



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν  
**ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.**  
-----  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2  
Τ.Κ.: 11526  
ΤΗΛ.: 213 2068917-18  
FAX : 213 2068259  
e- mail: [prom@0310.syzefxis.gov.gr](mailto:prom@0310.syzefxis.gov.gr)

ΑΘΗΝΑ 22/06/2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 14333

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV
33140000-3	<<ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ) >>

- 1.) Προβαίνει, με την παρούσα πρόσκληση ( **Α Φάση** ) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.
- 2.) Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση ( **Α ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 3.) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>), δηλαδή **μέχρι και τις 7/07/2017**.
- 4.) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
- 5.) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά

κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.

6.) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.

7.) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

8.) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ
1.	<p data-bbox="603 748 1235 781">Ρολά αποστείρωσης, για κλίβανο πλάσματος Sterrad</p> <p data-bbox="783 808 1054 842">Α) 75mm X 70m TEM.</p> <p data-bbox="772 869 1066 902">Β) 100mm X 70m, TEM.</p> <p data-bbox="777 929 1061 963">Γ) 150mm X 70m, TEM.</p> <p data-bbox="770 990 1067 1023">Δ) 200mm X 70m, TEM.</p> <p data-bbox="772 1050 1066 1084">Ε) 250mm X 70m, TEM.</p> <p data-bbox="772 1111 1066 1144">Ζ) 350mm X 70m, TEM.</p> <p data-bbox="743 1171 1094 1205">ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <ol data-bbox="411 1232 1428 2004" style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου ΤΥΝΕΚ (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα</li> <li>2. Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες- εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο</li> <li>3. Οι χημικοί δείκτες των ρολών να βρίσκονται στην περιοχή συγκόλλησης ώστε να μην έρχεται η χημική ουσία σε επαφή με τα προς αποστείρωση υλικά και σε κενό έτσι ώστε η κόλλα να μην αλλοιώνει τη σύνθεση και το αποτέλεσμα του χημικού δείκτη</li> <li>4. Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη</li> <li>5. Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και για την ταχεία εξαγωγή του αέρα από τη συσκευασία</li> <li>6. Κατά τη διάρκεια του ανοίγματος του ρολού δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη) αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια και χνούδι) ώστε να</li> </ol>

	<p>εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού</p> <p>7. Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά τη μεταφορά και αποθήκευσή του</p> <p>8. Να αναγράφεται στη συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad</p> <p>9. Να κατατεθούν prospectus όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερομένων υλικών</p> <p>10. Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος</p> <p>11. Τα ρολά να φέρουν σήμανση-πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τις ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές</p> <p>12. Να κατατίθεται πιστοποίηση ως προς την αποστείρωση</p>
2.	Adaptor για Booster (3mm) , για κλίβανο πλάσματος Sterrad
3.	Αεροσωλήνες για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο CRITICON 23 – 33cm, 31 – 40cm
4.	Αισθητήρας οξυμετρίας και καλώδιο ενσωματωμένο για τα αναισθησιολογικά μηχανήματα aestiva ohmeda
5.	Αισθητήρας FLOTRAC για το monitor vigilio (Αισθητήρες FLOTRAC με προέκταση υψηλής πίεσης 84''/213 cm για την συνεχή μέτρηση της καρδιακής παροχής με ελάχιστα επεμβατική μέθοδο που χρησιμοποιούνται με το monitor vigilio για την συνεχή μέτρηση της καρδιακής παροχής (CCO/CCI), των συστηματικών αγγειακών αντιστάσεων (SVR/SVRI), του όγκου παλμού (SV/SVI) και της μεταβολής του όγκου παλμού (SVV)
6.	Αισθητήρας δακτύλου καλώδιο ενσωματωμένο πολλαπλών χρήσεων για οξύμετρο DATA SCOPE
7.	Αισθητήρας δακτύλου πολλαπλών χρήσεων με ενσωματωμένο καλώδιο οξυμετρίας για οξύμετρο DINAMAP Pro 400
8.	Αισθητήρας δακτύλου πολλαπλών χρήσεων με ενσωματωμένο καλώδιο οξυμετρίας για monitor Marquette Eagle 4000
9.	Αισθητήρας δακτύλου για οξύμετρο Mindray PM-60
10.	Αισθητήρας δακτύλου για το φορητό οξύμετρο N560
11.	Αισθητήρας καλώδιο για οξύμετρο BCI 3180
12.	Αισθητήρας οξυμετρίας με ενσωματωμένο καλώδιο ασθενούς για καρδιοσκόπια cardiocap II και datex-ohmeda
13.	Αισθητήρας οξυμέτρου πολλαπλών χρήσεων με ενσωματωμένο καλώδιο οξυμετρίας για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο VS 800
14.	Αισθητήρας παλμικής οξυμετρίας ενηλίκων δακτύλου πολλαπλών χρήσεων για οξύμετρο

