



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΓΘΕΙΩΝ
Πληρ: Λεκαδίτη Χρ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φαξ: 210 4516237
Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.18235/5-9-18

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)
diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια Συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια *Ειδικών Απολυμαντικών* (CPV: 24455000-8)»

ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 7638/16-4-18 (ΑΔΑ:6ΜΛΚ4690ΩΖ-ΖΝΖ) απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια *Ειδικών Απολυμαντικών*
Β. Το υπ.αρ.16671/6-8-18 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», προκειμένου να διενεργήσει Συνοπτικό διαγωνισμό για την προμήθεια **Ειδικών Απολυμαντικών (CPV 24455000-8) για ένα έτος**, καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρχει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: [www.metaxa-hospital .gr](http://www.metaxa-hospital.gr)
- στη διάγεια και
- στο ΕΣΗΔΗΣ

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΣΙΜΩΤΑ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- Το β σχετ.
- Ο Πίνακας ειδών του διαγωνισμού

Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα να είναι μη βλαπτικά για τον ανθρώπινο οργανισμό κατά τον προτεινόμενο τρόπο χρήσης.
2. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να διαθέτουν:
 - Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης και δείγμα προϊόντος
 - Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες αποτελεσματικότητας
 - Να κατατεθεί το πρωτότυπο ξενόγλωσσο τεχνικό φυλλάδιο με τη ακριβή μετάφραση του στην Ελληνική γλώσσα.
 - Άδεια κυκλοφορίας από τον Ε.Ο.Φ. , Γ.Χ.Κ./Ε.Μ.Χ.Π, σήμανση CE για νοσοκομειακή χρήση.
3. Οι οδηγίες χρήσεως του κατασκευαστή να προσκομίζονται απαραίτητα μαζί με την επίσημη ελληνική μετάφραση και οι πρωτότυπες του κατασκευαστικού οίκου στα Αγγλικά εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν.
4. Εφόσον απαιτείται αραίωση πριν τη χρήση, ψεκάσμος, δοσομετρική αντλία ή άλλο δοσομετρικό βοήθημα για τη χρήση του προϊόντος, **θα προσφέρονται μαζί και τα ανάλογα εξαρτήματα.**
5. Για το καθαριστικό –απολυμαντικό χειρουργικών εργαλείων χωρίς αλδεΐδες να κατατεθούν πίνακες αποτελεσματικότητας (και μελέτες- test για την κάθε κατηγορία λοιμογόνου παράγοντα χωριστά) κάτω από την παρουσία οργανικού φορτίου.
6. Για τα είδη που απαιτείται αραίωση θα προσκομίζονται οι πρωτότυπες οδηγίες αραίωσης και χρόνος δράσης για **νοσοκομειακή χρήση** από την κατασκευάστρια εταιρεία μαζί με την επίσημη ελληνική μετάφραση.
7. Μελέτες βιοδιασποσιμότητας θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη όπως και πιστοποιητικό συμβατότητας με τα απορρυπαντικά και τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων, καθώς επίσης και κάθε πλεονέκτημα που δεν αναφέρεται στις προδιαγραφές – χωρίς να απαιτείται και να έχει θέση απόρριψης για το προϊόν που προσφέρεται.
8. Θα πρέπει **απαραιτήτως να αναφέρονται το κόστος ανά λίτρο διαλύματος του πυκνού διαλύματος και του έτοιμου προς χρήση διαλύματος** στην προτεινόμενη από τον κατασκευαστή αραίωση. Θα αξιολογηθούν οι προσφορές και με γνώμονα το χρόνο δράσης του προϊόντος. Σε ότι αφορά τα στερεά (σκόνη) θα πρέπει να αναφέρεται η τιμή ανά κιλό.
9. Σε κάθε επιμέρους προϊόν (αν πρόκειται για προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάλυση) και όπου ζητείται , 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 δραστικότητα σε συγκεκριμένους μικροοργανισμούς ή ιούς και για ό,τι

άλλο κριθεί από την Επιτροπή απαραίτητο, ώστε να είναι αντικειμενικά συγκρίσιμα τα προσφερόμενα είδη ανά κατηγορία.

10. Γνώση του προγραμματισμού και της λειτουργίας των πλυντηρίων θεωρείται απαραίτητη και θα πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά .
11. Θα πρέπει να προσφέρονται δείγματα των προϊόντων, όπου απαιτείται ο έλεγχος φυσικών χαρακτηριστικών όπως οσμή κ.λ.π.
12. Σε περίπτωση που προκύψει πρόβλημα στη χρήση των προϊόντων (αστοχία υλικού) ή πρόβλημα συνεργασίας με την εταιρεία, τότε το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να προσβάλει την σύμβαση, εφόσον η εταιρεία δεν προβεί στις κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες.
13. 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 εναιώρησης) ώστε να είναι δυνατή η σύγκριση των προϊόντων.
14. Ο έλεγχος της αποτελεσματικότητας ενός απολυμαντικού να πληροί τις προδιαγραφές των ευρωπαϊκών προτύπων EN phase 2 Step 1, Phase 2 Step 2.
15. 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 προϊόντων.
16. Μετά την κατακύρωση , ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται για το προϊόν του να χορηγήσει δωρεάν στο νοσοκομείο τουλάχιστον δέκα (10) πλαστικοποιημένες πινακίδες σε μέγεθος Α4 που να περιέχουν: οδηγίες χρήσης του προϊόντος. Επίσης θα πρέπει να καταθέσει ντοσιέ που να περιέχει δελτία δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος καθώς και οδηγίες χρήσεως στην Επιτροπή Λοιμώξεων του νοσοκομείου.
17. Να προσκομισθεί το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην Αγγλική γλώσσα με την Ελληνική μετάφραση σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία Ε.Ε. 1907/2006 και τον κανονισμό Ε.Κ. 1272/2008 CLP.
18. Να κατατεθεί το ισχύον πιστοποιητικό – αποδεικτικό συμμετοχής του προμηθευτή σε σύστημα ανακύκλωσης συσκευασιών βάσει του νόμου Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179/Β/2001) και το Πιστοποιητικό Εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών βάσει της ΚΥΑ 181504/2016 (ΦΕΚ 2454/Β/2016).

ΕΙΔΙΚΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ

ΔΑΑΠΛ Α1

Α/Α 1: ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ –ΜΕΘ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΜΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ.

1. Να περιέχει συνδυασμό τουλάχιστον δύο δραστικών συστατικών, που να ανήκουν σε διαφορετικές ομάδες απολυμαντικών με απορρυπαντικά συστατικά.
2. Να μην περιέχει αλδεΐδες.
3. Να έχει αντιμικροβιακό φάσμα με δράση σε βακτηρίδια, ιούς, μύκητες και μυκοβακτηρίδιο φυματίωσης. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας.

4. Να έχει γρήγορη δράση (15'-30'). Θα αξιολογηθεί η τιμή του αραιωμένου διαλύματος, το οποίο επιτυγχάνει σε χρονικό διάστημα 15-30 λεπτών αποτέλεσμα (απολύμανσης) για το σύνολο του ζητούμενου απολυμαντικού φάσματος.
5. Να έχει καθαριστικές ιδιότητες και ευχάριστη οσμή.
6. Να είναι όσο το δυνατόν λιγότερο ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους.
7. Να μην αφρίζει.
8. Να μην είναι διαβρωτικό για τις διάφορες επιφάνειες. Να κατατεθούν μελέτες συμβατότητας με τις επιφάνειες.
9. Να επισυναφθεί η έγκριση του ΕΟΦ.
10. Να επισυναφθεί η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ. /ΕΜΧΠ.

ΔΑΑΠΛ Α2

A/A 2: ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1 ΛΙΤΡΟ.

1. Να περιέχει συστατικά σε υψηλή συγκέντρωση άνω του 50% ικανά να απομακρύνουν τη σκουριά και τις κηλίδες που παρουσιάζονται μετά την επαφή των εργαλείων με προϊόντα που τα χρωματίζουν.
2. Να προστατεύει τα εργαλεία από την οξείδωση και να μην φθείρει τις επιχρυσωμένες επιφάνειες των εργαλείων.
3. Να μην είναι τοξικό και να μην φέρει κατάλοιπα.
4. Να μην περιέχει συστατικά που εμποδίζουν την αποστείρωση των εργαλείων στην οποιαδήποτε αποστειρωτική μέθοδο.
5. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
6. Να επισυναφθεί η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ.

ΔΑΑΠΛ 21

A/A 3: ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΙ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ.

1. Να είναι Βακτηριοκτόνο (σύμφωνα με την EN 13727 και EN 14561), μυκητοκτόνο (σύμφωνα με την EN 13624 και EN 14562) και ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV σύμφωνα με την EN 14476).
2. Να είναι ταχείας δράσης εντός 5-10 λεπτών.
3. Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο ώστε να αποφεύγεται η οξείδωση των υλικών και η στερεοποίηση των πρωτεϊνικών ρύπων.
4. Να μην αντιδρά με διαλύματα αλδεϋδών (ορθοφθαλδεϋδη & γλυταραλδεϋδη).
5. Να περιέχει καθαριστικές ουσίες και τουλάχιστον τρία ένζυμα ικανά να απομακρύνουν πρωτεΐνες, λίπη και άμυλο από τα χειρουργικά εργαλεία και ενδοσκόπια.
6. Να έχει πιστοποίηση δραστηριότητας έναντι του βιουμένιου (biofilm) και να κατατεθεί μελέτη αποτελεσματικότητας, επί ποινη απόρριψης.
7. Να έχει ουδέτερο pH.
8. Να διαθέτει CE mark από κοινοποιημένο οργανισμό και να κατατεθεί.
9. Να δίνεται το κόστος ανά λίτρο διαλύματος, για όλο το ζητούμενο φάσμα δράσης, στον απαιτούμενο χρόνο.
10. Να παρέχεται σε συσκευασία ως πέντε (5) λίτρων με αντλία δοσομέτρησης.
11. Να συνοδεύεται από το ξενόγλωσσο φυλλάδιο, με πιστή μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

ΔΑΑΠΛ 07

A/A 4: ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ.

1. Να έχει αλκαλικό pH διαλύματος 10-11.
2. Να διαθέτει μεγάλη γαλακτοματοποιητική και διεισδυτική δύναμη και έντονη απορρύπανση, ώστε να αφαιρεθεί αποτελεσματικά αίμα, λίπος, ιστούς κ.λ.π.
3. Να μην αφήνει κατάλοιπα (θαμπάδες) στα γυάλινα αντικείμενα.

4. Να μην επηρεάζεται από την σκληρότητα του νερού.
5. Να είναι χαμηλού αφρισμού για εύκολο ξέβγαλμα, άοσμο και άχρωμο για οπτική επαφή των υλικών και την αποφυγή εργατικού ατυχήματος.
6. Να είναι όσο το δυνατό λιγότερο ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και του βλεννογόνους.
7. Να επισυναφθεί η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ.
8. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΔΑΑΠΛΑ 18

Α/Α 5: ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ.

1. Το υγρό προορίζεται για τον αποτελεσματικό καθαρισμό και απορρύπανση ιατροχειρουργικών εργαλείων για πλυντήρια και πλύσιμο στο χέρι.
2. Να περιέχει ένζυμα ικανά να καθαρίζουν αποτελεσματικά πρωτεΐνες, λίπη και σάκχαρα.
3. Να έχει ουδέτερο έως ελαφρά αλκαλικό pH.
4. Να μην αφρίζει, να μην είναι διαβρωτικό και ερεθιστικό για τους βλεννογόνους και τα μάτια και να έχει ευχάριστο- διακριτικό άρωμα.
5. Να φέρει σήμανση CE.
6. Να επισυναφθεί η καταχώρηση στο Γ.Κ.Χ.
7. Να επισυναφθούν τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus, αλλά και οι μεταφράσεις τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΔΑΑΠΛ 04

Α/Α 6: ΥΓΡΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ.

1. Συμπυκνωμένο υγρό ουδετεροποιητικό για πλυντήρια εργαλείων.
2. Να είναι μείγμα οργανικού και ανόργανου οξέως σε περιεκτικότητα άνω του 30%, χωρίς τασιενεργά.
3. Να είναι κατάλληλο για την εξουδετέρωση αλκαλικών υπολειμμάτων σε αυτόματα πλυντήρια και για την απομάκρυνση των αλάτων του νερού και των οξειδώσεων από την επιφάνια των εργαλείων.
4. Να δίνεται η τιμή του διαλύματος μετά τη συνιστώμενη αραιώση.
5. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
6. Να επισυναφθεί η καταχώρηση στο ΓΧΚ.
7. Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο οδηγιών (prospectus).

Τα παραπάνω προϊόντα (ΔΑΑΠΛΑ 18-καθαριστικό και ΔΑΑΠΛ 04-ουδετεροποιητικό) που αφορούν τον καθαρισμό των χειρουργικών εργαλείων στο πλυντήριο θα αξιολογηθούν στο συνολικό κόστος πλύσης για λόγους συμβατότητας.

ΔΑΑΠΛ 15

Α/Α 7: ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1 ΛΙΤΡΟ.

1. Να είναι υδατοδιαλυτό.
2. Να μην περιέχει σιλικόνη.
3. Το κάθε δοχείο να φέρεται με αντλία ψεκασμού.
4. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαλεία που αποστειρώνονται σε κλίβανο ατμού.
5. Να μην είναι τοξικό για τους χρήστες και να μην αφήνει κατάλοιπα πάνω στα εργαλεία.
6. Να είναι τοξικολογικά ελεγμένο και να επισυναφθούν ανεξάρτητες μελέτες.
7. Να είναι κατάλληλο για υλικά με αρθρώσεις.
8. Χαμηλού αφρισμού για εύκολο ξέβγαλμα, άοσμο και άχρωμο για οπτική επαφή των υλικών και την αποφυγή εργατικού ατυχήματος.

9. Να επιτυγχάνεται μέσω της λίπανσης και η συντήρηση των ιατρικών και χειρουργικών εργαλείων.
10. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΔΑΑΠΛ Α6

Α/Α 8: ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ.

1. Να περιέχει καθαριστικές ουσίες και τουλάχιστον τρία ένζυμα για να απομακρύνει πρωτεΐνες, λίπη και άμυλο, να απομακρύνει αποτελεσματικά το βιοϋμένιο (biofilm) και να κατατεθεί μελέτη επί ποιινή απόρριψης.
2. Να έχει ουδέτερο ή ελαφρά αλκαλικό pH(7-10).
3. Να είναι συμβατό με τα εύκαμπτα και άκαμπτα ενδοσκόπια (OLYMPUS και FUGINOM) που χρησιμοποιούνται στο Νοσοκομείο και να παρέχονται εγγυήσεις από την προμηθεύτρια εταιρεία για επισκευή ή αντικατάσταση του οργάνου σε περίπτωση βλάβης εξ' αιτίας μη συμβατότητας του προϊόντος.
4. Να έχει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
5. Να επισυναφθεί η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ.

ΔΑΑΠΛ 10

Α/Α 9: ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ- ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΑ-ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗ 0,55%. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ.

1. Ορθοφθαλδεΐδη (τουλάχιστον 0,55% στο τελικό διάλυμα χρήσης).
2. Να είναι συμβατό με τα εύκαμπτα και άκαμπτα ενδοσκόπια (OLYMPUS και FUGINOM) που χρησιμοποιούνται στο νοσοκομείο και να παρέχονται εγγυήσεις από την προμηθεύτρια εταιρεία για επισκευή ή αντικατάσταση του οργάνου σε περίπτωση βλάβης εξαιτίας μη συμβατότητας του απολυμαντικού.
3. Να έχει ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα με δράση σε βακτηρίδια, μυκοβακτηρίδια, (POLIO, NORO , ADENO) ιούς και μύκητες εντός 5 λεπτών. Να έχει και σποροκτόνο δράση εντός 1 ώρας.
4. Να συνοδεύεται από έγκυρες και ανεξάρτητες μελέτες και βιβλιογραφία όπου να αποδεικνύεται η δράση του.
5. Να είναι όσο το δυνατόν λιγότερο τοξικό για τους χρήστες, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή.
6. Χαμηλού αφρισμού.
7. Να μην είναι διαβρωτικό.
8. Να μη φράσσει.
9. Να μην αφήνει υπολείμματα στα όργανα.
10. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
11. Να χορηγείται ανά δοχείο αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη στο αποχετευτικό σύστημα.

ΔΑΑΠΛ 11

Α/Α 10: ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗΣ

(το είδος θα παραγγελθεί ως έχει)

1. Η τιμή θα αξιολογηθεί αθροιστικά (τιμή προϊόντος + τιμή ταινιών).
2. Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το απολυμαντικό διάλυμα με κωδικό ΔΑΑΠΛ10.
3. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΔΑΑΠΛ Α3

Α/Α 11: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (NaDCC)-ΧΛΩΡΙΟ 2,5 και 5 ΓΡΑΜΜΑΡΙΩΝ (2,5 ή 5gr).

1. Απολυμαντικά δισκία των 2,5 gr ή 5 gr με δραστική ουσία το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο (NADCC).
2. Να απελευθερώνουν το χλώριο σταδιακά και να διατίθενται σε πρακτική συσκευασία 50-200 δισκίων το μέγιστο.
3. Να διαθέτουν δράση έναντι μικροβίων (gram + και gram -), μυκήτων, ιών (HBV, HCV, HIV, ROTA), μυκοβακτηριδίων και σπόρων.
4. Να είναι συμβατά με επιφάνειες από πλαστικό, μέταλλο, μάρμαρο, linoleum και πλακάκι.
5. Το προϊόν να είναι καταχωρημένο στο ΓΧΚ και να έχει άδεια ΕΟΦ.
6. Να αναφέρεται ο συνιστώμενος αριθμός δισκίων ανά λίτρο νερού και ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος.
7. Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξάρτητων φορέων.
8. Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο οδηγιών (prospectus).

ΔΑΑΠΛ 3

A/A 12: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΙ ΚΟΚΚΟΙ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (NaDCC)-ΧΛΩΡΙΟ 500 ΓΡΑΜΜΑΡΙΩΝ (500gr)

1. Να έχει ως δραστική ουσία το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο (NaDCC).
2. Να είναι υψηλού βαθμού απολυμαντικό.
3. Σταδιακή/βραδεία απελευθέρωση ενεργού χλωρίου (παρατεταμένη δράση).
4. Να έχει άριστη αποθηκευτική δυνατότητα (ώστε να μην εξατμίζονται) καθώς επίσης και να προσφέρονται σε πρακτική συσκευασία έως 500gr.
5. Κατάλληλο προς χρήση για απορρόφηση και απολύμανση κηλίδων σωματικών υγρών.
6. Να έχει άδεια ΕΟΦ και καταχώρηση στο ΕΜΧΠ.

ΔΑΑΠΛ Γ1

A/A 13: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΣΠΡΕΥ ΓΙΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ (ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ, ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ, ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ, ΚΛΠ) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1 ΛΙΤΡΟ.

1. Να περιέχει συνδυασμό τουλάχιστον δύο δραστικών συστατικών.
2. Να μην περιέχει αλδεΐδες και αλκοόλες.
3. Να έχει ουδέτερο pH.
4. Να έχει ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας) και να είναι δραστικό έναντι βακτηριδίων (gram+ και gram-), έναντι ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών (Klebsiella pneumoniae και Acinetobacter Baumannii), ιών HBV, HCV, HIV, Rota, μυκήτων και μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης.
5. Να μην είναι διαβρωτικό για τα ανοξειδωτά και να είναι κατάλληλο για χρήση και σε πλαστικό, γυαλί, ακρυλικά, πολυμερή κλπ, χωρίς να τα καταστρέφει.
6. Να κατατεθούν πίνακες συμβατότητας του προϊόντος με τα υλικά κατασκευής των monitors κεφαλών υπερήχων και άλλα επί ποινη απόρριψης.
7. Να φέρεται σε εύχρηστη συσκευασία (μέχρι 1 λίτρο) με συσκευή ψεκασμού στην κάθε φιάλη.
8. Να είναι ταχείας δράσης (5'-15') και να μην αφήνει στίγματα.
9. Να είναι όσο το δυνατόν λιγότερο τοξικό και ερεθιστικό για τους χρήστες.
10. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΔΑΑΠΛ Δ1

A/A 14: ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΣΠΡΕΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1 ΛΙΤΡΟ.

1. Να είναι υγρό απολυμαντικό μικρών επιφανειών, με αλκοόλες, για χρήση με ψεκασμό.
2. Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο.

3. Να είναι μικροβιοκτόνο (gram + και gram -), μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HIV, HCV, ROTA) και μυκοβακτηριδιοκτόνο.
4. Να είναι δραστικό έναντι ανθεκτικών νοσοκομειακών μικροβιακών στελεχών.
5. Να μην είναι τοξικό ούτε ερεθιστικό για το χρήστη.
6. Ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 5 λεπτά για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος.
7. Να είναι συμβατό με επιφάνειες από μέταλλο, πλαστικό, πολυκαρβονικά.
8. Να εξατμίζεται γρήγορα, χωρίς να αφήνει στίγματα, ίχνη ή κατάλοιπα.
9. Να μην είναι οξειδωτικό ή διαβρωτικό για τις επιφάνειες.
10. Να είναι έτοιμο προς χρήση σε δοχείο ως 1 λίτρου με δωρεάν συσκευή ψεκασμού για κάθε δοχείο.
11. Να είναι καταχωρημένο στο ΓΧΚ και να έχει άδεια ΕΟΦ.
12. Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξάρτητων φορέων.
13. Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο οδηγιών (prospectus).

ΔΑΑΠΛ 19

A/A 15: ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ . ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 10 ΛΙΤΡΑ.

1. Να είναι υγρό συμπυκνωμένο απολυμαντικό – καθαριστικό δαπέδων επιφανειών, εξοπλισμού σε χώρους προετοιμασίας και διακίνησης τροφίμων.
2. Να έχει έντονη καθαριστική δράση, ιδιαίτερα στα λίπη και τις πρωτεΐνες.
3. Να έχει αντιμικροβιακό φάσμα έναντι βακτηριδίων και μυκήτων (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας).
4. Να μην περιέχει αλδεΐδες, χρωστικές και αρώματα σύμφωνα με τις πρακτικές HACCP.
5. Να έχει ταχεία δράση (15’-30’). Θα αξιολογηθεί η τιμή του αραιωμένου διαλύματος, το οποίο επιτυγχάνει σε χρονικό διάστημα 15-30 λεπτών αποτέλεσμα (απολύμανσης) για το σύνολο του ζητούμενου απολυμαντικού φάσματος.
6. Να κατατεθούν πίνακες αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών.
7. Να δίνονται σαφείς οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης (αραίωση, αναγκαιότητα έκπλυσης των επιφανειών μετά την εφαρμογή κ.λ.π.) και να συνοδεύονται από δοσομετρικές αντλίες ή δοσομετρικά βοηθήματα.
8. Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για τους χρήστες.
9. Να μην είναι διαβρωτικό των επιφανειών.
10. Να είναι καταχωρημένο στο Γ.Κ.Χ. και να επισυναφθεί η άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ για τύπο προϊόντος αρ. 4 «Απολυμαντικά Χώρων Τροφίμων και Διατροφής».

ΔΑΑΠΛ 12

A/A16: ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE E (ΣΥΣΚ.ΜΕΧΡΙ 2 ΛΙΤΡΑ).

Σύνθεση

1. Πρωτεολυτικά ένζυμα.

Χαρακτηριστικά

2. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία 45°C.
3. Να λειτουργεί σε συγκέντρωση 0,5%.
4. Να έχει περιεκτικότητα σε ένζυμα 2%.
5. Να έχει περιεκτικότητα σε άλατα ασβεστίου μεταξύ 0,5-2%.
6. Να έχει pH διαλύματος 7,5+/-0,5.
7. Να είναι συμβατό με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια (FUGINOM) του Ενδοσκοπικού τμήματος του Νοσοκομείου μας, να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία.

8. Να είναι κατάλληλο για χρήση στο πλυντήριο του Ενδοσκοπικού τμήματος του Νοσοκομείου μας, να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία αυτού, επί ποινή απόρριψης.
9. Να έχει σήμανση CE.

ΔΑΑΠΛΑ 12

A/A 17: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE D (ΣΥΣΚ.ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ).

Σύνθεση

1. Συμπυκνωμένο διάλυμα γλουταραλδεΐδης (24% +/-0,5) .
2. Μη ιονική αιθυλική αλκοόλη.
3. Φωσφορικά στοιχεία διατήρησης pH διαλύματος σε απιονισμένο νερό.

Χαρακτηριστικά

4. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία 45°(συγκέντρωση 0,25% σε 5min).
5. Να λειτουργεί σε πυκνότητα 1.098+/-0,010 σε θερμοκρασία 20 βαθμούς κελσίου.
6. Να έχει pH διαλύματος 3,75+/-0,25.
7. Να διαθέτει δείκτη διάθλασης 1,385+/-0,015.
8. Να είναι συμβατό με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια (FUGINOM) του Ενδοσκοπικού τμήματος του Νοσοκομείου μας, να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία.
9. Να είναι κατάλληλο για χρήση στο πλυντήριο (SOLUSCOPE) του Ενδοσκοπικού τμήματος του Νοσοκομείου μας, να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία αυτού επί ποινή απόρριψης.
10. Να έχει σήμανση CE.
11. Να έχει καταχώρηση στο ΕΜΧΠ.

ΔΑΑΠΛ 17

A/A 18: ΥΓΡΟ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ SOLUSCOPE.

1. Να είναι κατάλληλο για χρήση στο πλυντήριο ενδοσκοπίων του Νοσοκομείου μας (SOLUSCOPE SL-V1-GTA, SL-V2N).
2. Να περιέχει σουλφamidικό οξύ και αλκοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη.
3. Να είναι άχρωμο υγρό διάλυμα.
4. Να έχει pH διαλύματος συσκευασίας 1,2 ±0,5.
5. Να έχει ειδικό βάρος διαλύματος 1.085± 0,010.
6. Να διαθέτει επίσημη έγκριση, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου, χρήσης του υγρού, επί ποινή απόρριψης.

ΔΑΑΠΛ 22

A/A 19: ΔΙΣΚΙΑ ΑΥΤΟΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ SOLUSCOPE ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΓΡΑΜΜΑΡΙΩΝ(500gr).

1. Να είναι κατάλληλα για τα πλυντήρια ενδοσκοπίων του Νοσοκομείου μας (SOLUSCOPE).
2. Να διαθέτουν δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS) από τον κατασκευαστικό οίκο.
3. Η σύνθεση τους να περιέχει τα παρακάτω:
 - A. Διένυδρη διχλωροισουκυανουρικού οξέως διαλύματος του νατρίου σε ποσότητα $50 \leq x \% < 100$.
 - B. Αδιπικό οξύ σε ποσότητα $2,5 \leq X \% < 10$.
 - C. Το Ph σε διάλυμα νερού να είναι 6 με 7 σε 1%.
4. Να διαθέτει επίσημη έγκριση, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου, χρήσης του υγρού, επί ποινή απόρριψης.
5. Να συμβαδίζει με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (REACH regulation (EC) n° 1907/2006 και n° 453/2010).

Β.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

ΕΙΔΙΚΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ	ΤΙΜΗ Π.Τ. Ή ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ	ΦΠΑ
1	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ -ΜΕΘ κλπ.) ΚΑΙ ΘΑΛΑΜΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛ0Α1		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	6,9	24%
2	ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1 ΛΙΤΡΟ	ΔΑΑΠΛ0Α2		ΛΙΤΡΑ	28.1.29	9,7	24%
3	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΙ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛ021		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	12,8	13%
4	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛ07		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	7,2	24%
5	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ.	ΔΑΑΠΛΑ 18		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	5,8	24%
6	ΥΓΡΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ.	ΔΑΑΠΛ004		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	4,75	24%
7	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1 ΛΙΤΡΟ.	ΔΑΑΠΛ15		ΤΕΜΑΧΙΑ	57.129	6,900	24%
8	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛ0Α6		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	9,4	24%
9	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ- ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΑ- ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗ 0,55% ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛ010		ΛΙΤΡΑ	28.1.31	9	13%
10	ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗΣ	ΔΑΑΠΛ11		ΤΕΜΑΧΙΑ	28.1.7	0,3	24%
11	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (NaDCC) -ΧΛΩΡΙΟ 5 ΓΡΑΜΜΑΡΙΩΝ	ΔΑΑΠΛΑ3		ΔΙΣΚΙΑ	Δ.Α	0,2	13%
12	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΙ ΚΟΚΚΟΙ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (NaDCC) 500gr	ΔΑΑΠΛ3		ΤΕΜΑΧΙΑ	28.1.11	14	13%
13	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΣΠΡΑΥ ΓΙΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ (ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ, ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ, ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ,ΚΛΠ) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1 ΛΙΤΡΟ	ΔΑΑΠΛΓ1		ΤΕΜΑΧΙΑ	Δ.Α	8,9	13%

14	ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΣΠΡΑΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	ΔΑΑΠΛΔ1		ΤΕΜΑΧΙΑ	28.1.44	3	13&
15	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 15 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛ19		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	5,9	24%
16	ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE Ε ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 2 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛ12		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	39	24%
17	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE D ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 5 ΛΙΤΡΑ	ΔΑΑΠΛΑ12		ΛΙΤΡΑ	Δ.Α	33,4	24%
18	ΥΓΡΟ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ SOLUSCOPE	ΔΑΑΠΛ17		ΔΟΧΕΙΟ	Δ.Α	6,7777	24%
19	ΔΙΣΚΙΑ ΑΥΤΟΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ SOLUSCOPE ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΓΡΑΜΜΑΡΙΩΝ (500gr)	ΔΑΑΠΛ22		ΔΙΣΚΙΑ		0,1467	24%
	ΣΥΝΟΛΟ:						