

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα παρακαλούμενα προσκομίστουν τα κάτωθι:
 - ✓ Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης
 - ✓ Πίνακες μικροβιοκτόνου αποτελεσματικότητας και βιβλιογραφικές αναφορές για κάθε προϊόν
 - ✓ Η απολυμαντική δράση των προσφερόμενων προϊόντων (δοσολογία, χρόνος δράσης κ.λ.π.) και τα πιστοποιητικά συμβατότητας αυτών με τα υλικά κατασκευής επιφανειών και εργαλείων
 - ✓ Ενημερωτικό φυλλάδιο (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας σε πρωτότυπη μορφή (και μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν)
 - ✓ Αναλυτικές οδηγίες χρήσης για κάθε προϊόν στην ελληνική γλώσσα, πιστή μετάφραση των επίσημων ξενόγλωσσων οδηγιών της κατασκευάστριας εταιρείας
 - ✓ Το δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας των προσφερομένων προϊόντων (και ακριβή μετάφραση στην ελληνική και αγγλική γλώσσα ,αν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν) σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό.
2. Τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων να διαθέτουν άδεια κυκλοφορίας από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΚΥΑ Υ1β/οικ.7723, ΦΕΚ 961/23-12-94).
3. Τα υπόλοιπα προϊόντα να είναι καταχωρημένα και εγκεκριμένα από τον κατά περίπτωση (ανάλογα με το είδος) αρμόδιο οργανισμό (ΕΟΦ, ΕΜΧΠ (Γενικό Χημείο του Κράτους) κ.λπ.), σύμφωνα με την κείμενη ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία
4. Τα απορρυπαντικά-καθαριστικά να είναι σε συμμόρφωση τουλάχιστον με τα οριζόμενα στους Κανονισμούς 648/2004/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ
5. Όλα τα προσφερόμενα ιατροτεχνολογικά προϊόντα να φέρουν σήμανση πιστότητας CE ορατή, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη. Να κατατεθούν τα εν ισχύ αντίγραφα των πιστοποιητικών από τον αντίστοιχο φορέα (για τα προϊόντα με απολυμαντική δράση από κοινοποιημένο οργανισμό για τα δε απορρυπαντικά από την παραγωγό εταιρεία).

6. Οι παρασκευαστές και οι προμηθευτές να είναι πιστοποιημένοι με τα απαραίτητα ISO (ΦΕΚ1329/Β/29-6-99): για τους παραγωγούς EN ISO 9001:2015, 13485:2016, ISO 14001 για τον προμηθευτή ISO 9001.
7. Όλες 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 παρέμβαση για αλλαγή της συσκευασίας ή της σύνθεσης των προϊόντων.
8. Οι συσκευασίες να είναι εύχρηστες (θα προτιμηθούν προϊόντα με εύχρηστη συσκευασία) και η κατάθεση δειγμάτων ,εφόσον ζητηθούν, θα είναι στην πρωτότυπη συσκευασία
9. Όπου ανάλογα με το είδος του προσφερόμενου προϊόντος και τη χρήση του απαιτούνται συμπληρωματικές συσκευές: δοσομετρικά δοχεία, λεκάνες εμβαπτισμού για την απολύμανση ενδοσκοπίων ή χειρουργικών εργαλείων, αντλίες ψεκασμού, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά και στη σύμβαση
10. Όταν πρόκειται για προϊόν που χρησιμοποιείται μετά από διάλυση να δίδεται η τιμή του συμπυκνωμένου προϊόντος ανά λίτρο και η τιμή του τελικού διαλύματος χρήσης έπειτα από την προτεινόμενη διάλυση, για την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος στον κατάλληλο αντίστοιχο χρόνο στη χαμηλότερη ενεργή αραίωση. Στα στερεά (σκόνη) θα αναφέρεται η τιμή ανά κιλό και το κόστος μετά από την προτεινόμενη αραίωση.
11. Όπου απαιτούνται ταινίες ελέγχου της δραστηκότητας του απολυμαντικού να διατίθεται και να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά και στη σύμβαση
12. Οι πληροφορίες που αφορούν στα τεχνικά χαρακτηριστικά,όπως χαρακτηριστικά ασφαλείας,αραιώσεις, σύνθεση, πίνακες αποτελεσματικότητας για τα προσφερόμενα είδη, θα πρέπει να ταυτίζονται με τις αντίστοιχες των επίσημων ιστοσελίδων των παραγωγών οίκων. Σε αντίθετη περίπτωση ισχύουν οι πληροφορίες των ιστοσελίδων των παραγωγών οίκων.
13. Τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων να φέρουν πιστοποιητικό συμβατότητας με τα απορρυπαντικά (για την πιθανή πρόσμειξη στα διαδοχικά βήματα της διαδικασίας καθαριότητας)
14. Τα απολυμαντικά και καθαριστικά χειρουργικών εργαλείων, ενδοσκοπίων και ιατροτεχνολογικών συσκευών να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα υλικά κατασκευής των οργάνων
15. Μελέτες βιοδιασπασιμότητας θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη

16. Προϊόντα που χρησιμοποιούνται για πρώτη φορά και δεν υπάρχει προηγούμενη εμπειρία, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προσβάλλει τη σύμβαση εφόσον προκύψουν προβλήματα (π.χ. καταστροφή οργάνων).
17. Τα προϊόντα αυτόματων πλυντηρίων- απολυμαντών πρέπει να είναι συμβατά προς τα περιγραφόμενα αυτόματα πλυντήρια χωρίς να απαιτείται καμία ρύθμιση ή προσθήκη υλικού, που να έχει οικονομικό κόστος ή κόστος εργατοωρών
18. Τα προσφερόμενα προϊόντα δεν πρέπει να είναι τοξικά ερεθιστικά ή επιβλαβή για τους ασθενείς και το προσωπικό ,εφόσον χρησιμοποιούνται στις προτεινόμενες από τον κατασκευαστή δοσολογίες
19. Η οικονομική αξιολόγηση των απολυμαντικών θα γίνει στην τιμή του τελικού διαλύματος χρήσης στη δοσολογία που καλύπτει πλήρως το φάσμα μικροβίων και το χρόνο δράσης που ζητείται ανά προϊόν
20. Για τα απορρυπαντικά η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει στην τιμή του τελικού διαλύματος στη δοσολογία που επαρκεί πλήρως για το καθαριστικό αποτέλεσμα και στο χρόνο δράσης που ζητείται ανά προϊόν
21. Σε περίπτωση που τα προσφερόμενα προϊόντα δε συνοδεύονται από τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ή αντιβαίνουν καθ' οποιονδήποτε τρόπο στην Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία θα αποκλείονται του διαγωνισμού
22. Προσφορές με ελλιπή ,ανακριβή ή ψευδή στοιχεία αναφορικά με τη δοσολογία ,το φάσμα, το χρόνο δράσης κ.λπ. θα απορρίπτονται, ενώ οποιαδήποτε εναλλακτική προσφορά θα απορρίπτεται ως **μη παραδεκτή**.
23. Κάθε πλεονέκτημα που δεν αναφέρεται στις προδιαγραφές θα ληφθεί υπόψη.
24. Τα απολυμαντικά να είναι ελεγμένα με εργαστηριακές δοκιμές όπως αυτές περιγράφονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14885, μεθοδολογίες ελέγχου Phase2 Step1 και Phase2 Step2 για την ζητούμενη χρήση (για εργαλεία, επιφάνειες κλπ. στον ιατρικό χώρο).

Α.ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

1.Υγρό απολυμαντικό – καθαριστικό ειδικών χώρων

Υγρό απολύμανσης και καθαρισμού επιφανειών, για χρήση σε χώρους υψηλού κινδύνου (π.χ. χειρουργείο, Μ.Ε.Θ.) χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο.

1. Να περιέχει συνδυασμό δραστικών συστατικών απορρυπαντικών και απολυμαντικών ενώσεων (κατάθεση πλήρους αναφοράς των δραστικών συστατικών του)
2. Να διαθέτει άριστες καθαριστικές και απολυμαντικές ιδιότητες
3. Να μην είναι ιωδοφόρο και να μην περιέχει φωσφορικά άλατα
4. Να είναι βακτηριοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV),φυματιοκτόνο (μυκοβακτηρίδιο φυματίωσης) και μυκητοκτόνο σε ρυπαρές συνθήκες και σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα για τη ζητούμενη χρήση..
5. Ο χρόνος δράσης για το σύνολο του απολυμαντικού και καθαριστικού φάσματος να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά.
6. Να είναι αντιοξειδωτικό, μη πτητικό και συμβατό με τις προς απολύμανση επιφάνειες (πλαστικές , μεταλλικές, plexiglass κ.α.)
7. Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους κατά τη χρήση
8. Να είναι σε πυκνή μορφή
9. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή και να μη χρειάζεται ξέβγαλμα
10. Να είναι ασφαλές για το περιβάλλον, βιοαποικοδομήσιμο και να μην επηρεάζεται από τη σκληρότητα του νερού
11. Να αναφέρεται η τιμή του συμπυκνωμένου λίτρου καθώς και η τιμή του έτοιμου προς χρήση λίτρου διαλύματος, μετά την προτεινόμενη (από τον κατασκευαστή)αραίωση
12. Συσκευασία σε δοχείο έως 5 λίτρων με δοσομετρική αντλία(ανά δοχείο)
13. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στα ελληνικά
14. Να έχει άδεια από τον Ε.Ο.Φ και το ΕΜΧΠ (Γ.Χ.Κ.) καθώς και σήμανση CE
15. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις και στην πρωτότυπη μορφή

2. Απολυμαντικό ταχείας δράσης για μικρές επιφάνειες

Έτοιμο προς χρήση υγρό αλκοολούχο διάλυμα,περιεκτικότητας σε αλκοόλες από 60% έως και 90%, χωρίς αλδεΐδες, φαινόλεςκαι χλώριο.

