

Ανε Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
"ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ"
Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
Τμήμα Οικονομικό
Γραφείο Διαχείρισης Υλικού

Πληροφορίες Σαρηγιαννίδου Μ.

Τηλ: 2313304463

Θεσσαλονίκη, 20-04-2022

Fax: 2313304481

Αρ.πρωτ.: 5346

e-mail: sylloges@agpavlos.gr

Έρευνα αγοράς που αφορά

Προκειμένου να καλυφθούν τρέχουσες ανάγκες, το ΓΝΘ Άγιος Παύλος πρόκειται να προβεί στην προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το τρέχον Παρατηρητήριο Τιμών της Ε.Π.Υ. Ν.3846/2010 άρθρο 24.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των διεθνών & Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE. Στις προσφορές θα πρέπει να αναφέρονται απαραίτητα οι αριθμοί Μητρώου του Παρατηρητηρίου με τους οποίους αντιστοιχίζονται τα αιτούμενα υλικά. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν επίσης τον κωδικό **GMDN** και τον κωδικό **ΕΚΑΠΤΥ** των προσφερομένων ειδών, αλλά και τον χρόνο παράδοσης τους, σε διαφορετική περίπτωση δε θα γίνονται δεκτές οι προσφορές.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές στο γραφείο Διαχ/σης Υλικού μέσω fax, e-mail ή ταχυδρομικώς. Η ημερομηνία και ώρα παράδοσης θα προκύπτουν από την ημερομηνία εκτύπωσης του fax (για προσφορές που κατατίθενται με τηλεμοιοτυπία) και για προσφορές που κατίθενται μέσω ταχυδρομείου, από την ημερομηνία και ώρα κατάθεσης της προσφοράς που θα αναφέρει το αποδεικτικό επίδοσης του φακέλου. Οι προσφορές που θα προσκομίζονται ιδιοχειρώς θα κατατίθενται προηγουμένως στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Οι προσφορές που θα κατατίθενται στην υπηρεσία πέρα της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες. Σε περίπτωση που ζητηθεί δείγμα, κρίνεται απαραίτητη η προσκόμισή του.

Καταληκτική ημερομηνία 27/04/2022

Καταληκτική ώρα : 15.00

Οι προσφορές παρακαλούμε να έχουν ισχύ έως 4 μήνες

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ

Σαν απορρυπαντικά χαρακτηρίζονται προϊόντα με τη χρήση των οποίων επιτυγχάνεται η απομάκρυνση κάθε ξένου υλικού, οργανικού ή ανόργανου (ρύποι, αίμα, πύον, ιστοί) από ένα αντικείμενο ή μια επιφάνεια με αποτέλεσμα τη μείωση του μικροβιακού του φορτίου.

Επίσης, για τα προϊόντα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα είτε λόγω των φυσικοχημικών ιδιοτήτων τους είτε λόγω των επιπτώσεών τους στην υγεία είναι υποχρεωτική η καταχώρησή τους στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων (ΕΜΧΠ) (Εγγραφο ΓΧΚ Αρ. Πρωτ. 30/004/4204 - 5/12/2013).

Σαν χημικά αποστειρωτικά χαρακτηρίζονται προϊόντα με τα οποία επιτυγχάνεται πλήρης εξάλειψη ή καταστροφή όλων των ειδών μικροβιακής ζωής, συμπεριλαμβανομένων και των σπόρων.

Σαν απολυμαντικά χαρακτηρίζονται προϊόντα με τη χρήση των οποίων εξαλείφονται ή μειώνονται οι παθογόνοι μικροοργανισμοί, από αντικείμενα ή επιφάνειες. Με κριτήριο την αποτελεσματικότητα της δράσης τους διακρίνονται σε:

- **Υψηλού βαθμού απολυμαντικά** : καταστρέφουν όλους τους μικροοργανισμούς, εκτός από ένα μεγάλο αριθμό σπόρων.
- **Ενδιάμεσου βαθμού απολυμαντικά** : αδρανοποιούν τις βλαστικές μορφές των μικροβίων, το μυκοβακτηρίδιο της φυματίωσης, τους περισσότερους ιούς και μύκητες, όχι όμως και τους μικροβιακούς σπόρους.
- **Χαμηλού βαθμού απολυμαντικά**: αδρανοποιούν τις περισσότερες βλαστικές μορφές των μικροβίων, ορισμένους ιούς και μύκητες, όχι όμως το μυκοβακτηρίδιο της φυματίωσης, την *P. aeruginosa*.

