



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 1
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 23/02/2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 3709

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ**

Σε εφαρμογή της υπ. αριθμ. 65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1ο) απόφασης της ΕΠΥ περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Αξία με Φ.Π.Α./ €
24455000-8	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ	130.869,01 €

Προβαίνει, σήμερα 23/02/2016, με την παρούσα πρόσκληση (Α Φάση) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.

Σημειώνεται ότι:

- 1) 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.
- 2) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δέκα (10)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>) , δηλαδή **μέχρι και τις 03/03/2016.**

- 3) 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.
- 4) 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
- 5) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημέρες.
- 6) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
- 7) Τυχόν Πληροφορίες δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

1. Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης για κάθε ένα προσφερόμενο προϊόν στο οποίο θα απαντάται αναλυτικά η συμμόρφωση με τις ζητούμενες ειδικές προδιαγραφές και τους γενικούς όρους της διακήρυξης.
2. Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης και δείγμα προϊόντος.
3. Ελληνικό τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόντος κατά την οδηγία 91/155EC (Υ.Α 508/9 ΦΕΚ 886/1991 τ.Β') και ακριβής μετάφραση του ξενόγλωσσου στα ελληνικά εφόσον πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν.
4. Λεπτομερείς οδηγίες χρήσης για κάθε προϊόν στην ελληνική γλώσσα , πιστή μετάφραση των επίσημων ξενόγλωσσων οδηγιών του κατασκευαστή οι οποίες επίσης θα κατατίθενται.
5. Άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ για τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων (Υ.α. Υ 1β/οικ.7723 ΦΕΚ 961/1994 τ.Β').
6. Αριθμό καταχώρησης του Γενικού Χημείου του Κράτους για όλα τα προϊόντα με καθαριστικές ιδιότητες (Υ.Α 1197/91 και 172/92 ΦΕΚ 277/1992 τ.Β).

7. Πιστοποιητικά σήμανσης CE για τα προϊόντα που αναφέρονται ως ιατροτεχνολογικά εξαρτήματα όπως και πιστοποιητικά της κατασκευάστριας εταιρείας σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

8. Οι προμηθεύτριες εταιρείες καθώς και οι κατασκευάστριες εταιρείες της ημεδαπής θα πρέπει να εφαρμόζουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με την Υ.Α Ε3/833/99 του Υ.Υ.Κ.Α. Οι κατασκευάστριες εταιρείες της αλλοδαπής θα πρέπει να διαθέτουν ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001.

9. Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες μικροβιοκτόνου αποτελεσματικότητας για κάθε προϊόν.

10. Η απολυμαντική δράση κάθε προϊόντος (φάσμα δράσης, δοσολογίες και χρόνοι δράσης) να προκύπτει από ανεξάρτητες κλινικές μελέτες.

11. Τα απολυμαντικά και καθαριστικά επιφανειών να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα υλικά κατασκευής των επιφανειών.

12. Τα απολυμαντικά και καθαριστικά ενδοσκοπίων, χειρουργικών εργαλείων και ιατροτεχνολογικών συσκευών να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα υλικά κατασκευής των οργάνων (ενδοσκόπια – κατασκευάστρια εταιρεία ή οίκος κατασκευής).

13. Όπου προσφέρονται συμπυκνωμένα υγρά θα πρέπει να τοποθετηθεί στο νοσοκομείο επαρκής αριθμός δοσομετρικών συσκευών για την εξασφάλιση ακριβούς δοσομέτρησης. Οι συσκευές θα παραμένουν στο νοσοκομείο για όσο θα διαρκεί η σύμβαση. Θα πρέπει να γίνεται ρητή αναφορά στην προσφορά για την δυνατότητα αυτή και να συμπεριλαμβάνεται στη σύμβαση που θα υπογραφεί.

14. Οι συσκευές ψεκασμού, οι δοσομετρικές αντλίες, λεκάνες εμβάπτισμού για την απολύμανση ενδοσκοπίων ή χειρουργικών εργαλείων και μεζούρες μέτρησης δόσης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά και στη σύμβαση.