	NPB 3930
15.	Αισθητήρας ροής O2-flow sensor για τα αναισθησιολογικά μηχανήματα aestiva ohmeda
16.	Ακροδέκτες για monitor PHILIPS model m3
17.	Πενταπολικό Ακροδέκτες ECG για μόνιτορ CARDIOCAP II
18.	Πενταπολικό Ακροδέκτες ECG, για μόνιτορ MARQUETTE EAGLE 4000
19.	Ασκοί δοκιμαστικοί για τους αναπνευστήρες (πνευμόνων) 1lit
20.	Ασκοί δοκιμαστικοί για τους αναπνευστήρες (πνευμόνων) 2lit.
21.	Ασκός αναπνευστικός για αναπνευστήρα ENGSTROM
22.	Ασκός εσωτερικός στο κύκλωμα εισπνοής – εκπνοής για αναπνευστήρα ERICA
23.	Βαλβίδα πλύσης video ενδοσκοπίων OLYMPUS
24.	Βαλβίδα εισπνοής – εκπνοής για αναπνευστήρα ENGSTROM – Evita
25.	Βαλβίδα εκπνοής για αναπνευστήρα OSIRIS
26.	Βούρτσα καθαρισμού τους βαλβίδας αναρρόφησης, για βίντεο δωδεκαδακτυλοσκόπιο τύπου PENTAX ED 3440 TK ΓΑΣΤΡ
27.	Βουρτσάκια καθαρισμού βαλβίδων video ενδοσκοπίων Olympus
28.	Βούρτσες καθαρισμού video γαστροσκοπίου Olympus
29.	Βούρτσες καθαρισμού video κολονοσκοπίου Olympus πολλαπλών χρήσεων
30.	Γραφίδες για τον H.K.G. HUILLET PACKARD (4700AH K01)
31.	<p>Δείκτες βιολογικοί, για κλίβανο πλάσματος Sterrad</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να φέρουν ένδειξη με την αναμενόμενη αλλαγή του δείκτη μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης και ότι είναι συμβατοί με τον κλίβανο πλάσματος Sterrad</li> <li>2. Να είναι με αλλαγή χρώματος από κόκκινο χρώμα σε κίτρινο</li> <li>3. Να διαθέτουν Bacillus Stearothermophilus σε πληθυσμό τουλάχιστον 1,8 εκατομμυρίων</li> <li>4. Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες όπως: <ol style="list-style-type: none"> <li>α) βασικές παραμέτρους που έχει σχεδιαστεί να ανιχνεύει</li> <li>β) αναμενόμενη αλλαγή, μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης</li> <li>γ) ημερομηνία παραγωγής και λήξεως</li> </ol> </li> </ol>