Τα απολυμαντικά επιφανειών κυκλοφορούν ύστερα από άδεια που χορηγεί ο Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.), όπως ορίζει το ΥΔ Υ1Β/ΟΙΚ 7723 , ΦΕΚ 961/23.12.94. Προϊόν που προορίζεται για απολύμανση ιατροτεχνολογικού προϊόντος, δηλ. χειρουργικών εργαλείων, ενδοσκοπίων και νοσοκομειακού εξοπλισμού, θεωρείται ιατροτεχνολογικό εξάρτημα και εφόσον έχει επισήμανση CE που πιστοποιείται από κοινοποιημένο Οργανισμό, δεν απαιτείται έγκριση από τον Ε.Ο.Φ. (Εγκύκλιος 25216/ 5.7.2000). Απολυμαντικό επιφανειών το οποίο ο προμηθευτής το προτείνει και για απολύμανση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας από τον Ε.Ο.Φ. ακόμη και αν έχει επισήμανση CE.

Τόσο τα απορρυπαντικά όσο και τα απολυμαντικά προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τους γενικούς και τους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

- Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα να είναι μη βλαπτικά για τον ανθρώπινο οργανισμό κατά τον προτεινόμενο τρόπο χρήσης. Εφόσον απαιτείται αραίωση πριν τη χρήση, ψεκάσμος ή δοσομετρική αντλία για τη χρήση του προϊόντος, θα προσφέρονται μαζί και τα ανάλογα εξαρτήματα.
- Θα πρέπει απαραιτήτως να αναφέρονται η τιμή ανά λίτρο διαλύματος και του πυκνού (διαλύματος) και του έτοιμου προς χρήση διαλύματος. Η αξιολόγηση θα γίνει ανά λίτρο έτοιμου διαλύματος για το ζητούμενο χρόνο και το μικροβιακό φάσμα.
- Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν για τα προϊόντα απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων & ενδοσκοπίων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με ευρωπαϊκά πρότυπα (EN phase 2, step 1 και EN phase 2 step 2) ή με τεστ πραγματικών συνθηκών.
- Για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη είναι υποχρεωτική η προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:
 1. Υποχρεωτικά επί ποινή απόρριψης, αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές κάθε ενός προϊόντος με αριθμητικές παραπομπές σε ξενόγλωσσα φυλλάδια, τεχνικά εγχειρίδια κλπ.
 2. Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης του προϊόντος στα Ελληνικά.
 3. Άδεια κυκλοφορίας από Ε.Ο.Φ. για τα απολυμαντικά επιφανειών/χώρων (Υπουργ. Απόφ. Υ1β/οικ.7723-Κυκλοφορία απολυμαντικών) και ΕΜΧΠ για προϊόντα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα είτε λόγω των φυσικοχημικών ιδιοτήτων τους είτε λόγω των επιπτώσεών τους στην υγεία.
 4. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος στα Ελληνικά σύμφωνα με οδηγία Ε.Κ. 1907/2006 – REACH όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και με τον κανονισμό 1272/2008 CLP .
 5. Αντίγραφο επισήμανσης στα Ελληνικά (Υπουργ. Αποφ.1197/89, ΦΕΚ 567/06.09.90).
 6. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Ελληνικά, πιστή μετάφραση του ξενόγλωσσου.
 7. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα **Αγγλικά**, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν.
 8. Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες αποτελεσματικότητας κατά οργανισμών –στόχων.
 9. Μελέτες από έγκυρους και ανεξάρτητους Οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι οι προτεινόμενες από τον κατασκευαστή προς χρήση πυκνότητες είναι αποτελεσματικές στον προτεινόμενο χρόνο δράσης και για συγκεκριμένα στελέχη.
 10. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά των κατασκευαστών α) ISO 9001, ή / και ISO 13485 και ISO 14001 για τα απορρυπαντικά - απολυμαντικά.
 11. Να αποδεικνύεται η συμβατότητα των υγρών απολυμαντικών/αποστειρωτικών των ενδοσκοπίων με τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων του Νοσοκομείου από την εταιρεία παρασκευής του προσφερόμενου προϊόντος.
 12. Να αποστέλλονται δείγματα για τα προϊόντα όπου απαιτείται ο έλεγχος φυσικών χαρακτηριστικών. Οι συσκευασίες των προϊόντων θα πρέπει να διαθέτουν οπωσδήποτε

πώμα ή ταινία ασφαλείας από την κατασκευάστρια εταιρεία, να είναι πρωτότυπα του εργοστασίου παραγωγής τους και να μην έχει προηγηθεί οποιαδήποτε επέμβαση για αλλαγή συσκευασίας των φιαλιδίων.

