



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Α. ΝΤΑΣΙΟΥ
ΤΗΛ: 2132058558
FAX: 2132058614

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 7729/4-4-2018
ΗΜΕΡΟΜ: 2/4/2018

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ- ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ**

Το «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.»

Έχοντας υπόψη την υπ' αριθμ.65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1) Απόφαση της ΕΠΥ, ανακοινώνει τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ- ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ**».

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις ημέρες από την ημέρα της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.sismanoglio.gr/PROMITH-DIAV/diav.htm>) ήτοι **από την Τρίτη 17/4/2018 έως και την Παρασκευή 20/4/2018**. Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της δεύτερης διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι τελικές προδιαγραφές.

2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση promithion@sismanoglio.gr

3. Το Νοσοκομείο δε 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, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.

4. Μετά την οριστικοποίηση τους, οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές θα αποσταλούν απευθείας για έγκριση στο Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου προκειμένου να προκηρυχθεί ο αντίστοιχος διαγωνισμός.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ

Κοινοποίηση:

- Γραφείο Προμηθειών



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τους γενικούς και ειδικούς όρους του διαγωνισμού.

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη είναι υποχρεωτική η προσκόμιση των παρακάτω :

1. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας των κατασκευαστών ISO 9001 ή 9002.
2. Έγκριση από τον ΕΟΦ για τα απολυμαντικά επιφανειών-χώρων και για τα υπόλοιπα προϊόντα θα πρέπει να είναι κατακυρωμένα και εγκεκριμένα από τον κατά περίπτωση αρμόδιο οργανισμό (ΕΟΦ, ΓΧΚ) και να φέρουν τις ανάλογες σημάνσεις (πχ CE mark) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, όπως αυτές ζητούνται από τις επιμέρους προδιαγραφές.
3. Ονομασία και τόπος εγκατάστασης εργοστασίου κατασκευής προϊόντος.
4. Τον κωδικό του είδους από το εργοστάσιο παραγωγής.
5. Τα πιστοποιητικά χημικής σύνθεσης του προϊόντος στα ελληνικά.
6. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος στα Ελληνικά και στα Αγγλικά σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 907/2006 με την τροποποίησή του, Κανονισμός ΕΕ 830/2015.
7. Τα εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια κ.λ.π.) του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση που είναι ξενόγλωσσα, να κατατεθεί και η μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
8. Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες αποτελεσματικότητας κατά οργανισμών στόχων.
9. Πιστοποιητικά εγκεκριμένα από έγκυρους ανεξάρτητους οργανισμούς (όχι από την εταιρεία παραγωγής - διανομής του προϊόντος) που να βεβαιώνουν ότι οι προτεινόμενες από τον κατασκευαστή πυκνότητες είναι αποτελεσματικές, στον προτεινόμενο χρόνο για τα συγκεκριμένα στελέχη.
10. Οδηγίες χρήσης στα ελληνικά του κατασκευαστικού οίκου ή της εταιρίας διάθεσης.
11. Θα πρέπει να είναι αποτελεσματικά και βιοδιασπώμενα. Να μην είναι τοξικά, ερεθιστικά και επιβλαβή για τους ασθενείς και το προσωπικό. Να είναι φιλικά προς το περιβάλλον.
12. Οι τιμές των προσφερομένων προϊόντων σε υγρή μορφή να είναι ανά λίτρο και όχι σε άλλη μονάδα μέτρησης.
13. Όταν πρόκειται για προϊόν που χρησιμοποιείται μετά από αραίωση (συμπυκνωμένο υγρό), να δίδεται η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια κ.λ.π.) ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Επίσης, στην οικονομική προσφορά να δίδονται η τιμή του προϊόντος ανά μονάδα μέτρησης (ήτοι, του συμπυκνωμένου υγρού ανά λίτρο) και η τιμή ανά λίτρο του τελικού διαλύματος χρήσης έπειτα από την προτεινόμενη διάλυση.
14. Για τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάλυση οι εταιρείες οφείλουν να καταθέσουν πίνακα που να αναφέρεται ο χρόνος και το φάσμα δράσης που ζητείται από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών. Επίσης να αναφέρεται ο χρόνος σταθερότητας του μη επιβαρυσμένου έτοιμου διαλύματος.