	<p>δ) κωδικός παραγωγής</p> <p>ε) συνθήκες αποθηκείσεως</p> <p>στ) οδηγίες χρήσεως στην ελληνική γλώσσα</p> <p>ζ) κατασκευαστικός οίκος</p> <p>5. Να είναι σύμφωνοι με τις διεθνείς προδιαγραφές και να έχουν πιστοποιητικό CE14872,96</p> <p>6. Οι δείκτες να είναι σε χάρτινη συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE</p> <p>7. Να κατατεθούν δείγματα</p> <p>8. Να κατατεθεί η πιστοποίηση της καταλληλότητας του προσφερομένου υλικού από τον κατάλληλο οργανισμό, ότι πληροί τις συνθήκες αποστείρωσης (μείωση στελεχών κατά 6 log)</p>
32.	<p>Δείκτης χημικός αποστείρωσης, για κλίβανο πλάσματος Sterrad</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p>1. Να φέρουν ένδειξη με την αναμενόμενη αλλαγή του δείκτη μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης και ότι είναι συμβατοί με τον κλίβανο πλάσματος Sterrad. Η αλλαγή του χρωματισμού να είναι εμφανής και ευδιάκριτη.</p> <p>2. Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες όπως: βασικές παραμέτρους που έχει σχεδιαστεί να ανιχνεύει, αναμενόμενη αλλαγή μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, κωδικός παραγωγής, συνθήκες αποθηκείσεως, οδηγίες χρήσεως στην ελληνική γλώσσα, κατασκευαστικός οίκος</p> <p>3. Να είναι σύμφωνοι με τις διεθνείς προδιαγραφές και να έχουν πιστοποιητικό CE</p> <p>4. Οι δείκτες να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE</p> <p>5. Να κατατεθούν δείγματα</p>
33.	<p>Ενισχυτής αποστείρωσης – Booster, για κλίβανο πλάσματος Sterrad</p> <p>1. Να περιέχουν H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> σε πυκνότητα περίπου 58%</p> <p>2. Κάθε πακέτο κουτί ενισχυτών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες όπως: ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, κωδικός παραγωγής, συνθήκες αποθηκείσεως, οδηγίες χρήσεως στην ελληνική γλώσσα, κατασκευαστικός οίκος</p> <p>3. Να είναι σύμφωνοι με τις διεθνείς προδιαγραφές και να έχουν πιστοποιητικό CE</p> <p>4. Οι ενισχυτές αποστείρωσης να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής και η</p>

	σήμανση CE
34.	<p>Ζέλυ απινιδωτή</p> <p>Η υγρή αγωγήμη πηκτή G005 είναι ένας πολύ καλός αγωγός με υψηλό ιξώδες και έχει ειδικά ως στόχο να μειώσει κάθε αντίσταση μεταξύ του δέρματος και των ηλεκτροδίων. Να ενδείκνυται τόσο στις διαδικασίες ΗΚΓ όσο και στις απινιδώσεις, χωρίς φορμαλδεΰδη, εντελώς υδατολυτή, να μην ερεθίζει, να είναι άοσμη και να είναι εύκολη να καθαριστεί. Να μη λεκιάζει, μην περιέχει αλκοόλ, να μην έχει κανένα δραστικό συστατικό ικανό να οξειδώνει ή να αφήνει υπολείμματα στα ηλεκτρόδια. Τα υψηλά επίπεδα αγωγιμότητας να είναι σταθερά ακόμη και για μακροχρόνιες διαδικασίες. Τα συντηρητικά που χρησιμοποιούνται για τη ζέλυ να μην είναι τοξικά και να συμμορφώνονται αυστηρά με την ισχύουσα νομοθεσία.</p>
35.	<p>Ζέλυ εγκεφαλογράφου</p> <p>Οι δραστικές ουσίες να επιτρέπουν στα ηλεκτρόδια να προσκολλούνται εύκολα στο κλώνο των μαλλιών και παρέχουν αγωγιμότητα.</p> <p>Να είναι υποαλλεργική, να μην ερεθίζει το δέρμα, διαλυτή στο νερό και μπορεί να καθαριστεί εύκολα.</p> <p>Να μην περιέχει λάδια και λιπαρές ουσίες.</p> <p>Να μην έχει τοξικές επιδράσεις και οσμές και τα συντηρητικά που χρησιμοποιούνται για τη ζέλυ να συμμορφώνονται αυστηρά με την ισχύουσα νομοθεσία.</p>
36.	<p>Ζέλυ ΗΚΓ</p> <p>Η υγρή αγωγήμη πηκτή G005 είναι ένας πολύ καλός αγωγός με υψηλό ιξώδες και έχει ειδικά ως στόχο να μειώσει κάθε αντίσταση μεταξύ του δέρματος και των ηλεκτροδίων. Να ενδείκνυται τόσο στις διαδικασίες ΗΚΓ όσο και στις απινιδώσεις, χωρίς φορμαλδεΰδη, εντελώς υδατολυτή, να μην ερεθίζει, να είναι άοσμη και να είναι εύκολη να καθαριστεί. Να μη λεκιάζει, μην περιέχει αλκοόλ, να μην έχει κανένα δραστικό συστατικό ικανό να οξειδώνει ή να αφήνει υπολείμματα στα ηλεκτρόδια. Τα υψηλά επίπεδα αγωγιμότητας να είναι σταθερά ακόμη και για μακροχρόνιες διαδικασίες. Τα συντηρητικά που χρησιμοποιούνται για τη ζέλυ να μην είναι τοξικά και να συμμορφώνονται αυστηρά με την ισχύουσα νομοθεσία.</p>
37.	<p>Ζέλυ υπερηχογράφου</p> <p>Να μεταφέρει απόλυτα την ακουστική σε ευρύ φάσμα συχνοτήτων. Να υγραίνει το δέρμα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η άριστη μετάδοση υπέρηχων κυμάτων ανά πάσα στιγμή. Να μην ερεθίζει το δέρμα, να είναι υποαλλεργικό και να μην αφήνει σημάδια στον ιματισμό. Τα συντηρητικά που χρησιμοποιούνται για τη ζέλυ να μην είναι τοξικά και να συμμορφώνονται αυστηρά με την ισχύουσα νομοθεσία.</p>
38.	<p>Θήκες αυτοκόλλητες αποστείρωσης για κλίβανο πλάσματος Sterrad</p> <p>A) 100 X 260mm,</p>

