και το μήκος της ταινίας ανά ρόλο. <p>Κάθε ρόλος να φέρει τυπωμένα:</p> <ul style="list-style-type: none"> !! Την ένδειξη για την μέθοδο αποστείρωσης που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί <p>Διαστάσεις: πλάτος 1,9mm περίπου.</p>

	<p>ΟΔΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΑΤΜΟ: Οδοκληρωμένοι χημικοί δείκτες αποστείρωσης κατηγορίας 5 - Integrating Indicator. Να έχουν κατασκευη μετακινούμενης χημικής μέγανης, έτσι ώστε να αντιδρούν σε όλες τις σημαντικές παραμέτρους, (θερμοκρασία - Χρόνο - σιμό) της αποστείρωσης για προγράμματα θερμοκρασίας 118°C έως και 138°C. Μετά τη διαδικασία αποστείρωσης, εάν το σκούρο χρώμα έχει εισέλθει στην περιοχή ACCEPT (ΑΠΟΔΕΚΤΟ) του παραθύρου, αυτό σημαίνει ένδειξη ότι έχει πραγματοποιηθεί ένας επιτυχημένος κύκλος αποστείρωσης. Εάν το σκούρο χρώμα, έχει εισέλθει μόνο στην περιοχή REJECT (ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟ) του παραθύρου, αυτό σημαίνει ένδειξη ότι τα αντικείμενα δεν έχουν εκτεθεί στις απαιτούμενες συνθήκες αποστείρωσης σιμού. Να είναι συσκευασμένοι σε σκούρα αλουμινίου για προστασία από το ηλιακό φως και τη υγρασία. Να κατορθώνει φυλλάδιο οδηγιών στα ελληνικά & πιστοποιητικό συμμόρφωσης, από ανεξάρτητο πιστοποιημένο φορέα, με το EN ISO 11140-1, επί ποινή απόρριψης.</p>
<p>24</p>	<p>ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΙΒΑΝΟΥ ΥΠΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΑΡΟΤΟΝΟΥ (ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ): • Ο δείκτης να φέρει ένδειξη με την αναμενόμενη αλλαγή χρώματος του δείκτη μετά την έκθεσή του στο αποστειρωτικό μέσο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο δείκτης να φέρει ένδειξη καταλληλότητας για χρήση σε κλιβάνους steriad. • Να είναι συμβατός με το σύστημα steriad και να προσκομίσουν έγγραφο συμβατότητας και από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος. • Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες, όπως: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Βασικές παραμέτρους που έχει σχεδιαστεί να αντισταθεί, ▶ αναμενόμενη αλλαγή μετά την έκθεσή του στο αποστειρωτικό μέσο, ▶ ημερομηνία παραγωγής και λήξης. • Οι δείκτες να είναι σε συσκευασία και μέγεθος χαρακτηριστικά για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην στοιμική συσκευασία όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης, ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE. • Να κατορθώνει δείγματα προς αξιολόγηση
<p>25</p>	<p>ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΥ (BOWIE DICK TEST): Για τον καθημερινό έλεγχο παραμέτρων κλιβανομίου (Χρόνο, θερμοκρασία, υγρασία) σε κλιβάνους σιμού σε μορφή πακέτου (όχι φύλλο ή κάρτα).</p> <p>Στο εσωτερικό του πακέτου υπάρχουν χάρτινα πορώδη φύλλα υψηλής ποιότητας. Ανάμεσα στα φύλλα υπάρχει κάρτα με χημικό δείκτη, η οποία έχει θέσει καταγραφής στοιχείων για ονομασία νοσοκομείου, ονομασία τμήματος, ημερομηνία, φορτίο, κλιβανο, κύκλος, χειριστή κ.λ.