15. Τα προϊόντα που προορίζονται για αυτόματα πλυντήρια εργαλείων (απορρυπαντικό, ουδετεροποιητικό, διαβρεκτικό, απολυμαντικό) να συνοδεύονται από βεβαίωση του προμηθευτή ότι αναλαμβάνει το κόστος εγκατάστασης των απορρυπαντικών στα πλυντήρια (δοσομετρητές, έλεγχος, ρύθμιση και προγραμματισμός των πλυντηρίων, δοκιμές στα νέα απορρυπαντικά) καθώς και το κόστος ελέγχου και ρυθμίσεων οποτεδήποτε κρίνεται αναγκαίο από τους υπεύθυνους των τμημάτων καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

16. Για τα απολυμαντικά, να αναφέρεται με απόλυτη σαφήνεια και ακρίβεια η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης του ζητούμενου απολυμαντικού φάσματος ανά προϊόν.

17. Για προϊόντα συμπυκνωμένα, να δίνεται η τιμή συμπυκνωμένου, η κατασκευαστική δοσολογία που θα προκύπτει από τα επίσημα ξενόγλωσσα φυλλάδια και η τιμή του τελικού διαλύματος χρήσης. Σε ότι αφορά τα στερεά (σκόνη) θα πρέπει να αναφέρεται η τιμή ανά κιλό και το κόστος μετά την προτεινόμενη αραίωση.

18. Για τα απολυμαντικά η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει στην τιμή του τελικού διαλύματος χρήσης στη δοσολογία που καλύπτει πλήρως το φάσμα μικροβίων και τον χρόνο δράσης που ζητείται ανά προϊόν.

19. Για τα απορρυπαντικά η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει στην τιμή του τελικού διαλύματος χρήσης στην δοσολογία που επαρκεί πλήρως για το καθαριστικό αποτέλεσμα και στο χρόνο δράσης που ζητείται ανά προϊόν.

20. Οι κωδικοί που αφορούν πλύσιμο εργαλείων σε αυτόματα πλυντήρια **(απορρυπαντικό, ουδετεροποιητικό, διαβρεκτικό, α/α 8, 9, 10)** θα αξιολογηθούν ως ένα ενιαίο σύνολο για λόγους συμβατότητας μεταξύ των προϊόντων.

21. Όλα τα προϊόντα που προορίζονται για τα ειδικά πλυντήρια ενδοσκοπίων **(OLYMPUS / MIELE MINI ETD2 , με α/α 1 και 2 παραρτήματος 1)** να είναι εγκεκριμένα για χρήση στα συγκεκριμένα πλυντήρια και στα συγκεκριμένα προγράμματα που αυτά χρησιμοποιούν και να παρέχονται γραπτές εγγυήσεις από την προμηθεύτρια εταιρεία για επισκευή ή αντικατάσταση του πλυντηρίου ή των ενδοσκοπίων σε περίπτωση βλάβης εξαιτίας της μη συμβατότητας του προϊόντος.

22. Τα είδη 1 και 2 του παραρτήματος 1 θα αξιολογηθούν από κοινού λόγω συμβατότητας με το υπάρχον αυτόματο πλυντήριο – απολυμαντή εύκαμπτων ενδοσκοπίων.

Όλοι οι γενικοί όροι είναι επί ποινής απόρριψης σε περίπτωση που κάποιο προϊόν δεν συνοδεύεται από τα παραπάνω πιστοποιητικά και θα αποκλείεται από το διαγωνισμό ως μη παραδεκτό.

Προσφορές με ψευδή, ανακριβή ή ελλιπή στοιχεία όσον αφορά δοσολογίες, χρόνους δράσης, φάσμα μικροβιοκτόνου δράσης κλπ θα απορρίπτονται ως μη παραδεκτές.

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως μη παραδεκτές.

Μελέτες βιοδιασπασιμότητας θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη.

Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά και δεν υπάρχει εμπειρία, το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προσβάλλει τη σύμβαση εφόσον παρουσιαστούν προβλήματα στη χρήση του (π.χ. καταστροφή οργάνων).