15. Τα απορρυπαντικά και απολυμαντικά προϊόντα που προορίζονται για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια χειρουργικών εργαλείων πρέπει απαραίτητως να διαθέτουν πιστοποίηση από τους κατασκευαστές των πλυντηρίων όσον αφορά την καταλληλότητα τους για τη συγκεκριμένη χρήση.
16. Τα απορρυπαντικά, ουδετεροποιητικά, διαβρεκτικά και λοιπά προϊόντα πλυντηρίων χειρουργικών εργαλείων θα αξιολογηθούν από κοινού και θα κατακυρωθούν σε μια εταιρεία για λόγους συμβατότητας μεταξύ των υγρών. Θα προτιμηθεί η εταιρεία που θα καλύπτει όλα τα ζητούμενα είδη με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.
17. Απαιτούνται Υπεύθυνες Δηλώσεις των προμηθευτών των προϊόντων, ότι τυχόν βλάβη που θα προκύψει από τη χρήση τους σε εργαλεία ή ενδοσκόπια, θα καλυφθούν πλήρως από τους προμηθευτές.
18. Να αναγράφεται στην προσφορά αν τα δοσομετρικά βοηθήματα (αντλίες, κανατάκια, ψεκαστήρες κ.λ.π.) θα δίνονται δωρεάν.
19. Το προϊόν πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το 1/3 της συνολικής διάρκειας ζωής του. Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση να αντικαθιστά κάθε ποσότητα προϊόντων που έχουν αλλοιωθεί πριν από την ημερομηνία λήξης τους, μολονότι έχουν τηρηθεί οι συνθήκες συντήρησης που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.
20. Οι προσφορές να κατατεθούν και σε έντυπη μορφή.
21. Εάν το προϊόν που κατακυρωθεί χρησιμοποιείται για πρώτη φορά στο νοσοκομείο και δεν υπάρχει εμπειρία, το νοσοκομείο να διατηρεί το δικαίωμα να προσβάλει τη σύμβαση, εφόσον παρατηρηθούν προβλήματα στη χρήση του.
22. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού «Φύλλο συμμόρφωσης». Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές κάθε ενός προϊόντος με παραπομπές σε επίσημα φυλλάδια ή εγχειρίδια. Θα δίνεται πλήρης και αναλυτική απάντηση (όχι μονολεκτικά : <<ναι>>, <<όχι>>, <<συμφωνούμε>>, <<υπερκαλύπτουμε>>) σε κάθε μία από τις παραγράφους των Γενικών και των Ειδικών Τεχνικών προδιαγραφών με την ίδια σειρά και αρίθμηση καθώς και παραπομπή στο σχετικό φυλλάδιο / prospectus / τεχνικό δελτίο κ.α. καθώς και σε κάθε άλλο έγγραφο που να πιστοποιεί την απόλυτη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
23. Να προσκομισθούν δείγματα με σφραγίδα της εταιρείας και τον α/α του είδους σε κάθε δείγμα.
24. Όσα εκ των προϊόντων δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται. Επίσης, προϊόν που αναφέρει ψευδή στοιχεία θα αποκλείεται της αξιολόγησης.
25. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
26. Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται:
 - Να προμηθεύσει το Νοσοκομείο με πλαστικοποιημένες ευανάγνωστες πινακίδες, που θα αναρτηθούν στους χώρους χρήσης του συγκεκριμένου προϊόντος. Στις πινακίδες πρέπει να αναφέρονται οι οδηγίες χρήσης (αραίωση, προφυλακτικά μέτρα για τον χρήστη κ.λ.π.).
 - Να παρέχει εκπαιδεύσεις, αναφορικά με την χρήση των προϊόντων στο προσωπικό του Νοσοκομείου σε συχνότητα που θα ορίζεται από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων ή όποτε παραστεί ανάγκη



μετά από συνεννόηση με τους Προϊστάμενους των τμημάτων και την σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