π. για μόνιμη αρχειοθέτηση. Η χημική μέγανη των δεικτών είναι μη τοξική, απαλλαγμένη από μόλυβδο, λόνι, βαρέα και τοξικά μέταλλα, βιοδιασπώμενη, δεν διαλύεται και δεν εξορμίζεται κατά την αποστείρωση και η χρωματική αλλαγή είναι μόνιμη και διατηρείται για τουλάχιστον 10 χρόνια. Εξωτερικά του πακέτου αναγράφονται οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξης και ο αριθμός πορώδους παραγωγής. Το Bowie & Dick Type Autoclave Test Pack πληροί τις απαιτήσεις του ISO 11140-1 & ISO 11140-4 Type 2. Το Bowie & Dick Type Autoclave Test Pack έχει χαρακτηριστεί ως χημικός δείκτης κατηγορίας 2 (Type 2) και αξιολογεί την αποτελεσματικότητα της σφράγισης του αέρα κατά τη φάση του προ-κενού των κύκλων αποστείρωσης με σιμό. Επίσης διαγνώσκει δυσλειτουργίες στην λειτουργία του κλιβάνου όπως μη συμπεριλαμβανόμενα αέρια, υπέρθερμο σιμό, μικροδιαρροές, συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και πίεσης κ.α.</p>

27	<p>ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ: να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN15883 να αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> - μεταλλική υποδοχή (παλλακτικών χρήσεων) από ανοξείδωτο χάλυβα σε σχήμα ορθής γωνίας - οι δείκτες να είναι μη τοξικοί από μείγμα ουσιών που μμείται το οργανικό φορτίο των εργαλείων. Σημείωση: Να διατεθούν 2 μεταλλικές υποδοχές δωρεάν.
28	<p>ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΔΙΣΚΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ: Οι επικέτες είναι μη αυτοκόλλητες ανθεκτικές στο σκίσιμο με βάρος χάρτινης επιφάνειας άνω των 220g/m². Στην επιφάνεια τους έχουν θέσεις καταγραφής για ημερομηνία αποστείρωσης, ημερομηνία λήξης, αριθμό φορτίου και όνομα χειριστή. Ο δείκτης της επικέτας είναι σύμφωνα με την οδηγία EN ISO 11140-1, Class 1. Διαστάσεων: 40mm * 65mm, 60mm * 18mm, 35mm * 80mm</p>
29	<p>ΟΘΟΝΕΙΟ ΚΑΘΕΤΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ: Θόνη κάθετη απομόνωσης για ορθοπαιδικές επεμβάσεις, με χαρασμένο φιλμ, οδηγό καλωδίων, αποστειρωμένο Διαφανές φιλμ μη διαπερατό στα υγρά. Ενσωματωμένες θήκες διαθερμίας- αναρρόφησης και συλλογής υγρών. Αυτοκόλλητη λωρίδα. Διαστάσεις περίπου 320 cm Χ250 cm (±10%).</p>
30	<p>ΟΘΟΝΕΙΟ ΚΑΘΕΤΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ: Θόνη κάθεται απομόνωσης, από διαφανές πολυαιθυλένιο, ακτινοδιαπερατή, με αντιστατική, αντιβακτηϊκή συμπεριφορά διάστασης 320x213εκ. Με ενσωματωμένο τεμνόμενο αντιμικροβιακό Ιωδοφόρο Θόνηιο από πολυετέρα διάστασης 48x25εκ (±10%) και σακούλα συλλογής υγρών με στόμιο εξόδου. Να διαθέτει 2 θήκες για την διαθερμία και αναρρόφηση και 2 συστήματα συγκράτησης σωλήνων και καλωδίων και αυτοκόλλητο στην άνω πλευρά για συγκράτηση.</p>
31	<p>ΤΕΜΝΟΜΕΝΑ ΟΘΟΝΕΙΑ: Από διάφανο υλικό επιστρωμένα με υποαλλεργική κόλλα. Να έχουν αντιβακτηϊκή συμπεριφορά να είναι κατασκευασμένα σε ατομική συσκευασία 60εκ.Χ35εκ. (±10%)</p>
