



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
Τηλ: 2313304463
Fax: 2313304481
e-mail: sylloges@agpavlos.gr

Θεσσαλονίκη 05-05-2020
Αρ.πρωτ.: 7084

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.

Καταληκτική ημερομηνία 08/05/2020

Καταληκτική ώρα : 15.00

Οι προσφορές παρακαλούμε να έχουν ισχύ έως 4 μήνες

Περιγραφή
1.ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ,ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ , ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ (60902125010001)
2.ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΩΡΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (ΠΧ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ), ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ (60902125010024)
3.ΣΠΡΕΙ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (ΠΧ. ΠΑΓΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) , ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ (60902125010025)
4.ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΤΟ ΧΛΩΡΙΟ (ΧΛΩΡΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ) ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΔΙΣΚΙΟΥ (ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ) (60902125010026)
5.ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΙΑΣ ΜΕ ΓΛΟΥΤΑΡΙΚΗ ΑΛΔΕΥΔΗ 2%,ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ,ΟΠΩΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ. (60902125010027)
6.ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΑΣΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΥΠΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (60902125010029)
7.ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΕΥΡΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑ , ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ (60902125010033)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

Α) ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα να μην είναι βλαπτικά για τον ανθρώπινο οργανισμό κατά τον προτεινόμενο τρόπο χρήσης, να είναι άοσμα ή να έχουν ευχάριστη οσμή και να είναι βιοδιασπώμενα για την ασφαλή απόρριψή τους.
2. Μελέτες βιοδιασπασιμότητας, πιστοποιητικό συμβατότητας με τα απορρυπαντικά για τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων, καθώς επίσης και κάθε πλεονέκτημα που δεν αναφέρεται στις προδιαγραφές θα ληφθούν υπόψη.
3. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να διαθέτουν :
 - α) Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης
 - β) Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες μικροβιοκτόνου αποτελεσματικότητας.
 - γ) Έγκριση από τον κατά περίπτωση αρμόδιο οργανισμό (ΕΟΦ, ΓΧΚ κ.λπ.) και να φέρουν τις ανάλογες σημάνσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας και της ευρωπαϊκής ένωσης.
 - δ) Πιστοποιητικό εγκεκριμένο από διεθνείς οργανισμούς, όπου βεβαιώνεται ότι οι προτεινόμενες από τον κατασκευαστή προς χρήση πυκνότητες δεν είναι επικίνδυνες για τον χρήστη.