Τα προσφερόμενα προϊόντα δεν πρέπει να είναι τοξικά, ερεθιστικά, η επιβλαβή για τους ασθενείς και το προσωπικό εφόσον χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και στις προτεινόμενες από αυτό δοσολογίες.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ

Α/Α	
1	<p>ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ. ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΛΔΕΥΔΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάλυμα γλουταραλδεϋδης έτοιμο προς χρήση κατάλληλο για εύκαμπτα ενδοσκόπια. • Να έχει ευρύ φάσμα δράσης, να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο,φυματιοκτόνο και ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV, Helicobacter pylori κλπ) και να έχει σποροκτόνο δράση. • Να προσφέρει υψηλού βαθμού απολύμανση εντός 5-20 λεπτών και να είναι σταθερό για τουλάχιστον 20 ημέρες. • Να επισυναφθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. • Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα ενδοσκόπια (από τις κατασκευάστριες εταιρείες των ενδοσκοπίων). • Να ελέγχεται η δραστικότητα του έτοιμου διαλύματος με δείκτες ελέγχου και να κατατεθεί το ενημερωτικό φυλλάδιο των δεικτών. • Να είναι ασφαλές για τους χρήστες και φιλικό προς το περιβάλλον. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
4	<p>ΔΙΣΚΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 0,5 gr</p>
5	<p>ΔΙΣΚΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 2,5 gr</p>
6	<p>ΔΙΣΚΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 5 gr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναβράζοντα δισκία που απελευθερώνουν σταδιακά NaDCC για την απολύμανση επιφανειών εργασίας, σκευών, γυάλινων ειδών και εξοπλισμού χειρουργείων, εργαστηρίων καθώς και γενική απολύμανση νοσοκομείων. • Να διατίθενται σε συγκεντρώσεις των 2,5 και 5,0 γραμμαρίων. • Να είναι ευρέως φάσματος απολυμαντικό ταχείας δράσης, αποτελεσματικό κατά των βακτηρίων, μυκήτων, ιών και σπορίων βακτηρίων. • Να μην είναι ερεθιστικά για το αναπνευστικό σύστημα των χρηστών. • Να φέρουν μελέτες για βιοδιασπασιμότητα, διάβρωση, σταθερότητα που αποδεικνύουν την αναγραφόμενη διάρκεια ζωής τους. • Να συνοδεύονται από μελέτες αποτελεσματικότητας. • Να διαθέτουν άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ.
7	<p>ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΡΟΠΛΥΣΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συμπυκνωμένο ενζυματικό υγρό κατάλληλο για χρήση με βυθισμό και σε πλυντήρια υπερήχων χωρίς ιωδιούχα, χλωριούχα παράγωγα.

	<ul style="list-style-type: none"> • Χαμηλού αφρισμού, μη οξειδωτικό, μη διαβρωτικό, μη καυστικό. • Να μην επηρεάζεται από την σκληρότητα του νερού, να ξεπλένεται εύκολα και να είναι χαμηλού αφρισμού. • Να περιέχει ως καθαριστικές ουσίες συνδυασμό ενζύμων (πρωτεάση, λιπάση, αμυλάση πρωτεολυτικά ένζυμα κλπ) και να απομακρύνει αποτελεσματικά το biofilm. • Να μην δημιουργεί βλάβες στον εξοπλισμό και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα υλικά. • Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό σε βλεννογόνους και αναπνευστικό κατά τη χρήση του. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
8	ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ. ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ
	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι αλκαλικής σύστασης , με ΡΗ διαλύματος περίπου 9-11 για ισχυρό καθαριστικό αποτέλεσμα. • Να είναι χαμηλού αφρισμού, μη καυστικό ή επιβλαβές για τον χρήστη. • Να μην είναι διαβρωτικό και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας από εταιρείες εργαλείων και ενδοσκοπίων. • Να δοθούν τα ανώτερα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του προϊόντος πάνω στα εργαλεία σύμφωνα με την EN ISO15883. • Να δίνεται κόστος διαλύματος μετά την προτεινόμενη αραιώση. • Να είναι συμβατό με το ουδετεροποιητικό και το διαβρεκτικό χρήσης. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
9	ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ. ΟΞΙΝΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι υγρό όξινο με οργανικά οξέα (κιτρικό οξύ) κατάλληλο για την εξουδετέρωση αλκαλικών υπολειμμάτων σε αυτόματα πλυντήρια και για την απομάκρυνση των αλάτων του νερού και των οξειδώσεων από την επιφάνεια των εργαλείων. • Να δοθούν τα ανώτερα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του προϊόντος πάνω στα εργαλεία σύμφωνα με την EN ISO15883. • Να δίνεται η τιμή του πυκνού προϊόντος καθώς και η τιμή του έτοιμου διαλύματος μετά την προτεινόμενη κατασκευαστική αραιώση. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
10	ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ. ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ
	<ul style="list-style-type: none"> • Να περιέχει διαβρεκτικούς παράγοντες για επιτάχυνση του στεγνώματος των εργαλείων, την αποφυγή στιγμάτων πάνω στα εργαλεία και την μείωση της θερμοκρασίας στεγνώματος. • Να είναι τοξικολογικά ελεγμένο ως προς την υπολειμματική του δράση και να κατατεθούν τοξικολογικές μελέτες. • Να δοθούν τα ανώτερα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του