Β. ΕΙΔΙΚΉ ΌΡΟΙ

ΕΙΔΟΣ 1. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Συμπυκνωμένο υγρό απολυμαντικό-καθαριστικό επιφανειών, χώρων, μηχανημάτων και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

1. Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο.
2. Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους κατά τη χρήση του. Να είναι άοσμο ή με ήπια, ευχάριστη οσμή.
3. Να ενδείκνυται και για κλειστούς χώρους.
4. Να είναι μικροβιοκτόνο (gram + και gram -), μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV, ROTA) και μυκοβακτηριδιοκτόνο. Να προσκομισθεί σχετική βιβλιογραφία.
5. Ο χρόνος επίτευξης του καθαριστικού και του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος. Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξάρτητων φορέων.
6. Να αναφέρονται οι αραιώσεις και ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος για καθαρές και ρυπαρές συνθήκες.
7. Να μη χρειάζεται ξέβγαλμα.
8. Να αναφέρεται η τιμή συμπυκνωμένου λίτρου και η τιμή του έτοιμου λίτρου διαλύματος μετά την προτεινόμενη αραιώση για το σύνολο του ζητούμενου απολυμαντικού φάσματος.
9. Να είναι συμβατό με όλες τις επιφάνειες από μέταλλο, πλαστικό, PVC, linoleum, μάρμαρο, πλακάκι, υλικό ιατροτεχνολογικών μηχανημάτων, monitors, κλπ.
10. Η συσκευασία απαραίτητα να συνοδεύεται με δοσομετρική αντλία (Να αναφερθεί ο αριθμός αντλιών που παρέχονται δωρεάν από την προμηθεύτρια εταιρεία)
11. Να έχει άδεια κυκλοφορίας από ΕΟΦ και καταχώριση στο ΓΧΚ.
12. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
13. Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία μέχρι 5 λίτρα.

ΕΙΔΟΣ 2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Το σύστημα αποτελείται από:

A) δοχείο κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο ανθεκτικό στα οξέα με καπάκι τύπου flip top για ευκολία χρήσης και αποφυγή διαρροών και εξάτμισης.

B) ρολό αποτελούμενο από πανάκια διαστάσεων περίπου 40X20cm από μη υφασμένο πολυεστερικό υλικό (fleece) που εξασφαλίζει άριστη διαβρεκτικότητα και μεγάλη σταθερότητα στο διάλυμα.



ΕΙΔΟΣ 3. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΤΕΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ (ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ).

1. Χωρίς αλδεΐδες, βακτηριοκτόνο (salmonella, listeria), ιοκτόνο, μυκητοκτόνο, με ισχυρή λιποδιαλυτική δράση κατάλληλο για τον εξοπλισμό των μαγειρείων που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα (μηχανή κοπής κρέατος, τυριών κλπ)
2. Μη καυστικό, άοσμο, και φιλικό στο περιβάλλον και στο χρήστη.
3. Ο χρόνος του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά.
4. Να έχει άδεια κυκλοφορίας από ΕΟΦ για νοσοκομειακή χρήση και για χώρους εστίασης και καταχώρησης του ΓΧΚ.
5. Να κατατεθούν πίνακες αποτελεσματικότητας και στοιχεία από μελέτες
6. Το προϊόν να συνοδεύεται από δοσομετρική αντλία.
7. Συσκευασία κατά προτίμηση των 5 έως 20 λίτρων.

ΕΙΔΟΣ 4. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ (ΣΕ ΣΤΕΡΗ ΜΟΡΦΗ)

1. Να έχει ως δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό Νάτριο (NaDCC)
2. Να είναι σε μορφή δισκίων των 2,5 gr
3. Να είναι σταθερό το διάλυμα που δημιουργείται και να απελευθερώνει το διαθέσιμο χλώριο σταδιακά
4. Να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα στο νερό
5. Να διαθέτει δράση έναντι μικροβίων (gram + και gram -), μυκήτων, ιών (HBV, HCV, HIV, ROTA), μυκοβακτηριδίων και σπόρων.
6. Να διατίθεται σε πρακτική συσκευασία έως 300 δισκία .
7. Να αναφέρεται ο συνιστώμενος αριθμός δισκίων ανά λίτρο νερού και ο χρόνος επίτευξης απολυμαντικού αποτελέσματος.
8. Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξάρτητων φορέων.
9. Να έχει άδεια κυκλοφορίας από ΕΟΦ και καταχώριση στο ΓΧΚ.