B) 150 X 320mm,

Γ) 100 X 350mm,

Δ) 200 X 400mm,

E) 250 X 4800mm,

Z) 3200 X 560mm,

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου Tyvek (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα

2. Οι χημικοί δείκτες των θηκών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες – εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο

3. Οι χημικοί δείκτες των θηκών να βρίσκονται στην περιοχή συγκόλλησης ώστε να μην έρχεται η χημική ουσία σε επαφή με τα προς αποστείρωση υλικά και σε κενό έτσι ώστε η κόλλα να μην αλλοιώνει τη σύνθεση και το αποτέλεσμα του χημικού δείκτη

4. Οι χημικοί δείκτες των θηκών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα, και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη

5. Οι θήκες να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και για την ταχεία εξαγωγή του αέρα από τη συσκευασία

6. Κατά τη διαδικασία του ανοίγματος της θήκης δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη) αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια και χνούδι) ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού

7. Η συσκευασία των θηκών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά τη μεταφορά και αποθήκευσή του

8. Να αναγράφεται στη συσκευασία των θηκών η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad

9. Να κατατεθούν prospectus όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερομένων υλικών

10. Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος

11. Οι θήκες να φέρουν σήμανση-πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τις ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές

12. Να κατατίθεται πιστοποίηση ως προς την αποστείρωση

39.

Καλώδιο ECG για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο VS 800

40.	Καλώδιο οξυμετρίας για monitor guardian
41.	Καλώδιο ECG για απινιδωτή (CARDIOSERV)
42.	Καλώδιο ECG για απινιδωτή NEC – SAN (CARDIO PAC)
43.	Καλώδιο ECG για απινιδωτή CARDIO LIFE TEC 7100
44.	Καλώδιο ασθενούς για μόνιτορ KONTRON
45.	Καλώδιο για τον απινιδωτή Cardio life Nihon Khoden TEC 7531K
46.	Καλώδιο καρδιογράφου FUCUDA DENSHI CARDIMAX FX 2111
47.	Καλώδιο FUCUDA 501-B καρδιογράφου FUCUDA ME CARDISUNNY C 120 πολλαπλών χρήσεων
48.	Καλώδιο καρδιογράφου FUCUDA DENSHI CARDIMAX FX 2111
49.	Καλώδιο καρδιογράφου FUCUDA ME CARDISUNNY C 120
50.	Καλώδιο κεντρικό ECG για οξύμετρο NPB 3930
51.	Καλώδιο ECG πενταπολικό για μόνιτορ MARQUETTE EAGLE 4000
52.	Καλώδιο σύνδεσης αισθητήρα οξύμετρο BCI 3180
53.	Καλώδιο σύνδεσης αισθητήρα οξύμετρο με το πιεσόμετρο για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο VS 800 MASIMO
54.	Καλώδιο σύνδεσης αισθητήρα οξύμετρο με το πιεσόμετρο για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο CRITICON
55.	Καλώδιο σύνδεσης περιχειρίδος στο μόνιτορ μήκους 1,5m για οξύμετρο NPB-3930
56.	Καλώδιο σύνδεσης περιχειρίδος στο μόνιτορ μήκους 3,5m για οξύμετρο NPB-3930
57.	Κασέτα αποστείρωσης , για κλίβανο πλάσματος Sterrad  ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  1. Οι κασέτες να είναι συμβατές με τον κλίβανο πλάσματος Sterrad  2. Να περιέχουν H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> σε πυκνότητα περίπου 58%  3. Κάθε κασέτα να περιέχει 10 φιαλίδια των 1,8ml H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ήτοι για 5 κύκλους αποστείρωσης έκαστη