	<p>προϊόντος πάνω στα εργαλεία σύμφωνα με την EN ISO15883.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να δίνεται κόστος διαλύματος μετά την προτεινόμενη αραίωση. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
11	<p>ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συμπυκνωμένο αντισκωριακό υγρό κατάλληλο για χρήση με βυθισμό και σε πλυντήρια υπερήχων. • Να περιέχει στη σύνθεση του οξέα τουλάχιστον 50% για αποτελεσματική αφαίρεση της σκουριά μαζί με καθαριστικούς παράγοντες. • Να απομακρύνει τη σκουριά και τους αποχρωματισμούς χωρίς να φθείρει τα εργαλεία και να μην οξειδώνει τις μεταλλικές επιφάνειες. • Να αναφέρεται η αραίωση και ο χρόνος δράσης. • Να δίνεται κόστος διαλύματος. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
12	<p>ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΑΛΔΕΥΔΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΟΣΜΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΚΑΙ ΙΟΚΤΟΝΟ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να περιέχει αλδεΐδες, χωρίς φορμαλδεΐδη. • Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HCV, HIV) και μυκοβακτηριοκτόνο. • Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. • Να είναι συμβατό με τις επιφάνειες • Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα ή τους βλεννογόνους κατά την χρήση. • Ο χρόνος δράσης επίτευξης του καθαριστικού και του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά. • Να αναφέρεται η τιμή συμπυκνωμένου λίτρου και η τιμή του έτοιμου λίτρου διαλύματος μετά την προτεινόμενη αραίωση. • Να έχει άδεια Γ.Χ.Κ , ΕΟΦ
15	<p>ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΙ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΝΤΟΣ 5 ΛΕΠΤΩΝ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι αλκοολούχο έτοιμο διάλυμα , χωρίς φαινόλες, άλατα αμμωνίου, χλώριο ή αλδεΐδες. • Να είναι βακτηριοκτόνο μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HCV, HIV) και φυματοκτόνο με ταχεία δράση εντός 5 λεπτών και να υποστηρίζεται από σχετικές εργασίες βιβλιογραφικά τεκμηριωμένες. • Άοσμο , μη ερεθιστικό για το αναπνευστικό και τους βλεννογόνους, μη οξειδωτικό ή διαβρωτικό για τις επιφάνειες. • Σε δοχείο έως 1 λίτρο με σύστημα ψεκασμού (χωρίς προωθητικό αέριο). • Οι αντλίες ψεκασμού να διατίθενται δωρεάν . • Να έχει άδεια Γ.Χ.Κ , ΕΟΦ.