ΕΙΔΟΣ 5. ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ (ΝΑΟΣΙ) ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ

1. Η συγκέντρωση του διαλύματος σε Υποχλωριώδες Νάτριο να κυμαίνεται από 4%-6%.
2. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα
3. Να έχει άδεια κυκλοφορίας από ΕΟΦ και καταχώριση στο ΓΧΚ.



ΕΙΔΟΣ 6. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΜΑΝΤΗΛΙΑ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (MONITORS, ΟΞΥΜΕΤΡΑ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΙ Κ.Λ.Π.)

1. Μαντηλάκια εμποτισμένα με συνδυασμό δύο ή περισσότερων απολυμαντικών ουσιών
2. Να μη περιέχουν αλκοόλες
3. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
4. Να είναι διαστάσεων περίπου 20 X 20 cm
5. Να έχουν ταχεία βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο δράση καθώς και δράση έναντι μυκοβακτηριδίων
6. Να προσφέρεται σε συσκευασία τουλάχιστον των 100 τεμαχίων

ΕΙΔΟΣ 7. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΛΥΜΑ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗΣ 2% ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΙΚΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ, ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΛΠ)

1. Απολυμαντικά μαντηλάκια σε ατομική συσκευασία για τον καθαρισμό ιατρικών συσκευών (Κεντρικών φλεβικών καθετήρων, παροχετεύσεων κλπ)
2. Εμποτισμένα με χλωρεξιδίνη 2% και αλκοόλη 70%, διαστάσεων περίπου 19cmx10.50cm
3. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΕΙΔΟΣ 8. ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΠΡΟΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΛΚΟΟΛΗ.

1. Να είναι σε ειδική συσκευασία που εξασφαλίζει ευκολία και ασφάλεια χρήσης αλλά και τη διατήρηση του υλικού σε καλή κατάσταση.
2. Με περιεκτικότητα αλκοόλης πάνω από 65 % .
3. Χωρίς αλδεΐδες, αμίνες, φαινόλες ή άλατα αμμωνίου ώστε να εξατμίζεται χωρίς να αφήνει χημικά υπολείμματα.
4. Να έχουν ταχεία βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο δράση καθώς και δράση έναντι μυκοβακτηριδίων .
5. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΕΙΔΟΣ 9. ΥΓΡΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ (ΜΕ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ)

1. Να περιέχει ένζυμα για τη διάλυση πρωτεϊνών, λιπών και άλλων οργανικών ρύπων ιδιαίτερα από τις αρθρώσεις των εργαλείων.
2. Να είναι χαμηλού αφρισμού.
3. Να είναι άοσμο ή με ευχάριστη οσμή.



4. Να μην είναι ερεθιστικό για το προσωπικό.
5. Να μη διαβρώνει τα εργαλεία.
6. Να τεκμηριώνεται βιβλιογραφικά η καθαριστική του δράση κατά της δημιουργίας biofilm.
7. Να προσφέρονται δοχεία εμφύσησης κατάλληλα για την εμφύσηση-καθαρισμό εργαλείων και ενδοσκοπίων.
8. Να αναφέρονται οι αραιώσεις και ο χρόνος επίτευξης του καθαριστικού αποτελέσματος.
9. Η αραιώση που θα αξιολογηθεί θα είναι αυτή που έχει το επιθυμητό αποτέλεσμα το αργότερο σε 15 λεπτά.
10. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώριση στο ΓΧΚ.

ΕΙΔΟΣ 10. ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΈΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΕΥΑΪΣΘΗΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ (ΓΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ), ΜΕ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ.