1. Να είναι ιοκτόνο (HBV, HCV, HIV), βακτηριδίων συμπεριλαμβανομένων ανθεκτικών παθογόνων μικροοργανισμών (Acinetobacter, Klebs. Pneumoniae

κ.ά.)και μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης, μυκητοκτόνο με ταχεία δράση εντός 5 λεπτών.

2. Να είναι κατάλληλο και για μη επεμβατικό ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό
3. Να είναι κατάλληλο για ανοξειδωτες επιφάνειες και να μην αφήνει στίγματα
4. Να είναι αντιοξειδωτικό, μη πτητικό και συμβατό με τις προς απολύμανση επιφάνειες (πλαστικές,μεταλλικέςκ.α.)
5. Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους κατά τη χρήση
6. Να μη χρειάζεται ξέβγαλμα και να μην αφήνει στίγματα
7. Να διατίθεται σε πρακτική συσκευασία έως 1 λίτρο, με ενσωματωμένο σύστημα ψεκασμού, χωρίς προωθητικό αέριο ανά συσκευασία.
8. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή
9. Να διαθέτει άδεια από τον Ε.Ο.Φ, το ΕΜΧΠ ~~ΕΧΚ~~ και να φέρει σήμανση CE
10. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

3. Αφρός καθαρισμού απολύμανσης για ευαίσθητες στην αλκοόλη επιφάνειες (Υπεροξείδιο του Υδρογόνου)

Αφρός καθαρισμού και απολύμανσης επιφανειών και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού χωρίς αλκοόλες, αλδεΐδες, και χλώριο. Σε συσκευασία έως 1 λίτρο με ενσωματωμένη συσκευή ψεκασμού αφρού.

1. Να είναι δραστικό έναντι ιών (HBV, HCV, HIV), βακτηριδίων συμπεριλαμβανομένωνανθεκτικών παθογόνωνμικροοργανισμών (Acinetobacter, Klebs. Pneumoniae κ.ά.), μυκήτων και μυκοβακτηρίου της φυματίωσης, και σπόρων με ταχεία δράση εντός 15 λεπτών της ώρας
2. Να είναι έτοιμο προς χρήση και συμβατό με ψηφιακές οθόνες, monitorsκ.λπ.
3. Να έχει καλή καθαριστική δράση και άριστη συμβατότητα με τα υλικά.
4. Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους κατά τη χρήση
5. Να μη χρειάζεται ξέβγαλμα και να μην αφήνει στίγματα
6. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή
7. Να φέρει σήμανση CE και να διαθέτει άδεια από τον Ε.Ο.Φ. και το ΕΜΧΠ
8. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

4. Απολυμαντικό για δάπεδα και επιφάνειες (σε στέρεη μορφή)

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 100 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 ΕΜΧΠ.

B. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ)

1. Υγρό απολύμανσης με αλδεΐδες, χωρίς φορμαλδεΐδη

Έτοιμο προς χρήση υγρό (χωρίς την προσθήκη ενεργοποιητή) για την υψηλού βαθμού απολύμανση ενδοσκοπίων και θερμοευαίσθητων ιατρικών οργάνων και εργαλείων. Να περιέχει γλουταραλδεΐδη 2%

1. Να είναι ιοκτόνο(DNA και RNA ιοί),βακτηριοκτόνο (συμπεριλαμβανομένου*Helicobacter pylori*) μυκητοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο, εντός 5-10 λεπτών το αργότερο και σποροκτόνο δράση(επισύναψη μελετών αποτελεσματικότητας).
2. Να έχει σποροκτόνο δράση εντός 1 ώρας με σαφή αναφορά στην λογαριθμική μείωση.
3. Να συνοδεύεται από αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα,σε εναρμόνιση με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία .
4. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα ενδοσκόπια, της εν λόγω Υγειονομικής Μονάδας, επί ποινή απόρριψης.