16	<p>ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΑΦΡΙΣΜΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΚΑΥΣΤΙΚΑ – ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ Ή ΙΩΔΙΟΥΧΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ, ΜΕ ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΡΗ 11.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Συμπυκνωμένο αλκαλικό υγρό κατάλληλο για χρήση με βυθισμό για την αφαίρεση δύσκολων και αποξηραμένων οργανικών ρύπων. • Χωρίς ιωδιούχα , χλωριούχα παράγωγα. • Χαμηλού αφρισμού, μη οξειδωτικό, μη διαβρωτικό, μη καυστικό ή επιβλαβές για τον ανθρώπινο οργανισμό, με ελαφρά αλκαλικό pH 9-11. • Να είναι κατάλληλο για χρήση σε σκληρό νερό, να αναφέρεται η αποσκληρυντική ουσία. • Να μην δημιουργεί βλάβες στον εξοπλισμό και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστών εργαλείων και οργάνων. • Να χορηγούνται δωρεάν δοσομετρικές αντλίες. • Να δίνεται κόστος διαλύματος. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
19	<p>ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ. ΤΑΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗ 5-15 ΛΕΠΤΩΝ.ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΩΣ 14 ΗΜΕΡΩΝ. ΡΗ 9-10</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Συμπυκνωμένο υγρό, κατάλληλο για χρήση με βυθισμό, χαμηλού αφρισμού, χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο. • Να συνδυάζει καθαρισμό και απολύμανση, δραστικό έναντι βακτηριδίων, μυκήτων, ιών (HBV, HIV, HCV) και μυκοβακτηριδίων παρουσία οργανικού φορτίου. • Τα έτοιμο διάλυμα να διατηρεί την απολυμαντική του ισχύ για 14 ημέρες και ο χρόνος δράσης να μην ξεπερνά τα 15 λεπτά. • Να μην είναι διαβρωτικό ή οξειδωτικό και χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις. • Να μην δημιουργεί βλάβες στον εξοπλισμό και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστών εργαλείων και οργάνων. • Να δοθεί δοσολογία για το σύνολο του ζητούμενου απολυμαντικού στο ζητούμενο χρόνο. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
21	<p>ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΣΕ SPRAY). ΝΑ ΜΗΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Συμβατό με όλα τα χειρουργικά εργαλεία, λιπαντικό σπρέι χειρουργικών εργαλείων υδατοδιαλυτό σε ελαιώδη μορφή με βάση ιατρικά λευκά έλαια. • Να μην επηρεάζει την διαδικασία αποστείρωσης σε ατμό ή σε ξηρό κλίβανο. • Να είναι μη τοξικό, να κατατεθούν μελέτες. • Με πρόσθετο σωληνάκι για λίπανση σε δύσκολα σημεία. • Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και

	καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
22	ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΙΔΗ 5 lt. ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ 14 ΗΜΕΡΩΝ.
	<ul style="list-style-type: none"> • Διάλυμα υψηλού βαθμού απολύμανσης ορθοφθαλδεΐδης με ταχεία δράση, για την απολύμανση ευρείας γκάμας εργαλείων (π.χ. χειρουργικών εργαλείων, ενδοσκοπίων) • Το διάλυμα να είναι έτοιμο προς χρήση, να προσφέρει υψηλού βαθμού απολύμανση σε 5 λεπτά και να έχει διάρκεια χρήσης τουλάχιστον 14 ημέρες. • Να είναι ιοκτόνο, βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, δραστικό έναντι των σπορίων βακτηρίων και του μυκοβακτηρίου της φυματίωσης. • Η αποτελεσματικότητα του διαλύματος να πιστοποιείται με ειδικές ταινίες ελέγχου αλλαγής χρώματος. • Να μην είναι διαβρωτικό ή οξειδωτικό και χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις. • Να συνοδεύεται από μελέτες αποτελεσματικότητας. • Να είναι συμβατό με ευρεία γκάμα εργαλείων διαφόρων κατασκευαστών όπως Olympus, Pentax, Karl Storz, Aloka, GE, Welch Allyh κτλ. • Να διαθέτει πιστοποίηση και σήμανση CE • Να κατατεθεί δείγμα για δοκιμή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:

A/A	
1.	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ –ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS / MIELE MINI ETD 2.
	<ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει χημική σύνθεση με αντιμικροβιακά συστατικά, αλκοόλη και συνδυασμό αλδεϋδών σε περιεκτικότητα τουλάχιστον 20%. • Να είναι χαμηλού αφρισμού. • Να μην απαιτεί αραίωση και η δοσομέτρησή του να γίνεται αυτόματα μέσω της υπάρχουσας ενσωματωμένης ειδικής αντλίας του πλυντηρίου. • Να είναι κατάλληλο για την θερμοχημική απολύμανση ενδοσκοπίων και εξαρτημάτων, πλήρως συμβατό με το ήδη υπάρχον αυτόματο πλυντήριο MINI ETD2. • Να κατατεθεί απαραίτητα δήλωση – πιστοποίηση συμβατότητας του προσφερόμενου είδους με το υπάρχον πλυντήριο MINI ETD2, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου OLYMPUS / MIELE. • Να διατίθεται σε δοχεία των 5 λίτρων