	<p>4. Κάθε πακέτο κασετών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες όπως: ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, κωδικός παραγωγής, συνθήκες αποθηκείωσης, οδηγίες χρήσεως στην ελληνική γλώσσα, κατασκευαστικός οίκος</p> <p>5. Να είναι σύμφωνες με τις διεθνείς προδιαγραφές και να έχουν πιστοποιητικό CE</p> <p>6. Οι κασέτες να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE</p>
58.	Κασέτες για αντλία έγχυσης υγρών LIFE CARE PUMP MODEL 3
59.	Κασέτες για αντλία έγχυσης υγρών LIFE CARE PUMP MODEL 4
60.	Κύτταρο O <sub>2</sub> για αναπνευστήρα ENGSTROM – Evita
61.	Κύτταρο οξυγόνου (ανιχνευτής O <sub>2</sub> ) για αναπνευστήρα ERICA
62.	Λάδι σιλικόνης, για όλους τους τύπους ενδοσκοπίων
63.	Μανταλάκια για καρδιογράφο FUKUDA 501 B – III καρδιογράφου FUCUDA ME CARDISUNNY C 120 πολλαπλών χρήσεων
64.	Μανταλάκια για καρδιογράφο CARDISUNY FUKUDA C 300 BX
65.	Μανταλάκια για καρδιογράφο FUCUDA DENSHI CARDIMAX FX 2111
66.	Μάσκες προσώπου για μηχανήμα C-PAP
67.	Ορθοσκόπια μ. χρ. Για πηγή WELCH ALLYN
68.	Περιχειρίδες για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο VS 800, μέγεθος EXTRA LARGE (45-60CM+) ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
69.	Περιχειρίδες μιας χρήσεως ενηλίκων για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο CRITICON medium
70.	Περιχειρίδες μιας χρήσεως ενηλίκων για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο CRITICON Large
71.	Περιχειρίδες μιας χρήσεως ενηλίκων για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο DINAMAP PRO 400
72.	Περιχειρίδες μιας χρήσεως ενηλίκων για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο DATA SCOPE Large
73.	Περιχειρίδες μιας χρήσεως ενηλίκων για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο DATA SCOPE medium

74.	Περιχειρίδες μιας χρήσεως ενηλίκων για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο VS 800 MEDIUM (25-35CM) ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
75.	Περιχειρίδες μιας χρήσεως ενηλίκων για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο VS 800 LARGE(33-47CM) ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
76.	Περιχειρίδες πιεσομέτρου για monitor beneView T8
77.	Περιχειρίδες πιεσομέτρου για monitor mec 1000
78.	Περιχειρίδες πιεσομέτρου για monitor pma
79.	Περιχειρίδες πιεσομέτρων για μόνιτορ MARQUETTE eagle4000 (Large)
80.	Περιχειρίδες πιεσομέτρων για μόνιτορ MARQUETTE eagle4000 (Medium)
81.	Πλήρες σετ αιμοδυναμικού ελέγχου με TRANS DUCER μιας χρήσεως, μονού και διπλού αυλού
82.	Προεκτάσεις καλωδίου για αισθητήρα οξύμετρίας BCI 3180
83.	Προέκταση καλωδίου αισθητήρα για ηλεκτρονικό πιεσόμετρο VS 800 MASIMO
84.	Προέκταση καλωδίου αισθητήρα μήκους 1,2 m για οξύμετρο NPB-3930
85.	Πώμα ανταλλακτικό πώμα για το άκρο, για βίντεο γαστροσκόπιο τύπου PENTAX EG 2940 ΓΑΣΤΡ
86.	Πώματα ελαστικά για το κανάλι εργασίας video ενδοσκοπίων OLYMPUS
87.	Πώματα ελαστικά πώματα για το κανάλι εργασίας video ενδοσκοπίων PENTAX
88.	Πώματα καναλιού βιοψίας, για βίντεο δωδεκαδακτυλοσκόπιο τύπου PENTAX ED 3440 TK ΓΑΣΤΡ
89.	Σετ κρικοειδών σωλήνων μιας χρήσεως για αναπνευστήρες, με λεία εσωτερική επιφάνεια και κρικοειδή εξωτερική και με δυνατότητα αποσύνδεσης των σωλήνων από το Υ, αποστειρωμένα και με 2 υδατοπαγίδες
90.	Σετ κρικοειδών σωλήνων πολλαπλών χρήσεων για τον αναπνευστήρα BENNETT
91.	Σετ κρικοειδών σωλήνων πολλαπλών χρήσεων για τον αναπνευστήρα BIRD
92.	Σετ κρικοειδών σωλήνων πολλαπλών χρήσεων για τον αναπνευστήρα LIFE CARE
93.	Σετ λαστιχάκια για τη βαλβίδα αναρρόφησης, για βίντεο δωδεκαδακτυλοσκόπιο τύπου PENTAX ED 3440 TK ΓΑΣΤΡ