5. Να παρέχονται δωρεάν(ζεκάθαρη αναφορά σε υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή), οι ανάλογοι σε αριθμό και αντιστοιχία, δείκτες ελέγχου αποτελεσματικότητας, του προς χρήση διαλύματος. Οι δείκτες να είναι πιστοποιημένοι από την κατασκευάστρια εταιρεία του απολυμαντικού. Να είναι απλοί και εύκολοι στην χρήση και την ερμηνεία τους, με διπλό αποτέλεσμα (ενεργό ή μη ενεργό διάλυμα) συνάφεια της ελάχιστης συγκέντρωσης δραστηριότητας (MEC). Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο και το CE των δεικτών.
6. Να είναι ασφαλές για το χρήστη και φιλικό προς το περιβάλλον
7. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή και μη πτητικό
8. Να φέρει σήμανση CE και να διαθέτει άδεια από το ΕΜΧΠ(ΓΧΚ)
9. Η προμηθεύτρια εταιρεία να παρέχει γραπτές εγγυήσεις για την περίπτωση βλάβης ή καταστροφής των ενδοσκοπίων εξ αιτίας της μη συμβατότητάς τους με το απολυμαντικό
10. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα , σε συσκευασία έως 5 λίτρα εκάστη
11. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
12. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

2. Υγρό απολύμανσης με υπεροξικό οξύ

Υγρό απολυμαντικό έτοιμο προς χρήση (μετά από ενεργοποίηση) για την υψηλού βαθμού απολύμανση ενδοσκοπίων και θερμοευαίσθητων ιατρικών οργάνων και εργαλείων, χωρίς αλδεΐδες.

1. Να έχει ως βάση το υπεροξικό οξύ.
2. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (DNA και RNA ιοί), μυκοβακτηριοκτόνο και σποροκτόνο, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα εντός 5-10 λεπτών.
3. Χωρίς ερεθιστικές αναθυμιάσεις οξικού οξέως και με ουδέτερο pH
4. Να μην είναι διαβρωτικό – οξειδωτικό κατά τη χρήση του.
5. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα ενδοσκόπια, της εν λόγω Υγειονομικής Μονάδας, επί ποινή απόρριψης
6. Να παρέχονται δωρεάν (ζεκάθαρη αναφορά σε υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή), οι ανάλογοι σε αριθμό και αντιστοιχία, δείκτες ελέγχου αποτελεσματικότητας υγρού ψυχρής αποστείρωσης. Οι δείκτες να είναι πιστοποιημένοι από την κατασκευάστρια εταιρεία του απολυμαντικού. Να είναι απλοί και εύκολοι στην χρήση και την ερμηνεία τους, με διπλό αποτέλεσμα (ενεργό ή μη ενεργό διάλυμα)

συνάφεια της ελάχιστης συγκέντρωσης δραστηκότητας (MEC). Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο και το CE των δεικτών.

7. Να είναι ασφαλές για το χρήστη και φιλικό προς το περιβάλλον
8. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή
9. Να φέρει σήμανση CE και καταχώρηση στο EMΧΠ.
10. Η προμηθεύτρια εταιρεία να παρέχει γραπτές εγγυήσεις για την περίπτωση βλάβης ή καταστροφής των ενδοσκοπίων εξ αιτίας της μη συμβατότητάς τους με το απολυμαντικό
11. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα , σε συσκευασία έως 5 λίτρα εκάστη
12. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
13. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

Γ. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ)

1.Χωρίς αλδεΐδες

Υγρό απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων, οδοντιατρικών εργαλείων και συστημάτων αναρρόφησης

1. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV), και μυκοβακτηριοκτόνο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.
2. Να είναι συμβατό με τα,προς απολύμανση, εργαλεία και ενδοσκόπια του Νοσοκομείου
3. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή
4. Να αναφέρεται η αραίωση για δράση εντός 15 λεπτών καθώς και η σταθερότητα του διαλύματος σε ημέρες (να επισυναφθούν οι σχετικές μελέτες σταθερότητας).
5. Να μην είναι διαβρωτικό,οξειδωτικό και χρωστικό (απουσία καυστικών οξέων, αλκαλέων, ιωδιούχων παραγώγων και λοιπών χρωστικών ουσιών)
6. Να είναι ασφαλές για το χρήστη και φιλικό προς το περιβάλλον
7. Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία έως 2 λίτρα με δοσομετρητή
8. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό κατά την 93/42/EEC και το φύλλο καταχώρησης στο EMΧΠ (Γ.Χ.Κ)
9. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
10. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις
11. Να μην περιέχει φαινόλες, αλδεΐδες και χλώριο.