2	<p align="center">ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ –ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS / MIELE MINI ETD 2.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει χημική σύνθεση με μη ιονικά τασιενεργά, ένζυμα, γλυκόλες, συντηρητικά, διαλυτικά μέσα. • Να μην απαιτεί αραίωση και η δοσομέτρησή του να γίνεται αυτόματα μέσω της υπάρχουσας ενσωματωμένης ειδικής αντλίας του πλυντηρίου. • Να είναι κατάλληλο για την θερμοχημική απολύμανση ενδοσκοπίων και εξαρτημάτων, πλήρως συμβατό με το ήδη υπάρχον αυτόματο πλυντήριο MINI ETD2. • Να κατατεθεί απαραίτητα δήλωση – πιστοποίηση συμβατότητας του προσφερόμενου είδους με το υπάρχον πλυντήριο MINI ETD2, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου OLYMPUS / MIELE. • Να διατίθεται σε δοχεία των 5 λίτρων
3	<p align="center">ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΣΕ ΣΚΟΝΗ.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Η αντιμικροβιακή του δράση να βασίζεται στο υπεροξικό οξύ, να είναι δραστικό έναντι βακτηρίων και των σπόρων αυτών (π.χ. Clostridium difficile) , μυκοβακτηριδίων, μυκήτων και ιών. • Να επιτυγχάνει σποροκτονία σε διάστημα μικρότερο ή ίσο των 15 λεπτών , με ισχυρή καθαριστική δράση. • Να είναι συμπυκνωμένο σε στερεή μορφή σκόνης. • Συμβατό με τα δάπεδα των χώρων υψηλού κινδύνου. • Να προσκομισθούν μελέτες. • Βιοδιασπώμενο με ευχάριστη οσμή, να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό σε βλεννογόνους και αναπνευστικό κατά την χρήση του. • Άδεια Γ.Χ.Κ και ΕΟΦ.
4	<p align="center">ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει χημική σύσταση χωρίς αλδεΐδες και φαινόλες. • Να διαθέτει απολυμαντικές και απορρυπαντικές ιδιότητες. • Να διαθέτει δελτία δεδομένων ασφαλείας. • Να διατίθεται και σε άλλα δημόσια νοσοκομεία. • Να διαθέτει πρωτόκολλα ελέγχου και κλινικές μελέτες αποτελεσματικότητας και ασφαλείας. • Να είναι υγρό άοσμο ή με ήπια ευχάριστη οσμή. • Να μην αφήνει στίγματα ή λεκέδες στις επιφάνειες. • Να αναφέρονται οι αραιώσεις και οι χρόνοι δράσης. • Να δειγματοπιστεί προ της προμήθειας. • Για χρήση σε επιφάνειες και δάπεδα στο νοσοκομείο • Να διαθέτει άδεια Γ.Χ.Κ και ΕΟΦ.

5	ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.
	<ul style="list-style-type: none"> • Συμπυκνωμένο ενζυματικό απολυμαντικό- καθαριστικό υγρό για χρήση με βυθισμό ή σε πλυντήρια χωρίς χλώριο ή αλδεΐδες. • Να προσφέρει ισχυρή απολυμαντική και καθαριστική δράση σε χειρουργικά εργαλεία, ιατροτεχνολογικά όργανα, θερμοευαίσθητα υλικά και ενδοσκοπικό εξοπλισμό. • Να προσφέρει αντιμικροβιακή δράση εντός 5-15 λεπτών, ανάλογα με το απαιτούμενο φάσμα. • Να έχει ευρύ φάσμα δράσης, να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο,φυματιοκτόνο και ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV) • Να περιέχει ως καθαριστικές ουσίες συνδυασμό ενζύμων (πρωτεάση, λιπάση, αμυλάση πρωτεολυτικά ένζυμα κλπ) και να απομακρύνει αποτελεσματικά το biofilm. • Να μην δημιουργεί βλάβες στον εξοπλισμό και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα υλικά. • Να είναι βιοδιασπώμενο. • Να φέρει σήμανση CE και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.
6	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ.
	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλο για θερμική όσο και χημικοθερμική απολύμανση, αλκαλικής σύστασης με PH > 10, χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες, οξέα και χλώριο. • Να έχει ισχυρή καθαριστική και απολυμαντική δράση έναντι αίματος και αποξηραμένων ρύπων. • Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο και ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV) σε χαμηλή θερμοκρασία (-60 οC). • Να είναι χαμηλού αφρισμού, κατάλληλο για χρήση σε χειρουργικά εργαλεία, εργαλεία μικροχειρουργικής και αναισθησιολογικού εξοπλισμού. • Να δοθούν τα ανώτερα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του προϊόντος πάνω στα εργαλεία σύμφωνα με την EN ISO15883. • Να δοθεί το κόστος μετά την προτεινόμενη αραίωση. • Να φέρει σήμανση CE και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