4. Να κατατεθεί τεχνικό φυλλάδιο και Ελληνικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας και για όλα τα προϊόντα, κατά την ισχύουσα νομοθεσία (ακριβής μετάφραση του ξενόγλωσσου στα Ελληνικά και Αγγλικά, εφ' όσον πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν.
5. Εφόσον απαιτείται αραίωση πριν τη χρήση, αντλία ψεκασμού ή δοσομετρική για τη χρήση του προϊόντος, ή λεκάνη εμβαπτισμού για την απολύμανση ενδοσκοπίων, τα ανάλογα εξαρτήματα θα προσφέρεται απαραίτητα μαζί με το προϊόν.
6. Δείγμα προϊόντος εφ' όσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης για έλεγχο φυσικών χαρακτηριστικών π.χ. οσμής κ.λπ.
7. Όπου απαιτούνται ταινίες ελέγχου δραστηριότητας του απολυμαντικού ή και ενεργοποιητής του προϊόντος, αυτά να διατίθενται και να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά και στη σύμβαση.
8. Για τα είδη που απαιτείται αραίωση θα προσκομίζονται και οι πρωτότυπες οδηγίες αραίωσης και ο χρόνος δράσης για νοσοκομειακή χρήση από την κατασκευάστρια εταιρεία, μαζί με την επίσημη ελληνική μετάφραση.
9. Σε κάθε επιμέρους προϊόν (αν πρόκειται για προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάλυση), οι προσφέρουσες εταιρείες οφείλουν να καταθέσουν πίνακα που να αναφέρεται το κόστος ανά μονάδα αδιάλυτου προϊόντος, σε ποια συγκέντρωση του απολυμαντικού αυτό είναι δραστικό, σε συγκεκριμένο χρόνο δράσης, για δραστηριότητα σε συγκεκριμένους μικροοργανισμούς, ιούς και για ό,τι άλλο κριθεί από την Επιτροπή απαραίτητο (π.χ. σκληρότητα, θερμοκρασία νερού κλπ), ώστε να είναι αντικειμενικά συγκρίσιμα τα προσφερόμενα είδη ανά κατηγορία.
10. Για τα προσφερόμενα προϊόντα σε υγρή μορφή πρέπει να αναφέρεται η Ελάχιστη Αποτελεσματική Συγκέντρωση (M.E.C.) για κάθε μικροοργανισμό και ο χρόνος επαφής σε συνθήκες υψηλού μικροβιακού φορτίου (dirty conditions) και η μέθοδος ελέγχου (test in practice ή ποσοτική μέθοδος εναιώρισης) ώστε να είναι δυνατή η σύγκριση των προϊόντων.
11. Ο έλεγχος της αποτελεσματικότητας ενός απολυμαντικού να πληροί τις προδιαγραφές των ευρωπαϊκών προτύπων. Η αξιολόγηση των αραιώσεων, των ενδείξεων, της αποτελεσματικότητας και του χρόνου επίτευξης του επιθυμητού αποτελέσματος ενός προϊόντος θα γίνει βάση των στοιχείων που αναγράφονται στα επίσημα φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας.
12. Για το καθαριστικό απολυμαντικό χειρουργικών εργαλείων χωρίς αλδεϋδες να κατατεθούν πίνακες αποτελεσματικότητας και μελέτες -test- για την κάθε κατηγορία λοιμογόνου παράγοντα χωριστά, κάτω από την παρουσία οργανικού φορτίου.
13. Τα απολυμαντικά ενδοσκοπίων και χειρουργικών εργαλείων που προορίζονται για χειροκίνητη χρήση, να φέρουν πιστοποιητικό συμβατότητας με τα υλικά κατασκευής αυτών. Να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν, παρέχει εγγύηση για περίπτωση βλάβης ή καταστροφής των ενδοσκοπίων του Νοσοκομείου, εξ' αιτίας μη συμβατότητας του προσφερόμενου προϊόντος. ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να ενημερωθεί για τα υπάρχοντα σε λειτουργία ενδοσκόπια από τις υπηρεσίες του νοσοκομείου.
14. Τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων να φέρουν πιστοποιητικό συμβατότητας με τα απορρυπαντικά (για την πιθανή πρόσμειξη στα διαδοχικά βήματα της γενικής καθαριότητας).
15. Υποχρεωτικά οι προμηθεύτριες εταιρείες καθώς και οι κατασκευάστριες εταιρείες πρέπει να εφαρμόζουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας και της Ε.Ε. και να προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
16. Οι οδηγίες για την χρήση, τη σύνθεση του προϊόντος κτλ. να είναι στην Ελληνική γλώσσα και να προέρχονται από την ακριβή μετάφραση των αρχικών – πρωτότυπων- οδηγιών της εταιρείας, οι οποίες και θα πρέπει να προσκομίζονται.
17. Προσφορά που αναφέρει, κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, παραπλανητικά στοιχεία (δραστηριότητα, χρόνος δράσης, κ.λπ.)

- κτλ. που δεν αναγράφονται ή δεν προκύπτουν από τα φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας), θα απορρίπτεται από τον διαγωνισμό στο σύνολό της.
18. Οι συσκευασίες των προϊόντων θα πρέπει να διαθέτουν 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 προϊόντων.
 19. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται πρώτη φορά και δεν υπάρχει εμπειρία στο νοσοκομείο, έχει δικαίωμα να προσβάλλει τη σύμβαση το νοσοκομείο εφ'όσον παρουσιαστούν προβλήματα στη χρήση ή στη συνεργασία με την εταιρεία.
 20. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού «Φύλλο Συμμόρφωσης» ως προς τους γενικές και ειδικές τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΩΝ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ - ΧΩΡΩΝ