12. Να είναι μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, βακτηριοκτόνο, φυματιοκτόνο και σποροκτόνο.
13. Θα αξιολογηθούν αραιώσεις που θα έχουν το επιθυμητό αποτέλεσμα το αργότερο σε 15 λεπτά, για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος.
14. Να έχει παρατεταμένη δράση και να μην αδρανοποιείται από βιολογικά υγρά
15. Να είναι αντιοξειδωτικό είναι χαμηλού αφρισμού
16. Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους κατά τη χρήση
17. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό κατά την 93/42/EEC και άδεια από τοΕΜΧΠ (Γ.Χ.Κ.)
18. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
19. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

Δ.ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1.Ενζυματικής σύνθεσης για αυτόματα πλυντήρια

1. Να περιέχει ένζυμα για την απομάκρυνση πρωτεϊνών και λίπους,υδατανθράκων και αίματος
2. Να είναι χαμηλού αφρισμού με pHδιαλύματος7-11
3. Να αποδεικνύεται η συμβατότητα με τα εργαλεία και τα ενδοσκόπια με την κατάθεση των αντίστοιχων κατασκευαστικών πιστοποιητικών καθώς και για τα ακόλουθα πλυντήρια:
Miele, Deco 2000 και Medicplan.
4. Να μην προκαλεί φθορά στα εργαλεία, να μην είναι διαβρωτικό ,οξειδωτικό και χρωστικό (απουσία καυστικών οξέων, αλκαλέων, ιωδιούχων παραγώγων και λοιπών χρωστικών ουσιών)
5. Να είναι ασφαλές για το χρήστη και φιλικό προς το περιβάλλον
6. Να φέρει σήμανση CE και άδεια από το ΕΜΧΠ (ΓΧΚ)
7. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή και να μην προκαλεί ερεθισμό στα μάτια και στους βλεννογόνους
8. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
9. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις.
10. Για λόγους συμβατότητας να προέρχεται από τον ίδιο παραγωγό με το α/α 4.

2.Ενζυματικό καθαριστικό εργαλείων και ενδοσκοπίων για χειρωνακτική χρήση

1. Να περιέχει ένζυμα (για την απομάκρυνση πρωτεϊνών,υδατανθράκων, λίπους ,αίματος)

2. Να είναι χαμηλού αφρισμού με Ph διαλύματος 7-10
3. Να αποδεικνύεται η συμβατότητα με τα εργαλεία και τα ενδοσκόπια με την κατάθεση των αντίστοιχων πιστοποιητικών από κατασκευαστές.
4. Να μην προκαλεί φθορά στα εργαλεία, να μην είναι διαβρωτικό, οξειδωτικό και χρωστικό (απουσία καυστικών οξέων, αλκαλέων, ιωδιούχων παραγώγων και λοιπών χρωστικών ουσιών)
5. Να απομακρύνει αποτελεσματικά το biofilm από τα κανάλια των ενδοσκοπίων και να κατατεθεί η σχετική ανεξάρτητη μελέτη, (επί ποινή απόρριψης)
6. Να φέρει σήμανση CE και άδεια από το ΕΜΧΠ (ΓΧΚ)
7. Να είναι ασφαλές για το χρήστη και φιλικό προς το περιβάλλον
8. Να είναι, κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή και να μην προκαλεί ερεθισμό στα μάτια και στους βλεννογόνους
9. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
10. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

3. Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων για χειρωνακτική χρήση

1. Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων, χωρίς αλδεΐδες ή χλωριούχα παράγωγα.
2. Να είναι κατάλληλο για την εμβάπτιση εργαλείων και ενδοσκοπίων.
3. Να είναι, βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο, ιοκτόνο, και σποροκτόνο σε ρυπαρές συνθήκες και με χρόνο δράσης εντός 15 λεπτών.
4. Να είναι ελαφρά αλκαλικό, με pH 9-11
5. Να αναφέρεται, η προτεινόμενη από τον κατασκευαστή, αραίωση για δράση εντός 15 λεπτών καθώς και η σταθερότητα του διαλύματος σε ημέρες (να επισυναφθούν οι σχετικές μελέτες σταθερότητας).
6. Να είναι κατά το δυνατόν, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή
7. Να συνδυάζει καθαρισμό και υψηλού βαθμού απολύμανση.
11. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό κατά την 93/42/EEC και το φύλλο καταχώρησης στο ΕΜΧΠ (Γ.Χ.Κ.)
12. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
13. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

4. Υγρό ουδετεροποιητικό για πλυντήρια εργαλείων

1. Να είναι συμπυκνωμένο υγρό με όξινη σύσταση και Ph από 1,5 έως 3, χωρίς τασιενεργά
2. Να είναι συμπυκνωμένο με περιεκτικότητα οξέων άνω του 30% για την ουδετεροποίηση των αλκαλικών υπολειμμάτων, καθώς και την αφαίρεση σκουριάς, ασβεστίου και ουρικού οξέος και των αλάτων του νερού
3. Να δοθεί η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου
4. Να είναι συμβατό με τα υπάρχοντα πλυντήρια του Νοσοκομείου (να υποβληθεί γραπτή πιστοποίηση συμβατότητας του κατασκευαστικού οίκου) Miele, Deco 2000
5. Η προσφορά να δοθεί σε λίτρα
6. Να φέρει σήμανση CE και να έχει έγκριση από το ΕΜΧΠ (Γ.Χ.Κ.)
7. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
8. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις
9. Για λόγους συμβατότητας να προέρχεται από τον ίδιο παραγωγό με το α/α 1.