94.	Σετ λαστιχάκια για τις βαλβίδες, για βίντεο δωδεκαδακτυλοσκόπιο τύπου PENTAX ED 3440 TK ΓΑΣΤΡ
95.	Σπιράλ υδραργυρικού μανομέτρου Liester
96.	Συνδετικά φορητής αντλίας τύπου MADELA
97.	Συνδετικό καθαρισμού για το κανάλι αέρα νερού αναρρόφησης, για βίντεο δωδεκαδακτυλοσκόπιο τύπου PENTAX ED 3440 TK ΓΑΣΤΡ.
98.	Συνδετικό καθαρισμού για το κανάλι αέρα νερού, για βίντεο δωδεκαδακτυλοσκόπιο τύπου PENTAX ED 3440 TK ΓΑΣΤΡ
99.	Συνδετικό καναλιού αέρα –νερού για πλυντήριο PAULDRACH
100.	Συνδετικό καναλιού αναρρόφησης για πλυντήριο ενδοσκοπίων PAULDRACH
101.	Συνδετικό καναλιού βιοψίας για πλυντήριο ενδοσκοπίων PAULDRACH
102.	Συνδετικό καναλιού για τεστ στεγανότητας πλυντηρίου PAULDRACH
103.	Συσκευή χορήγησης μέσω σταγονομετρικής αντλίας τους ABBOTT για λίπος
104.	Συσκευή χορήγησης μέσω σταγονομετρικής αντλίας τους ABBOTT για νιτρογλυκερίνη
105.	Συσκευή χορήγησης μέσω σταγονομετρικής αντλίας τους ABBOTT για υγρό
106.	Συσκευή χορήγησης φαρμάκου σε υγρή μορφή ή σε spray δια μέσου του κυκλώματος του αναπνευστήρα
107.	Σύστημα πλύσης video ενδοσκοπίων OLYMPUS
108.	Σωλήνας διπλός περιχειρίδων για μόνιτορ MARQUETTE
109.	Σωλήνες δειγματοληψίας για cardiocap
110.	Σωλήνες σπειρομετρίας για τα αναισθησιολογικά μηχανήματα aestiva-ohmeda disposable spirometry
111.	Σωλήνες σπιράλ διαφανείς του 1,80 μέτρου για υγραντήρα
112.	Τάπα πλύσης video ενδοσκοπίων Pentax
113.	Τεστ στεγανότητας video ενδοσκοπίων Olympus