13. **Προσφορά που αναφέρει, κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, ψευδή στοιχεία** (δοσολογίες, φάσμα μικροβιοκτόνου δράσης, συστατικά, κλπ που δεν αναγράφονται ή δεν προκύπτουν από τα ξενόγλωσσα πρωτότυπα φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας) **θα απορρίπτεται** από το διαγωνισμό, στο σύνολό της.
14. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται πρώτη φορά και δεν υπάρχει έχει εμπειρία, το Νοσοκομείο, έχει δικαίωμα να προσβάλλει τη σύμβαση εφ' όσον παρουσιαστούν προβλήματα στη χρήση ή στη συνεργασία με την εταιρεία.
15. Η **αξιολόγηση** των αραιώσεων, των ενδείξεων, της αποτελεσματικότητας και του χρόνου επίτευξης του επιθυμητού αποτελέσματος ενός προϊόντος, θα γίνει βάσει των στοιχείων που αναγράφονται στο ξενόγλωσσο φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας, το οποίο θα πρέπει, για λόγους πιστοποίησης, να υπάρχει αναρτημένο στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστικού οίκου.
16. **Υποχρεωτικά**, οι προμηθεύτριες εταιρείες, καθώς και οι ημεδαπές κατασκευάστριες εταιρείες πρέπει να εφαρμόζουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004 του Υπουργείου Υγείας και να προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, διαφορετικά η προσφορά τους θα απορρίπτεται από τον διαγωνισμό. Αντίστοιχα, οι αλλοδαπές κατασκευάστριες εταιρείες πρέπει να διαθέτουν ISO 9000 και ISO 46000.
17. Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών το οποίο έχει συσταθεί από Πιστοποιημένο Φορέα Ανακύκλωσης (π.χ. Ε.Ε.Α.Α.) σε εναρμόνιση με την Κοινοτική Οδηγία 94/62/ΕΕC όπως έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία με τον Νόμο 2939/2001. Να κατατεθεί επίσης και το πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης το οποίο συνοδεύεται υποχρεωτικά από την Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών.
18. Μετά την κατακύρωση, ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται για το προϊόν του να χορηγήσει δωρεάν στο Νοσοκομείο Α) δοσομετρικές αντλίες ή δοχεία (μεζούρες) και Β) καλαίσθητες και πλαστικοποιημένες πινακίδες σε μέγεθος Α4, κατάλληλες για ανάρτηση στους χώρους χρησιμοποίησης που θα περιέχουν:
 - Ονομασία προϊόντος
 - Οδηγίες χρήσης στα ελληνικά
 - Κινδύνους και μέτρα προφύλαξης στα ελληνικά
 - Αντίδοτα εάν απαιτούνται
 - Εργοστάσιο παρασκευής
 - Υπεύθυνο διανομής και κυκλοφορίας και τηλέφωνα επικοινωνίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
<p>1.ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ (60902125010026)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Απολυμαντικές ταμπλέτες με δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο (NaDCC) ➤ Να απελευθερώνουν το χλώριο σταδιακά. ➤ Να είναι ευρέος φάσματος απολυμαντικό διάλυμα ταχείας δράσης, αποτελεσματικό κατά των βακτηριδίων, μυκήτων, ιών, μικροβίων και μεγάλο αριθμό σπόρων. Να κατατεθούν μελέτες σύμφωνα με τα EN για την ζητούμενη χρήση (απολύμανσης επιφανειών στον ιατρικό τομέα). ➤ Να είναι ευδιάλυτα σε κρύο νερό δικτύου και να μην αφήνουν ιζήματα κατά την διάλυση τους. ➤ Να έχουν άδεια Ε.Ο.Φ και καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π ➤ Να αναφέρονται τα σχήματα των δοσολογιών (δισκία ανά λίτρο νερού) για παραγωγή διαλύματος για διάφορες συγκεντρώσεις (π.χ. < και > 1000 ppm) ανάλογα με την ζητούμενη εφαρμογή. ➤ Να φέρουν μελέτη σταθερότητας της απολυμαντικής ουσίας που αποδεικνύει την τουλάχιστον τριετή διάρκεια ζωής της και να κατατεθεί. ➤ Να προσφέρεται σε συσκευασία πλαστικού περιέκτη με 50-150 δισκία έκαστος. ➤ Το προϊόν θα αξιολογηθεί βάσει των ανωτέρω προδιαγραφών καθώς και του κόστους του διαλύματος που προκύπτει σε σχέση με τον αριθμό των δισκίων που απαιτούνται για την απόδοση 1000 ppm σε ένα λίτρο νερού.
<p>2.ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΙ ΜΕ ΑΛΚΟΟΛΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 LT (60902125010025)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Να περιέχει στη σύνθεσή του αλκοόλες σε περιεκτικότητα μεγαλύτερη ή ίση με 70%, <u>όπως αναγράφεται στην άδεια του ΕΟΦ.</u> ➤ Να μην περιέχει φαινόλες και αλδεΐδες ➤ Έτοιμο προς χρήση, σε μορφή σπρέι με το μικρότερο δυνατόν χρόνο επαφής ➤ Δραστικό έναντι ιών με & χωρίς περίβλημα, βακτηρίων, μυκήτων και μυκοβακτηριδίου ➤ Να στεγνώνει χωρίς κατάλοιπα