5. Λιπαντικό χειρουργικών εργαλείων

1. Να είναι ατμοπερατό, υδατοδιαλυτό και χωρίς σιλικόνη
2. Να μην είναι λιπαρό, κολλώδες και εν γένει να μην περιέχει συστατικά , που εμποδίζουν την αποστείρωση των εργαλείων
3. Να μην είναι τοξικό και να μην αφήνει κατάλοιπα, μετά την αποστείρωση (να κατατεθεί απαραίτητως τοξικολογική μελέτη ως προς την υπολειμματικότητα του λιπαντικού στα εργαλεία).
4. Να περιέχει αλειφατικούς υδρογονάνθρακες ως βασικά ιατρικά έλαια, τα οποία θα συντηρούν τα χειρουργικά εργαλεία.
5. Να φέρει σήμανση CE
6. Η προσφορά να δοθεί σε λίτρα και να διατίθεται σε συσκευασία των 400ml έως 500ml με ειδικό ρύγχος, κατάλληλο για την λίπανση των δύσκολων προσβάσεων και αρθρώσεων των χειρουργικών εργαλείων
7. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
8. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

6. Αντισκωριακό υγρό χειρουργικών εργαλείων

1. Υγρό αντισκωριακό χειρουργικών εργαλείων, υπερσυμπυκνωμένο, με ανόργανο οξύ άνω του 30% και τασιενεργά, που δε θα προκαλεί τη διάβρωση των εργαλείων

2. Να αναγράφεται η περιεκτικότητα σε ανόργανο οξύ
3. Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό για ιστούς και το αναπνευστικό σύστημα
4. Να έχει πιστοποίηση CE και άδεια από το ΕΜΧΠ (Γ.Χ.Κ.)
5. Η προσφορά να δοθεί σε λίτρα και να διατίθεται σε συσκευασία έως 1 λίτρο, με το αντίστοιχο δοσομετρικό σύστημα
6. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
7. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις.

7. Απολυμαντικά μαντηλάκια για επιφάνειες και ιατρικό εξοπλισμό (monitors, οξύμετρα, μηχανήματα υπερήχων, ηλεκτροκαρδιογράφοι 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 και σπόρων
6. Να προσφέρεται σε συσκευασία τουλάχιστον των 100 τεμαχίων

8. Απολυμαντικά μαντηλάκια εμποτισμένα με διάλυμα γλυκονικής χλωρεξιδίνης 2% για τον καθαρισμό ιατρικών συσκευών (κεντρικών φλεβικών καθετήρων, παροχετεύσεων κ.λ.π)

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

9. Αφρός καθαρισμού και απολύμανσης εργαλείων

1. Σύνθεση χωρίς αλδεΐδες
2. Ενδιάμεσο αντιμικροβιακό φάσμα
3. Καθαρισμός και απολύμανση χειρουργικών εργαλείων, πριν την μεταφορά στην Κεντρική Αποστείρωση
4. Το προϊόν να διατηρεί ένα ικανοποιητικό επίπεδο υγρασίας στα χειρουργικά εργαλεία, για την αποφυγή ξήρανσης του αίματος και άλλων οργανικών ουσιών.
5. Ουδέτερο pH
6. Έτοιμο προς χρήση, εργονομικός ψεκαστήρας αφρού
7. Μη παραγωγή αεροζόλ, αποφυγή κινδύνου εξάτμισης του προϊόντος κατά την χρήση
8. Μη διαβρωτικό για τα υλικά
9. Με σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

**Ε. ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΩΝ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE SERIE 3 ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ**

**1. Υγρό Απολυμαντικό Αυτόματων Πλυντηρίων-Απολυμαντών Ενδοσκοπιών
SoluscopeSerie 3 του Τμήματος Ενδοσκοπήσεων**

1. Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια ενδοσκοπιών καθώς και με τα υλικά από το Τμήμα Ενδοσκοπήσεων, εξασφαλίζοντας παράλληλα την ορθή απολύμανση των οργάνων
2. Να φέρει σήμανση CE
3. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
4. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

**2. Υγρό Απορρυπαντικό Αυτόματων Πλυντηρίων-Απολυμαντών Ενδοσκοπιών
SoluscopeSerie 3 του Τμήματος Ενδοσκοπήσεων**

1. Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια ενδοσκοπιών καθώς και με τα υλικά από το Τμήμα Ενδοσκοπήσεων
2. Να είναι ενζυματικής σύνθεσης με ουδέτερο έως ελαφρά αλκαλικό pH (κατάθεση πιστοποιητικών συμβατότητας κατασκευαστικών οίκων εργαλείων, άκαμπτων ενδοσκοπιών, εργαλείων κ.λπ.)
3. Να φέρει σήμανση CE και καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ
4. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη ,από τον κατασκευαστή ,δοσολογία.
5. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
6. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