114.	Τεστ στεγανότητας video ενδοσκοπίων Pentax
115.	Φιάλη νερού (Mag 901) για πηγή ενδοσκοπίων OLYMPUS
116.	Φούσκες καρδιογράφου μικρές
117.	Φούσκες καρδιογράφου μεγάλες
118.	Χαρτί (ρολά) printer και κιβώτια απόρριψης κασετών, για κλίβανο πλάσματος Sterrad
119.	<p>Χαρτί αποστείρωσης , για κλίβανο πλάσματος Sterrad</p> <p>A) 60cm X 60cmTEM.</p> <p>B) 76cm X 76cm, TEM.</p> <p>Γ) 101cm X 101cm, TEM.</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι από μη υφασμένο υλικό (non woven) που δεν έχει μνήμη. Έτσι απλώνεται εύκολα, χωρίς να επανέρχεται μέσα στο αποστειρωμένο περιεχόμενο του πακέτου</li> <li>2. Να έχει πολύ μεγάλη απωθητικότητα στο νερό, στο αίμα κ.λ.π.</li> <li>3. Να είναι πολύ μαλακό για να περιτυλίγεται εύκολα χωρίς να αφήνει κενά μέσω των οποίων μπορεί να εισχωρήσει ακόμη</li> <li>4. Να είναι πάρα πολύ ανθεκτικό για την ασφαλή μεταφορά των πακέτων από την κεντρική αποστείρωση στο χειρουργείο</li> <li>5. Να μη σκίζεται εύκολα</li> <li>6. Να έχει κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> στο πακέτο και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από το πακέτο</li> <li>7. Να είναι κατάλληλο για τη συσκευασία βαρέων κουτιών</li> <li>8. Να κατατεθούν δείγματα προμηθευτών</li> <li>9. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό CE</li> <li>10. Το κάθε μέγεθος χαρτιού να είναι μέσα σε σκληρά χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Εξωτερικά στο χαρτοκιβώτιο να αναγράφεται ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE</li> <li>11. Να κατατεθεί η πιστοποίηση της καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατάλληλο οργανισμό, ότι πληροί τις συνθήκες αποστείρωσης (μείωση στελεχών κατά 6 log)</li> </ol>
120.	Στέλεχος πενταπολικού καλωδίου για MONITOR MENNEN ENVOY

121.	Συνδετικό καλώδιο μέτρησης αιματηρής πίεσης για MONITOR MENNEN ENVOY
122.	Πενταπολικές απολήξεις καρδιογραφήματος για MONITOR MENNEN ENVOY
123.	Καλώδιο ΗΚΓ για καρδιογράφο GE MAC600
124.	Καλώδιο ΗΚΓ για απινιδωτή SCHILLER DEFIGARD 500
125.	Καλώδιο ΗΚΓ για monitor HEAL FORCE classic-90
126.	Περιχειρίδες ενηλίκων πιεσόμετρου για monitor HEAL FORCE classic-90
127.	Σωλήνας πιεσομέτρου για monitor HEAL FORCE classic-90
128.	Αισθητήρας οξυμετρίας με ενσωματωμένο καλώδιο οξυμετρίας για monitor HEAL FORCE classic-90
129.	Καλώδιο ΗΚΓ για καρδιογράφο GE MAC800
130.	Καλώδιο ΗΚΓ για monitor Comen Star 8000
131.	Περιχειρίδες ενηλίκων για monitor Comen Star 8000
132.	Αισθητήρας οξυμετρίας με ενσωματωμένο καλώδιο οξυμετρίας για monitor Comen Star 8000
133.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ για monitor Comen Star 8000
134.	Καλώδιο ΗΚΓ για τον απινιδωτή Cardio life Nihon Khoden 5621K
135.	Καλώδιο ΗΚΓ για τον απινιδωτή Cardio life Nihon Khoden 5531K
136.	Καλώδιο ΗΚΓ για τον απινιδωτή Cardio life Nihon Khoden 7631K
137.	Καλώδιο ΗΚΓ για καρδιογράφο COMEN CM 600
138.	Καλώδιο ΗΚΓ για καρδιογράφο SINOHERO mod:se508
139.	Καλώδιο ECG για απινιδωτές ZOLL M SERIES
140.	Καλώδιο απινίδωσης για απινιδωτές ZOLL M SERIES
141.	Καλώδιο ECG για απινιδωτές ZOLL R SERIES

142.	Καλώδιο απινίδωσης για απινιδωτές ZOLL R SERIES
143.	Καλώδιο ECG για απινιδωτή INNOMED cardio aid 360-B
144.	Καλώδιο απινίδωσης για απινιδωτή INNOMED cardio aid 360-B
145.	Καλώδιο ECG για monitor beneView T8
146.	Καλώδιο οξυμετρίας για monitor beneView T8
147.	Αισθητήρας οξυμετρίας για monitor beneView T8
148.	Καλώδιο ΗΚΓ για καρδιογράφο CARDIMAX FUCUDA DENSHI FX7102
149.	Κασέτες για αντλία έγχυσης HOSPIRA 360 Plum A+
150.	Καλώδιο απινίδωσης για τον απινιδωτή Cardio life Nihon Khoden 5621K
151.	Καλώδιο απινίδωσης για τον απινιδωτή Cardio life Nihon Khoden 5531K
152.	Καλώδιο απινίδωσης για τον απινιδωτή Cardio life Nihon Khoden 7631K

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ**

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
 Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
 ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