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Να μην είναι οξειδωτικό για τις επιφάνειες ➤ Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό για το χρήστη ➤ Μέγιστος χρόνος δράσης 5 λεπτά, ο οποίος να πιστοποιείται από την επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστικού οίκου. ➤ Να έχει άδεια ΕΟΦ, καταχώρηση σε ΕΜΠΧ και επισήμανση CE.
<p>3. ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (6090212501001)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο ➤ Δραστικό έναντι βακτηριδίων, μυκήτων και ιών (HIV, HBV, HCV). ➤ Να διαλύει τα λίπη, να είναι άχρωμο, άοσμο, να ξεπλένεται εύκολα και να μην αφήνει κατάλοιπα. ➤ Να είναι συμβατό με τις επιφάνειες και τον εξοπλισμό των μαγειρειών και λοιπών χώρων εστίασης (π.χ. μηχανές κοπής κιμά, κλπ.), καθώς και των θαλάμων συντήρησης των τροφίμων. ➤ Η απολυμαντική του δράση και η ένδειξη για χρήση σε χώρους εστίασης-διαχείρισης τροφίμων να πιστοποιείται από ανεξάρτητο φορέα. ➤ Σε συσκευασία μέχρι 5 λίτρα. ➤ Να είναι καταχωρημένο στο Ε.Μ.Χ.Π και να έχει άδεια ΕΟΦ (στην οποία να αναφέρεται στο πεδίο εφαρμογής η χρήση σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων) ➤ Να δίνεται το κόστος διαλύματος έπειτα από την προτεινόμενη αραιώση για απολύμανση εντός 15-30 λεπτών για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος. ➤ Να πιστοποιείται η αποτελεσματικότητα και βάση ευρωπαϊκών προτύπων EN 1276, EN 13697.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Συμπυκνωμένο υγρό απολυμαντικό-καθαριστικό επιφανειών, χώρων και εξοπλισμού (δάπεδα, τοίχοι σε θαλάμους ασθενών, Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) ενηλίκων, παιδιών και νεογνών, μηχανήματα χειρουργείου, θερμοκοιτίδες (plexiglas/makrolon), συσκευές παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών-monitors).