**3. Ενεργοποιητής Αυτόματων Πλυντηρίων-Απολυμαντών Ενδοσκοπιών
SoluscopeSerie 3 του Τμήματος Ενδοσκοπήσεων**

1. Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια ενδοσκοπιών καθώς και με τα υλικά από το Τμήμα Ενδοσκοπήσεων
2. Να φέρει σήμανση CE
3. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
4. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις
5. Επισημαίνεται ,ότι η προσφορά για τα τρία τελευταία προϊόντα θα αναφέρεται σε λίτρα , ενώ για λόγους συμβατότητας θα αξιολογηθούν από κοινού και θα

κατοχυρωθούν

στην

ίδια

εταιρεία.

ΣΤ. ΧΗΜΙΚΑ ΠΛΥΣΗΣ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS ETD3 ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

1. Υγρό Απολυμαντικό Αυτόματων Πλυντηρίων-Απολυμαντών Ενδοσκοπιών Olympus ETD3 του Τμήματος Ενδοσκοπήσεων

1. Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια ενδοσκοπίων καθώς και με τα υλικά από το Τμήμα Ενδοσκοπήσεων, εξασφαλίζοντας παράλληλα την ορθή απολύμανση των οργάνων
2. Να φέρει σήμανση CE
3. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
4. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις
5. Στην σύνθεσή του να περιέχει Υπεροξεικό Οξύ 1 – 5%, Υπεροξείδιο του Υδρογόνου (H₂O₂) 15–30% και Οξικό Οξύ, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλού βαθμού απολύμανση σε χαμηλή θερμοκρασία 35°C, σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας του πλυντηρίου.
6. Να εξασφαλίζει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/lit (1,2%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου.
7. Να έχει ουδέτερο pH και να είναι φιλικό προς το χρήστη, προς τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων καθώς και του πλυντηρίου εξασφαλίζοντας προστασία από πιθανές φθορές.
8. Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή-πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο ETD3 PAA το οποίο είναι εγκατεστημένο στο Γαστρεντερολογικό τμήμα του νοσοκομείου, ώστε να εξασφαλίζεται η άρτια απολύμανση των ευκάμπτων ενδοσκοπίων και η ενδεδειγμένη λειτουργία του πλυντηρίου. Να κατατεθεί πρωτότυπη δήλωση-πιστοποίηση συμβατότητας, του προσφερόμενου απολυμαντικού υγρού με το πλυντήριο του οίκου OLYMPUS μοντέλο ETD3 PAA, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου.

2. Υγρό Απορρυπαντικό Αυτόματων Πλυντηρίων-Απολυμαντών Ενδοσκοπιών Olympus ETD3 του Τμήματος Ενδοσκοπήσεων

1. Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια ενδοσκοπιών καθώς και με τα υλικά από το Τμήμα Ενδοσκοπήσεων
2. Να είναι ενζυματικής σύνθεσης με ουδέτερο έως ελαφρά αλκαλικό pH (κατάθεση πιστοποιητικών συμβατότητας κατασκευαστικών οίκων εργαλείων, άκαμπτων ενδοσκοπιών, εργαλείων κ.λπ.)
3. Να φέρει σήμανση CE και καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ
4. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη ,από τον κατασκευαστή ,δοσολογία.
5. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και
6. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις
7. Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση για αποτελεσματικό καθαρισμό των ευκάμπτων ενδοσκοπιών σε χαμηλή θερμοκρασία έως 40°C.
8. Στην σύνθεσή του να περιέχει 5 – 15 % ανιονικά τασιενεργά, γλυκόλες, ενισχυτικό διαλυτότητας και ενισχυτικό καθαρισμού ώστε να εξασφαλίζεται ο πλήρης καθαρισμός και η προστασία των ενδοσκοπιών. Να παρέχει βέλτιστη δράση καθαρισμού σε δοσολογία 6ml/lit (0,6%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου.
9. Να είναι συμβατό για χρήση σε εύκαμπτα ενδοσκόπια. Να είναι φιλικό προς το χρήστη, προς τα υλικά κατασκευής τόσο των ενδοσκοπιών όσο και του πλυντηρίου εξασφαλίζοντας τον άρτιο καθαρισμό τους και την προστασία τους από πιθανές φθορές.

3. Ενεργοποιητής Αυτόματων Πλυντηρίων-Απολυμαντών Ενδοσκοπιών Olympus ETD3 του Τμήματος Ενδοσκοπήσεων

1. Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια ενδοσκοπίων καθώς και με τα υλικά από το Τμήμα Ενδοσκοπήσεων

2. Να φέρει σήμανση CE

3. Κάθε συσκευασία να έχει ετικέτα με οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα και

4. Να επισυναφθούν οι άνω τεκμηριώσεις

5. Να είναι υγρός ενεργοποιητής για χρήση σε συνδυασμό με το προσφερόμενο απολυμαντικό υγρό (Α), ώστε να εξασφαλίζεται ουδέτερο pH και προστασία των ευκάμπτων ενδοσκοπίων.

6. Στην σύνθεσή του να περιέχει <5 % Υδροξείδιο του Νατρίου και Φωσφορικό άλας, και να δρα συνδυαστικά με το προσφερόμενο απολυμαντικό υγρό (Α) σε χαμηλή θερμοκρασία 35°C.

7. Να παρέχει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/lit (1,2%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου.

8. Να είναι συμβατό για χρήση σε εύκαμπτα ενδοσκόπια. Να είναι φιλικό προς το χρήστη, προς τα υλικά κατασκευής τόσο των ενδοσκοπίων όσο και του πλυντηρίου εξασφαλίζοντας τον άρτιο καθαρισμό τους και την προστασία τους από πιθανές φθορές.

9. Τα προσφερόμενα είδη 1, 2 και 3 να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου, και θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με το ήδη υπάρχον αυτόματο πλυντήριο-απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο ETD3 PAA.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
A1	Υγρό απολυμαντικό -καθαριστικό ειδικών χώρων	315	ΛΙΤΡΑ	7,80	2457	589,68	3046,68
A2	Απολυμαντικό ταχείας δράσης	1500	ΛΙΤΡΑ	2,68	4020	522,60	4542,60
A3	Αφρός καθαρισμού απολύμανσης	100	ΤΕΜ	9,00	900	117,00	1017,00
A4	Απολυμαντικό για δάπεδα και επιφάνειες σε (στέρεη μορφή)	2000	ΤΕΜ	0,07	140	33,6	173,6

B1	Υγρό απολύμανσης με αλδεΐδες χωρίς φορμαλδευδη	60	ΛΙΤΡΑ	4,40	264	34,32	298,32
B2	Υγρό απολύμανσης με υπεροξικό οξύ	30	ΛΙΤΡΑ	9,80	294	38,22	332,22
Γ1	Απολυμαντικό εργαλείων χωρίς αλδεΐδες	10	ΛΙΤΡΑ	14,50	145	18,85	163,85
Δ1	Ενζυματικής σύνθεσης για αυτόματα πλυντήρια	135	ΛΙΤΡΑ	6,80	918	220,32	1138,32
Δ2	Ενζυματικό καθαριστικό εργαλείων για χειρωνακτική χρήση	270	ΛΙΤΡΑ	7,80	2106	505,44	2611,44
Δ3	Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων	10	ΛΙΤΡΑ	14,00	140	18,2	158,2
Δ4	Υγρό ουδετεροποιητικό για πλυντήρια εργαλείων	190	ΛΙΤΡΑ	6,50	1235	296,4	1531,4
Δ5	Λιπαντικό χειρουργικών εργαλείων	20	TEM	6,70	134	32,16	166,16
Δ6	Αντισκωριακό υγρό χειρουργικών εργαλείων	10	ΛΙΤΡΑ	12,50	125	30	155
Δ7	Απολυμαντικά μαντηλάκια για επιφάνειες και ιατρικό εξοπλισμό	40000	TEM	0,14	5600	728	6328
Δ8	Απολυμαντικά μαντηλάκια εμποτισμένα με διάλυμα γλυκονικής χλωρεξιδίνης 2% για τον καθαρισμό ιατρικών συσκευών	30000	TEM	0,04	1200	156	1356
Δ9	Αφρός καθαρισμού και απολύμανσης εργαλείων	30	TEM	18,90	567	73,71	640,71
E1	Υγρό απολυμαντικό Πλυντηρίων Soluscope 3	265	ΛΙΤΡΑ	32,40	8586	2060,64	10646,64
E2	Υγρό απορυπαντικό Πλυντηρίων Soluscope 3	140	ΛΙΤΡΑ	36,00	5040	1209,6	6249,6
E3	Ενεργοποιητής πλυντηρίων Soluscope 3	265	ΛΙΤΡΑ	32,40	8586	2060,64	10646,64
ΣΤ1	Υγρό απολυμαντικό Πλυντηρίων Olympus	200	ΛΙΤΡΑ	50,00	10000	2400	12400
ΣΤ2	Υγρό απορυπαντικό Πλυντηρίων Olympus	100	ΛΙΤΡΑ	32,50	3250	780	4030
ΣΤ3	Ενεργοποιητής πλυντηρίων Olympus	170	ΛΙΤΡΑ	35,00	5950	1428	7378