32	<p>ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΤΕΜΝΟΜΕΝΑ ΟΘΟΝΕΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ: Τεμνόμενα χειρουργικά οθόνη από πολυετέρα με ενσωματωμένη ιωδιούχο προβιδόνη στην κόλλα τους. Συσκευασμένα σε ατομική συσκευασία αλουμινίου, αποστειρωμένα με γ' ακτινοβολία. Να κατατεθούν κλινικές μελέτες που να αποδεικνύουν την αντιμικροβιακή δράση του προϊόντος του σε σχέση με τον χρόνο χρήσης του επί ποιή απόρριψης της προσφοράς. Να κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης του οίκου (CE) που να πιστοποιεί ότι είναι ταξινομημένο ως Ιατροτεχνολογικά Βοηθήματα Κατηγορίας III (ως συνδυασμός φαρμάκου + Ιατροτεχνολογικού Βοηθήματος) 66εκ. Χ 45εκ. (±10%), 44εκ.Χ35εκ (±10%)</p>
33	<p>ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΟΘΟΝΕΙΑ ΜΕ ΣΑΚΟ 100 * 120εκ. (±10εκ.): Να είναι από υλικό non-woven υγραπτιωθητικό ανθεκτικό μαλακό και αντιαλλεργικό σε ατομική συσκευασία που εξασφαλίζει άσηπτη τεχνική. Να φέρει οδύβροχη επένδυση για αποφυγή διαπερατότητας υγρών, και εξωτερική απορροφητική επιφάνεια. να φέρει ενσωματωμένο οθόνιο διατομής 5 * 10εκ. περίπου και σάκο περισυλλογής υγρών με έλασμα μορφοποίησης. Οι αυτοκόλλητες ταινίες πλάτους 5εκ. περίπου να φέρουν υποαλλεργική κόλλα που δεν ερεθίζουν το δέρμα του ασθενούς</p>

	<p>ΠΑΚΕΤΟ ΞΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ: Τα πέλδια να είναι τριών στρωμάτων, να αποτελούνται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μειβράνη υψηλής ποιότητας για πλήρη αδιαπερατότητα υγρών και μικροβίων, κατάλληλης υφής για βέλτιστη σταθεροποίηση. • Ένα απορροφητικό στρώμα παραγόμενων υγρών και • Ένα επιπλέον ενισχυμένο στρώμα υψηλής απορροφητικότητας για μέγιστη και ταχύτερη απορρόφηση των υγρών. <p>Το σετ να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 ενισχυμένο κάλυμμα τραπέζιου εργαλείων (μγγο) χειρουργείου 140 x 190 cm (±5cm). • 1 αναδιπλούμενο κάλυμμα τραπέζιου εργαλείοδοσης (μγγο) 80 x 145 cm, (±5cm) αναδιπλούμενο. • 1 αυτοκόλλητο ενισχυμένο χειρουργικό πέλδι 150 x 240 cm (±5cm). • 1 αυτοκόλλητο ενισχυμένο χειρουργικό πέλδι 200 x 175 cm (±5cm). • 2 αυτοκόλλητα ενισχυμένα χειρουργικά πέλδια διαστάσεων 75 x 90 cm (±5cm). • 1 αυτοκόλλητη ταινία 8 - 3 - 4 πρόστες χείρως. <p>Το σετ να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN13795. Τα αυτοκόλλητα να είναι φιλικά προς το δέρμα. Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.</p> <p>Να έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης I.</p> <p>Η διάρκεια της αποστείρωσης να είναι από 2 έως 5 χρόνια.</p> <p>Τα σετ να περιέχονται σε ασφαλή συσκευασία για εύκολη αποθήκευση και μέγιστη προστασία του τελικού προϊόντος.</p>
35	<p>ΦΙΛΤΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΙΑ CONTAINER: μιας χρήσης, διαμέτρου 190mm με 1 τρύπα όμοια και δείκτη αιμού για containers AESCULAP, ZEPF, MARTIN. Ο χημικός δείκτης έπεται από μία επιτυχημένη έκθεση στο αποστειρωτικό μέσο (αιμός) αλλάζει χρώμα και από ποζ γίνεται σκούρο καφέ-μαύρο. Ο δείκτης αναρροφείται με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών και Παγκόσμιων προτύπων EN 867 – 2 και ISO 11140-1. Φέρει σήμανση CE.</p> <p>ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ MINI CONTAINER: φίλτρα μιας χρήσης χάρτινα παραλληλόγραμμα για κουτιά αποστείρωσης (conainers) του κατασκευαστικού οίκου AESCULAP με δείκτη αποστείρωσης. Ο χημικός δείκτης έπεται από μία επιτυχημένη έκθεση στο αποστειρωτικό μέσο (αιμός) αλλάζει χρώμα και από ποζ γίνεται σκούρο καφέ-μαύρο. Ο δείκτης αναρροφείται με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών και Παγκόσμιων προτύπων EN 867 – 2 και ISO 11140-1. Φέρει σήμανση CE.</p>