1. Να περιέχει σαν δραστική ουσία υπεροξικό οξύ.
2. Η τελική αραιώση υπεροξικού να είναι τουλάχιστον 1000 ppm (ή 0,2 % στο τελικό διάλυμα χρήσης.)
3. Να επιτυγχάνεται υψηλού βαθμού απολύμανση έναντι βακτηρίων, ιών, μυκήτων μυκοβακτηριδίων και σπόρων εντός 15 λεπτών.
4. Να είναι άοσμο ή με ευχάριστη οσμή.
5. Να έχει ουδέτερο pH.
6. Να περιέχει αντιοξειδωτικούς και αντιδιαβρωτικούς παράγοντες για την προστασία των οργάνων.
7. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώριση στο ΓΧΚ.
8. Να αναφέρεται η σταθερότητα του έτοιμου προς χρήση διαλύματος.
9. Να καθορίζεται η αποτελεσματικότητα του σε αριθμό εμφύσεων οργάνων ή ενδοσκοπίων.
10. Να συνοδεύεται από δείκτες αποτελεσματικότητας, οι οποίοι να προσφέρονται δωρεάν.
11. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστών ενδοσκοπίων επί ποιινή απόρριψης.

ΕΙΔΟΣ 11. ΠΡΟΪΟΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΥΑΪΣΘΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΔΕΪΚΤΕΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ STERIS SYSTEM1, ΤΟΥ ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ.

1. Να έχει ως δραστική ουσία το υπεροξικό οξύ.
2. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HCV, HIV), μυκοβακτηριοκτόνο και σποροκτόνο.
3. Να είναι συμβατό με την συγκεκριμένη μέθοδο, γεγονός που αποδεικνύεται με πιστοποιητικό από την κατασκευάστρια εταιρεία για τη συμβατότητα.
4. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν



ΕΙΔΟΣ 12. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΎΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΣΕ SPRAY

1. Να μην είναι λιπαρό και κολλώδες.
2. Να μη περιέχουν σιλικόνη.
3. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΕΙΔΟΣ 13. ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. Να είναι ελαφρύ διάλυμα οξέος.
2. Να μη περιέχει νιτρικά άλατα.
3. Να μην διαβρώνει τα εργαλεία.

ΕΙΔΟΣ 14. ΑΛΑΤΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ ΤΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ .

1. Προϊόν για την απομάκρυνση των αλάτων.
2. Να μην είναι διαβρωτικό.
3. Να είναι κατάλληλο για το πλυντήριο εργαλείων SMEG GW 3050 H του Χειρουργείου .
4. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΕΙΔΟΣ 15. ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΑΛΚΑΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΟΪΠΩΝ, ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ.

1. Να είναι κατάλληλο για την ουδετεροποίηση των αλκαλικών υπολειμμάτων του πλυντηρίου εργαλείων SMEG GW 3050 H του χειρουργείου.
2. Να μην περιέχει τασιενεργά, για εύκολο ξέβγαλμα.
3. Να περιέχει οργανικά οξέα.
4. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και άδεια από το ΓΧΚ.

ΕΙΔΟΣ 16. ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ BELIMED ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ

Α. ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ

1. Να είναι ενζυματικής σύστασης.
2. Να υπάρχει δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και στο χέρι.
3. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και άδεια από το ΓΧΚ.



4. Να μην είναι τοξικά για τους χρήστες και διαβρωτικά για τα εργαλεία.
5. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα πλυντήρια BELIMED

Β. ΥΓΡΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

1. Να έχει όξινο ΡΗ.
2. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και άδεια από το ΓΧΚ.
3. Να μην είναι τοξικά για τους χρήστες και διαβρωτικά για τα εργαλεία.
4. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα πλυντήρια BELIMED

Γ. ΥΓΡΟ ΔΙΑΒΡΕΚΤΙΚΟ (ΜΕΙΩΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ)

1. Μείωση χρόνου στεγνώματος χειρουργικών εργαλείων
2. Μείωση θερμοκρασίας
3. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και άδεια από το ΓΧΚ.
4. Να μην είναι τοξικά για τους χρήστες και διαβρωτικά για τα εργαλεία.
5. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα πλυντήρια BELIMED