**4.ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
(60902125010024)**

- Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο.
- Να περιέχει 2 ή περισσότερες δραστικές ουσίες εκ των οποίων ή μία να είναι οπωσδήποτε άλας τεταρτοταγούς αμμωνίου.
- Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για τους οφθαλμούς, το δέρμα και τους βλεννογόνους. Να είναι άοσμο ή με ήπια, ευχάριστη οσμή.
- Να είναι μικροβιοκτόνο (gram + και gram -), μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV, ROTA) και μυκοβακτηριδιοκτόνο. Ο χρόνος επίτευξης του καθαριστικού και του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 15 λεπτά για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος πλην του μυκοβακτηριδίου, για το οποίο ο αντίστοιχος χρόνος δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 2 ώρες.
- Να είναι συμβατό με επιφάνειες από μέταλλο, πλαστικό, PVC, linoleum, μάρμαρο, πλακάκι, υλικό θερμοκοιτίδων, monitors, κλπ.
- Να περιέχεται σε εύχρηστη συσκευασία μέχρι 5 λίτρα και να συνοδεύεται από δωρεάν δοσομετρική αντλία ή άλλο δοσομετρικό δοχείο.
- Να είναι καταχωρημένο στο Ε.Μ.Χ.Π, να έχει άδεια ΕΟΦ και CE σήμανση.
- Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξάρτητων φορέων.
- Να αναφέρονται οι αραιώσεις και ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος σε καθαρές και ρυπαρές συνθήκες.

**5.ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΟ-
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
(60902125010033)**

- Να μην περιέχει χλώριο, φαινόλες, αλδεΐδες, καυστικά οξέα, αλκάλια, ιωδιούχα παράγωγα, προκειμένου να προστατευτούν οι μεταλλικές επιφάνειες των χειρουργικών εργαλείων.
- Να είναι χαμηλής αφριστικότητας και να ξεπλένεται εύκολα
- Το προϊόν κατά τη διάλυσή του να δίνει ουδέτερο έως ελαφρά αλκαλικό pH
- Να είναι κατάλληλο για εμβάπτιση χωρίς να φθείρει τα εργαλεία και να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή του
- Να μην χρειάζεται μηχανικό πλύσιμο (τρίψιμο).
- Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HIV), και παρουσία πρωτεϊνικών υπολειμμάτων και άλλων παρεμβαλλόμενων ουσιών
- Να φέρει επισήμανση CE και καταχώρηση σε ΕΜΧΠ
- Να φέρει αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα ελληνικά.

**6.ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΨΗΛΟΥ
ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ,
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕ
ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗ
(60902125010031)**

- Να περιέχει στη σύνθεση του ορθοφθαλδεΐδη
- Να είναι έτοιμο προς χρήση, χωρίς ενεργοποίηση.
- Υψηλού βαθμού απολύμανση σε χρόνο μέχρι 10 λεπτά συμπεριλαμβανομένου και του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης και σποροκτόνο έως 30 λεπτά
- Να μην είναι διαβρωτικό και οξειδωτικό
- Να είναι άοσμο
- Να πιστοποιείται η ικανότητα του διαλύματος
- Να είναι συμβατό με τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων του Νοσοκομείου και να κατατεθούν οι αντίστοιχες πιστοποιήσεις συμβατότητας
- Να είναι σταθερό για τουλάχιστον 5 μέρες (να ληφθεί υπόψη η διάρκεια σταθερότητας και στην οικονομική αξιολόγηση)
- Να παρέχεται αδρανοποιητική ουσία (π.χ. γλυκίνη) για την αδρανοποίηση των διαλυμάτων πριν την αποχέτευση
- Να παρέχονται χημικοί δείκτες για τον έλεγχο της δραστηριότητας του διαλύματος
- Να φέρει επισήμανση CE
- Να φέρει αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα ελληνικά.

- Να έχει ως βάση το υπεροξικό οξύ
- Να είναι σε υγρή μορφή, έτοιμο προς χρήση
- Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο, ιοκτόνο στα 5 λεπτά και σποροκτόνο βάσει του EN14347 και EN 14476 σε χρόνο έως 15 λεπτά.

**7.ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΨΗΛΟΥ
ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ,
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΧΩΡΙΣ
ΑΛΔΕΥΔΕΣ
(60902125010028)**

- Να αναφέρεται η συμβατότητα στα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων του νοσοκομείου και των χειρουργικών εργαλείων.
- Να αναφέρεται η δωρεάν διάθεση δεικτών ελέγχου της σταθερότητας του διαλύματος.
- Να είναι σταθερό έως 14 ημέρες χωρίς περιορισμό εμβυτίσεων (Σε περίπτωση σταθερότητας άνω των 24 ωρών θα ληφθεί υπόψη η αξία διαλύματος ανά ημέρα χρήσης).
- Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία με ενσωματωμένο ενεργοποιητή.
- Να φέρει επισήμανση CE.
- Να κατατεθούν: φυλλάδιο του προϊόντος και των δεικτών (ξενόγλωσσο και ελληνικό)
- Να φέρει αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα ελληνικά.