37	<p>ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΓΙΑ CONTAINER ΜΕ ΟΠΕΙ: μικροπορώδες φίλτρο μιας χρήσης τύπου FLEECE (non woven) με 2 οπές και δείκτη αιμού για containers MARTIN. Το φίλτρο είναι κατασκευασμένο από non woven υλικό 67 g/m², μαλακό χωρίς να κόβει στην χρήση του. Ο δείκτης των φίλτρων είναι σύμφωνο με το EN 867 – 2 και ISO 11140-1. Διαστάσεων: 225mm X 225mm</p>

38	<p>ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΓΙΑ CONTAINER ΧΩΡΙΣ ΟΠΕΣ : μικροπαριώδες φίλτρο μιας χρήσης τύπου FLEECE (non woven) χωρίς οπές και δείκτη σπμού. Το φίλτρο είναι κατασκευασμένο από non woven υλικό 67 g/m², μαλακό χωρίς να κόβει στην χρήση του. Ο δείκτης των φίλτρων είναι σύμφωνο με τα EN 867 – 2 και ISO 11140-1. Διαστάσεων: 225mm X 225mm</p>
39	<p>ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ C-ARM: Να αποτελείται από δύο στρογγυλά καλύμματα για την κάλυψη βάσης και κεφαλής και από ένα κεντρικό κάλυμμα με ειδικά συνδεδεκά για την κάλυψη του τώσου. Να αποικείται από ισχυρό πολυαιθυλένιο, να μην σχίζεται εύκολα να είναι διάφανο. Να μην δυσκολεύει την αλλαγή θέσης, και να έχει ειδικά συνδεδεκά για την εύκολη τοποθέτησή του. Να είναι αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.</p>
40	<p>ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΙΑ ΚΟΥΤΙΑ (CONTAINERS): μιας χρήσης χωρίς δείκτη αποστείρωσης σε διάφορα χρώματα προς επιλογή.</p>
41	<p>ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ: Καλύμματα υποδημάτων κοντά από βιοαποικοδομήσιμο πλαστικό. Φέρουν περιμετρικά ραμμένη ελαστική κλωστή προσφέροντας την μεγαλύτερη δυνατή εφαρμογή στο πέδιλο του χρήστη (One size). Ανθεκτικά στο σκίσιμο, αδιάβροχα, μαλακά, με αντιολισθητική σαγρέ επιφάνεια</p>
42	<p>ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΜΕΡΑΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ (CAMERA SLEEVE): Καλύμματα κάμερας λαπαροσκοπίου-φθεροσκοπίου και καλιωδίων ενδοσκοπίων (Camera Sleeve), μιας χρήσης. Να είναι κατασκευασμένο από ενισχυμένο αντιστατικό διάφανο φιλμ, . Να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 13εκ. X 240 εκ. Να φέρει ελαστικό άνοιγμα και ταινία αυτοκόλλητη. Να είναι τηλεσκοπικά διπλωμένο για άσηπτη εφαρμογή. Να αναγράφονται οι οδηγίες εφαρμογής του σε κάθε συσκευασία. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης να φέρει τη σήμανση CE.</p>
43	<p>TAMPON - ΤΣΙΓΑΡΑΚΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ Κατασκευασμένα από μη υφασμένο υλικό, πολύ απορροφητικό, χωρίς χημικές συνθετικές ουσίες. Μη αποστειρωμένα με δυνατότητα αποστείρωσης σε κλίβανο σπμού.</p>