1. **Απολυμαντικό διάλυμα με καθαριστικές ιδιότητες επιφανειών & δαπέδων, καθώς και επιφανειών και δαπέδων εξοπλισμού σε χώρους παρασκευής τροφίμων χωρίς αλδεΐδες**
 - Να έχει απολυμαντική δράση έναντι βακτηρίων (ειδικά salmonella & listeria), του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης TB, μυκήτων και ιών (HBV, HCV, HIV).
 - Χωρίς αλδεΐδες και φαινόλες.
 - Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση ιδιαίτερα σε λίπη και πρωτεΐνες.
 - Να είναι συμβατό με επιφάνειες παρασκευής τροφής και εστίασης όπως: inox, digoral, πλαστικό, μελαμίνη, πορσελάνη.
 - Να μην χρειάζεται ξέβγαλμα.
 - Να μην είναι : τοξικό, ερεθιστικό και διαβρωτικό.
 - Να αναφέρονται : η πυκνότητα του διαλύματος, οι αραιώσεις του, ο ελάχιστος χρόνος δράσης του καθώς και το κόστος του προς χρήση διαλύματος για τη συγκεκριμένη χρήση,
 - Να έχει άδεια από τον ΕΟΦ ΚΑΙ ΓΧΚ.

2. **Συσκευασία έως 5 λίτρα. Απολυμαντικό και καθαριστικό διάλυμα δαπέδων και επιφανειών για απολύμανση και καθαρισμό χώρων υψηλού κινδύνου όπως χειρουργεία- Μ.Ε.Θ. κλπ. χωρίς αλδεΐδες**
 - Να είναι δραστικό έναντι: βακτηρίων, μυκήτων, ιών (HBV, HCV, HIV), και του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης TB.

 - Να είναι συμβατό με όλες τις επιφάνειες όπως: μεταλλικές, πλαστικές, PVC, INOX, μελαμίνες.
 - Να μην χρειάζεται ξέβγαλμα.
 - Να μην είναι ερεθιστικό, τοξικό και διαβρωτικό.
 - Να αναφέρονται η πυκνότητα του διαλύματος, οι αραιώσεις του, ο ελάχιστος χρόνος δράσης του καθώς και το κόστος του διαλύματος για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος.
 - Να έχει άδεια από τον ΕΟΦ και ΓΧΚ.
 - Συσκευασία έως 5 λίτρα.

3. Σπρέι ταχείας απολύμανσης και καθαρισμού μικρών επιφανειών όπως (πάγκων εργασίας, χειρουργικών κλινών, χειρουργικών τραπεζιών, εργαστηρίων κλπ.) χωρίς αλδεΐδες.

- Να περιέχει στη σύνθεση του αλκοόλες -να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης TB, ιοκτόνο.
- Να είναι συμβατό με υλικά όπως: πλαστικό, γυαλί, μέταλλο, μάρμαρο και inox.
- Να μην αφήνει στίγματα και να εξατμίζεται γρήγορα.
- Να είναι υγρό έτοιμο προς χρήση.
- Να έχει ταχεία δράση και ο χρόνος δράσης του να μην υπερβαίνει τα 5 min.
- Να έχει άδεια από τον ΕΟΦ και ΓΧΚ.
- Συσκευασία έως 1 λίτρο.

4. Προϊόντα απολύμανσης και καθαρισμού χώρων με δραστικό συστατικό το χλώριο (χλωριωμένα παράγωγα κυανουρικού οξέος) σε μορφή δισκίου (ταμπλέτας).

- Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HCV, HIV, ROTA).
- Το διάλυμα που προκύπτει να είναι άχρωμο.
- Να ενδείκνυται ειδικά για κλειστούς χώρους.
- Να είναι συμβατό με επιφάνειες πλαστικές, μεταλλικές, plexiglass, μάρμαρο, μελαμίνες.
- Να διαλύονται σε θερμοκρασία νερού βρύσης και να απελευθερώνουν σταδιακά τη δραστική ουσία τους, χωρίς ίζημα.
- Να αναφέρονται το κόστος του δισκίου και ο ελάχιστος χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος.
- Να έχει άδεια από τον ΕΟΦ και ΓΧΚ.
- Συσκευασία : 2,5 gr – 5 gr / δισκίο , 50 -100 δισκία / κουτί.

ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ – ΨΥΧΡΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ – ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΝ

5. Υγρό υψηλού βαθμού απολύμανσης και σποροκτονίας με γλουταρική αλδεΐδη 2% για εργαλεία και θερμοευαίσθητα όργανα όπως: ενδοσκόπια, γαστροσκόπια κλπ.

- Να είναι έτοιμο προς χρήση.
- Να δοθεί ο ελάχιστος χρόνος σποροκτονίας log5.
- Να δοθεί η σταθερότητα του έτοιμου προς χρήση διαλύματος.
- Να είναι δραστικό έναντι: μυκήτων, βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου: Helicobacter pylori κλπ.) , ιών (HBV, HCV, HIV) και σπόρων, καθώς και του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης TB (στον μικρότερο δυνατό χρόνο) .
- Να είναι αντιοξειδωτικό, αντιδιαβρωτικό και συμβατό με τα υλικά κατασκευής των θερμοευαίσθητων οργάνων του χειρουργείου, της Μ.Ε.Θ. και του υπερήχου καρδιάς του νοσοκομείου.
- Να διαθέτει πιστοποιητικό συμβατότητας από μία τουλάχιστον εταιρία εύκαμπτων ή άκαμπτων ενδοσκοπίων αντίστοιχα, ότι εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος για όλους τους τύπους εύκαμπτων ή άκαμπτων ενδοσκοπίων και να αναφέρει ρητά τους επιμέρους τύπους των ενδοσκοπίων για τους οποίους δεν ενδείκνυται η χρήση του προϊόντος.
- Να είναι όσο το δυνατό λιγότερο τοξικό για τους χρήστες, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή.
- Να έχει σήμανση CE σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
- Συσκευασία έως 5 λίτρα

6. **Υγρό υψηλού βαθμού απολύμανσης για τις μάσκες του εργαστήριου ύπνου και της υπερβαρικής μονάδας.**
- Να είναι δραστικό έναντι μυκήτων, βακτηριδίων, ιών, μυκοβακτηριδίου φυματίωσης TB και σποροκτόνο.
 - Να είναι συμβατό με τα υλικά κατασκευής των масκών των εργαστηρίων.
 - Να είναι κατά το δυνατό ΑΟΣΜΟ.
 - Να είναι έτοιμο για χρήση.
 - Να δοθεί ο ελάχιστος χρόνος επίτευξης της απολύμανσης καθώς της σποροκτονίας, με σαφή λογαριθμική αναφορά (log5).
 - Να δοθεί σταθερότητα του έτοιμου προς χρήση διαλύματος.
 - Να προσφέρεται δωρεάν με δείκτες ελέγχου της δραστικότητας του διαλύματος.
 - Να έχει σήμανση CE σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
 - Συσκευασία έως 5 λίτρων.

7. **Προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων με ευρύ απολυμαντικό φάσμα, χωρίς αλδεΐδες.**
- Να είναι δραστικό έναντι μυκήτων, ιών και του μυκοβακτηριδίου TB.
 - Να περιέχουν ένζυμα για τον καθαρισμό ιστών και βιολογικών υγρών, με απορρυπαντικές και απολυμαντικές ουσίες, χωρίς να αφήνει κατάλοιπα και να απομακρύνει αποτελεσματικά το biofilm.
 - Να είναι αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά.
 - Να μην είναι ερεθιστικά και τοξικά.
 - Να είναι συμβατά με όλα τα υλικά κατασκευής των χειρουργικών εργαλείων.
 - Να μην είναι ιωδοφόρα και να είναι χαμηλού αφρισμού.
 - Να αναφέρονται οι αραιώσεις καθώς και ο ελάχιστος χρόνος επίτευξης του καθαριστικού και απολυμαντικού αποτελέσματος.
 - Να είναι κατάλληλα για χρήση στο χέρι.
 - Να έχουν CE και ΓΧΚ.
 - Συσκευασία έως 5 λίτρα.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ



ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΚΑΤΣΑΚΑΣ