

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Να κατατεθούν από τους συμμετέχοντες επί ποινή απόρριψης τα κάτωθι:

1. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν. Η μετάφραση στα Ελληνικά θα είναι πιστή απόδοση του ξενόγλωσσο κειμένου. Επίσης, να παρέχονται οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.
2. Αντίγραφο επισήμανσης (ετικέτα) στην ελληνική γλώσσα με επισήμανση βάσει του κανονισμού CLP εφόσον απαιτείται. Για εισαγόμενα θα πρέπει να κατατεθεί και η πρωτότυπη αγγλική ετικέτα.
3. Για τα απολυμαντικά επιφανειών και χώρων να κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του ΕΟΦ και καταχώρηση του ΓΧΚ (ΕΜΧΠ) για προϊόντα με καθαριστική δράση που υπόκεινται σε καταχώρηση σύμφωνα με την διευκρινιστική του ΓΧΚ (αρ. Πρωτ. : 30/004/4204 - 5/12/2013). 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.λ.π.), σύμφωνα με την κείμενη ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.
4. Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας (MSDS) στα Αγγλικά με την πιστή μετάφραση στα ελληνικά σύμφωνα με την EC 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 830/2015.
5. Να κατατεθούν τα ισχύοντα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας των κατασκευαστών ISO 9001, ISO 13485 και το περιβαντολλογικό ISO 14001. Για όσα εκ των προσφερόμενων προϊόντων είναι εξαρτήματα ή βοηθήματα ιατροτεχνολογικών εξαρτημάτων να προσκομισθούν πιστοποιητικά σήμανσης CE από κοινοποιημένο Φορέα για προϊόντα Κατηγορίας II, III ή Δηλώσεις Συμμόρφωσης της κατασκευάστριας εταιρείας (DECLARATION OF CONFORMITY) για προϊόντα Κατηγορίας I. Επίσης να δηλώνεται η διεύθυνση του εργοστασίου κατασκευής των υλικών.
6. Οι προμηθεύτριες εταιρείες να καταθέσουν πιστοποιητικά ISO 9001, ISO 13485 και τη βεβαίωση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004.
7. Για τα συμπυκνωμένα προϊόντα θα αναγράφεται η δοσολογία χρήσης, το κόστος ανά κιλό συμπυκνωμένου προϊόντος και το κόστος μετά την προτεινόμενη αραιώση. Για τα απολυμαντικά η δοσολογία θα αφορά το σύνολο του ζητούμενου φάσματος στον απαιτούμενο χρόνο.
8. Τα προϊόντα που προτείνεται να χρησιμοποιούνται σε διάλυση, να συνοδεύονται από σύστημα εύκολης μέτρησης της δόσης (δοσομετρική αντλία ,μεζούρα, κανατάκι), για να εξασφαλίζεται η εύκολη και σωστή χρήση στην κατάλληλη δοσολογία. Οι συσκευές ψεκασμού και άλλα βοηθητικά δοσίμετρα που διευκολύνουν την σωστή και οικονομική χρήση των προϊόντων, πρέπει να αναφέρεται ευκρινώς ότι προσφέρονται δωρεάν από τους προμηθευτές. Επίσης, όπου ζητείται σταθερότητα, να αναφέρεται ποια είναι για οικονομική αξιολόγηση.

9. Να κατατεθεί το ισχύον πιστοποιητικό-αποδεικτικό συμμετοχής του συμμετέχοντα σε σύστημα ανακύκλωσης των συσκευασιών βάσει του νόμου Ν.2939/01 ΦΕΚ 179/8 2001. Να κατατεθεί επίσης και το ισχύον 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.

10. Τα απολυμαντικά θα πρέπει να είναι ελεγμένα με εργαστηριακές δοκιμές όπως αυτές περιγράφονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14885 και στις μεθοδολογίες ελέγχου Phase2 Step1 και Phase2 Step2 για την ζητούμενη χρήση (για εργαλεία, για επιφάνειες κ.ο.κ στον ιατρικό τομέα) από διαπιστευμένα εργαστήρια.

11. Επί ποινής απόρριψης να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές κάθε προϊόντος. Να δίνεται αναλυτική απάντηση σε κάθε παράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και αριθμητική παραπομπή στο σχετικό φυλλάδιο, που να πιστοποιεί την συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

12. Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται :

- Να προμηθεύσει το Νοσοκομείο με πλαστικοποιημένες ευανάγνωστες πινακίδες ,που θα αναρτηθούν στους χώρους χρήσης του συγκεκριμένου προϊόντος .Στις πινακίδες πρέπει να αναφέρονται οι οδηγίες χρήσης (αραίωση, προφυλακτικά μέτρα για τον χρήστη κ.λ.π)
- Να παρέχει εκπαιδεύσεις αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων στο προσωπικό του Νοσοκομείου σε συχνότητα που θα ορίζεται από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων ή όποτε παραστεί ανάγκη.

Όσα εκ των προϊόντων δεν πληρούν τους ειδικούς όρους ή τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται.

Επίσης προϊόν που αναφέρει ψευδή στοιχεία θα αποκλείεται της αξιολόγησης.

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	
1	ΧΛΩΡΙΝΗ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ) • Να περιέχει < 5% λευκαντικούς παράγοντες με βάση το χλώριο, ενεργό υποχλωριώδες νάτριο 4,2% έως 6%. • Να φέρει Έγκριση από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) για την απολυμαντική δράση του προϊόντος . • Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheets (M.S.D.S). • Να διατίθεται σε συσκευασία : ≥ 2 lt.
2	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ – ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΧΛΩΡΙΟΥ (ΔΙΣΚΙΑ με δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο ,NaDCC) • Να διατίθενται σε στερεή μορφή δισκίων 2,5 gr NaDCC για τον ταυτόχρονο καθαρισμό και απολύμανση των δαπέδων και επιφανειών του νοσοκομείου. • Κατάλληλα για χρήση σε κρίσιμους χώρους (Χειρουργεία, Μ.Ε.Θ., κ.α.) θαλάμους ασθενών- καθώς και σε χώρους παρασκευής τροφίμων. • Να περιέχει ως δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο (NaDCC) • Να δημιουργεί ισορροπημένο διάλυμα που διαρκεί. • Να αποδεδειγμένως σταδιακά ενεργό χλώριο (παρατεταμένη δράση) και να διατίθενται σε πρακτική συσκευασία 100-200 δισκίων το μέγιστο. • Να διαθέτουν υψηλού βαθμού απολύμανση, με δράση έναντι μικροβίων (gram⁺ και gram⁻) μυκήτων, ιών, (HBV,HCV,HIV),μυκοβακτηριδίων και σπόρων. • Να έχει έγκριση του Ε.Ο.Φ. και καταχώρηση στο ΕΜΧΠ. • Να φέρει πιστοποίηση ISO 9001 και GMP για το εργοστάσιο παραγωγής. • Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξάρτητων φορέων. • Να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα στο νερό. • Να έχουν ελαφριά οσμή για αποφυγή ερεθισμού του αναπνευστικού των χρηστών. • Να αναφέρεται ο συνιστώμενος αριθμός δισκίων ανά λίτρο νερού και ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος.
3	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΙ ΚΟΚΚΟΙ ΧΛΩΡΙΟΥ (με δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο ,NaDCC, για τη διαχείριση διασκορπισμένων κηλίδων σωματικών υγρών) • Να περιέχει ως δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο (NaDCC) • Να διατίθενται σε στερεή μορφή κόκκων NaDCC για τη διαχείριση διασκορπισμένων κηλίδων σωματικών υγρών. • Να στερεοποιεί και να ουδετεροποιεί τις κηλίδες σωματικών υγρών με ασφάλεια. • Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό σε βλεννογόνους και το αναπνευστικό κατά τη χρήση του. • Να είναι εύχρηστο και σε συσκευασία έως 500 gr. • Να φέρει Έγκριση από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.)
4	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΡΙΣΙΜΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, Μ.Ε.Θ.) ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΪΔΕΣ • Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης δαπέδων και επιφανειών. • Να μην περιέχει αλδεΐδες. • Να μην αφρίζει ή να είναι χαμηλού αφρισμού. • Να μην είναι τοξικό-διαβρωτικό, για το συγκεκριμένο είδος πατώματος. • Δραστικό έναντι βακτηριδίων gram (-) και gram (+) σύμφωνα με την EN 13727 και EN 13697 , μυκήτων σύμφωνα με την EN 13624, και EN 13697, ιών HIV,HBV,HCV,ROTA σύμφωνα με την EN 14476 και μυκοβακτηριδίου TB σύμφωνα με την EN 14348. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας.

	• Δραστικό έναντι στελεχών MRSA, Acinetobacter, Klebsiella. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. • Σε συσκευασία έως 5 λίτρα. • Να μην ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους, και να είναι φιλικό προς το περιβάλλον. • Να έχει έγκριση ΕΟΦ καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π, και CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος. • Να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή μετάφραση στα ελληνικά. • Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν, θα είναι αυτές που θα έχουν αποτέλεσμα το αργότερο σε 30' για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος. • Να προσφέρεται προς οικονομική αξιολόγηση η τιμή ανά λίτρο διαλύματος για όλο το φάσμα δράσης που ζητείται, σε χρόνο 15-30 λεπτά.
5	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ • Να περιέχει σαν δραστικά απολυμαντικά συστατικά τις αλκοόλες σε συγκέντρωση $\geq 60\%$ για καθαρισμό και απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού με ψεκασμό. • Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο για γρήγορη απολύμανση και καθαρισμό των επιφανειών με ψεκασμό. • Να έχει ταχεία δράση με ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα (βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, φυματιοκτόνο και ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών) και να αναφέρεται ο χρόνος επίτευξης της απολυμαντικής και καθαριστικής δράσης (το αργότερο 5 min). • Να είναι υγρό διάλυμα έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία έως 1 λίτρου με δωρεάν σύστημα ψεκασμού. • Να είναι συμβατό με διάφορα υλικά επιφανειών, όπως ανοξείδωτες επιφάνειες, πλαστικά, εμαγιέ κ.λ.π. και να μην αφήνει στίγματα. • Να είναι κατάλληλο για κλίνες, φορεία, τροχήλατα, μηχανήματα. • Να είναι κατάλληλο και για μη επεμβατικό ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό. • Να μη χρειάζεται ξέβγαλμα και να μην αφήνει στίγματα. • Να εξατμίζεται γρήγορα, χωρίς να αφήνει στίγματα. • Να μην είναι τοξικό και διαβρωτικό • Να έχει άδεια ΕΜΧΠ και έγκριση από τον Ε.Ο.Φ. και να φέρει σήμανση CE • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.
6	ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΒΑΠΤΙΣΤΕΙ ΣΕ ΥΓΡΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ Ή ΝΑ ΨΕΚΑΣΤΕΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ, ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ, ΠΕΡΙΧΕΙΡΙΔΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, MONITORS) • Απολυμαντικά μαντηλάκια καθαρισμού και απολύμανσης ιατροτεχνολογικών συσκευών όπως θερμοευαίσθητες κεφαλές υπερήχων, monitors, συσκευές ΜΕΘ και χειρουργείου, θερμοκοπίδες, κρεβάτια νεογνών. • Να είναι εμποτισμένα σε διάλυμα που δεν περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο και αλκοόλες. • Να έχουν ανθεκτική κατασκευή από υλικό (non woven) βάρους $\geq 50\text{gr/m}^2$, να μη σκίζονται και να μην αφήνουν ινίδια. • Να προσφέρονται είτε σε ατομική συσκευασία είτε σε πρακτική συσκευασία έως 200 τεμαχίων, με κλείστρο ασφαλείας (κλιπ) που να επιτρέπει τη μεμονωμένη χρήση μερικών από αυτά και να διασφαλίζει τη διατήρηση της υγρασίας και τη μη επιμόλυνση των υπολοίπων. • Να είναι δραστικά έναντι μικροβίων (gram^+ και gram^-), ιδιαίτερα έναντι ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών (Klebsiella, Acinetobacter κ.α.) μυκήτων, ιών (HBV, HCV, HIV), μυκοβακτηριδίου φυματίωσης και σπόρων του Clostridium difficile. • Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες • Να μην προκαλούν ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα. • Να έχει καταχώρηση στο ΕΜΧΠ ή στο PCN και άδεια ΕΟΦ • Να φέρει επισήμανση CE. • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά. • Για την αξιολόγηση του κόστους να αναγράφονται τα τεμάχια/πακέτο και μαντηλάκια/ συσκευασία.

7	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - Υγρό κατάλληλο για δάπεδα και επιφάνειες των χώρων εστίασης. - Να είναι κατάλληλο για χώρους επεξεργασίας τροφίμων. - Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση έναντι ρύπων λιπαρής σύστασης. - Να μην περιέχει αλδεΐδες, χλώριο ή φαινόλες. - Να είναι βακτηριοκτόνο σύμφωνα με την EN 1276 και EN 13697, μυκητοκτόνο σύμφωνα με την EN 1650 και EN 13697, και να αναφέρεται η αραιώση για δράση εντός 15΄-30΄. - Μη ερεθιστικό/τοξικό για το χρήστη, φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς χρωστικές και αρώματα. - Συμβατό με μεταλλικές και ανοξείδωτες επιφάνειες, και μη διαβρωτικό ειδικότερα για τον εξοπλισμό των μαγειρείων (όπως μηχανές κοπής κιμά) καθώς και συμβατό με τους θαλάμους συντήρησης τροφίμων. - Να αναφέρεται ρητά στην άδεια του προϊόντος ότι είναι κατάλληλο για μαγειρεία. - Να επισυναφθούν τα εργοστασιακά prospect, να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή μετάφρασή του στα ελληνικά. - Να έχει έγκριση ΕΟΦ και Ε.Μ.Χ.Π. - Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν, θα είναι αυτές που θα έχουν αποτέλεσμα το αργότερο σε 30΄, για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος, για την απαιτούμενη χρήση(μαγειρεία κ.λ.π). - Να διατίθεται σε συσκευασία έως 10 λίτρα . - Να αναφέρεται το κόστος διαλύματος έπειτα από τη συνιστώμενη αραιώση για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος στον απαιτούμενο χρόνο. Να χορηγηθεί συσκευή ανάμειξης /αραιώσης(αυτόματη δοσομετρική αντλία) κατάλληλη για τον προσφερόμενο κωδικό .
8	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ ΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - Να είναι κατάλληλο για χώρους επεξεργασίας τροφίμων, ταχείας δράσης εντός 5΄. - Αλκοολικής σύνθεσης , χωρίς αλδεΐδες, φαινόλες και χλώριο. - Να είναι συμβατό με μεταλλικές και ανοξείδωτες επιφάνειες. - Να αναφέρει φάσμα και χρόνο απολυμαντικής δράσης. - Να είναι βακτηριοκτόνο σύμφωνα με την EN 1276 και EN 13697, μυκητοκτόνο σύμφωνα με την EN 1650 και EN 13697. - Να δίδεται σε συσκευασία 1 λίτρου, και να έχει ενσωματωμένο σύστημα ψεκασμού. - Να μην αφήνει στίγματα. - Να μην είναι τοξικό-διαβρωτικό. - Να έχει άδεια ΕΟΦ και καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π, φέρει σήμανση CE και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή μετάφραση στα ελληνικά. Να αναφέρεται ρητά στην άδεια του κωδικού ότι είναι κατάλληλο για χώρους επεξεργασίας τροφίμων, μαγειρεία, βιομηχανία τροφίμων, μαζικής εστίασης και λοιπά.
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΝ	
9	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΟ, ΓΥΑΛΙ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ - Να μην περιέχει αλδεΐδες αλλά υπεροξικό οξύ σταθερό χημικά, χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις οξικού οξέως, με ΡΗ σε ουδέτερο επίπεδο. - Να μην είναι διαβρωτικό – οξειδωτικό - Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Νοσοκομείο και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας. - Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση έναντι πρωτεϊνών , αίματος, λιπών, ιστών οργανικών ρίπων χωρίς να αφήνει κατάλοιπα. - Να είναι βακτηριοκτόνο , μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV, Adeno, Polio κ .λ.π.) - Να επιτυγχάνεται σποροκτονία σε διάστημα ≤ των 15 λεπτών - Να είναι συμπυκνωμένο προϊόν σε μορφή σκόνης. - Να διατίθενται δείκτες ελέγχου. - Να έχει σήμανση CE - Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη

	μετάφραση στα Ελληνικά
10	ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ • Με αλδεΐδες (ορθοφθαλδεΐδη) χωρίς γλουταραλδεΐδη . • Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV, Adeno, Polio κ .λ.π.) και σποροκτόνο. • Να καθορίζεται ο χρόνος που απαιτείται για την επίτευξη αποτελεσματικής σποροκτονίας δράσης (εντός το αργότερο 1 ώρας, με σαφή αναφορά στην λογαριθμική μείωση $>\log 3$). • Να επισυναφθούν μελέτες αποτελεσματικότητας από ανεξάρτητους φορείς. • Το έτοιμο διάλυμα να είναι σταθερό για τουλάχιστον 15 ημέρες και να μη χρειάζεται ενεργοποίηση. • Να έχει δυνατότητα ελέγχου της δραστηριότητας του με δείκτες ελέγχου και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο ενημερωτικό φυλλάδιο των δεικτών • Να προσφερθούν δείκτες ελέγχου, οι οποίες να διατίθενται χωρίς επιπλέον χρέωση. • Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Νοσοκομείο και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας. • Να προσφέρονται δοχεία εμφάνισης κατάλληλα για υγρή απολύμανση ευαίσθητων οργάνων και να είναι ασφαλή για τον χρήστη. • Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό σε βλεννογόνους και αναπνευστικό κατά τη χρήση του. • Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν είναι αυτές που δίνουν αποτέλεσμα σε 10 λεπτά για το ζητούμενο φάσμα. • Να είναι έτοιμο προς χρήση, σε συσκευασία έως 5 λίτρα, με δωρεάν δοσομετρική αντλία. • Να δίνεται το κόστος χρήσης μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία. • Να έχει σήμανση CE • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά • Να συνοδεύεται από αδρανολογική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία
11	ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΓΛΟΥΤΑΡΑΛΔΕΪΔΗ 2% ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ • Υγρό υψηλού βαθμού απολυμαντικό-σποροκτόνο για θερμοευαίσθητα όργανα (ενδοσκόπια) και ιατρικό εξοπλισμό. • Να περιέχει γλουταραλδεΐδη 2% • Να έχει ικανότητα σποροκτονίας έως 1 ώρα το ανώτερο ,με λογαριθμική μείωση $\log 5$. • Να μην είναι διαβρωτικό-οξειδωτικό, και χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις. Επίσης, να είναι ασφαλές για τους χρήστες και φιλικό προς το περιβάλλον. • Να είναι συμβατό με τα περισσότερα ενδοσκόπια του Νοσοκομείου (PENTAX,OLYMPUS,STORZ),και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας των κατασκευαστών των ενδοσκοπίων , επί ποινή απόρριψης. • Δραστικό έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου <i>Helicobacter pylori</i>) σύμφωνα με την EN 13727 και EN 14561, ιών Adeno, Polio, Noro σύμφωνα με την EN 14476,μυκήτων σύμφωνα με την EN 13624, και EN 14562, ενεργό κατά του βάκιλλου TB και σποροκτόνο. Ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 15΄για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος. Θα αξιολογηθεί η ταχύτερη δραστηριότητα για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος. • Να είναι δοκιμασμένο σε σποροκτονία στελεχών <i>Bacillus cereus</i>, <i>bacillus subtilis</i>, <i>clostridium sporogenes</i>. • Να είναι το διάλυμα έτοιμο προς χρήση. • Η σταθερότητα του διαλύματος να είναι από 14 – 28 μέρες. • Να ελέγχεται η δραστηριότητά του με δείκτες ελέγχου, και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο δεικτών καθώς και η μετάφρασή του στα ελληνικά. • Οι δείκτες αυτοί να είναι ελεγμένοι και πιστοποιημένοι ως προς τα ελάχιστα αποδεκτά όρια της δραστικής ουσίας μέσα στο απολυμαντικό διάλυμα. Επίσης για να είναι πρακτικοί στη χρήση τους με εύκολο και ευανάγνωστο αποτέλεσμα (ενεργό- μη ενεργό) της δραστηριότητας του διαλύματος, οι δείκτες πρέπει να έχουν έντονη αλλαγή χρώματος ώστε να αντιλαμβάνεται ο χρήστης με σαφήνεια εάν το διάλυμα παραμένει ενεργό ή έχει απενεργοποιηθεί. Να είναι συμβατοί με το σκεύασμα και να είναι πιστοποιημένοι . Να κατατεθεί η σχετική μελέτη. • Να επισυναφθεί η σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν, από κοινοποιημένο οργανισμό.

	• Να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης των εταιριών παρασκευής τους, να κατατεθεί το πρωτότυπο επικαιροποιημένο ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή του μετάφραση στα ελληνικά.. Επίσης να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας και συμβατότητας με τα υλικά. • Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία έως 5 lt . • Να δίνεται αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα, σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία. • Να δίνεται το κόστος ανά ημέρα χρήσης.
12	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗ,ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(ΝΑ ΕΙΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ STEELCO) • Να είναι αλκαλικής σύστασης με pH> 10. • Να έχει απολυμαντική και ταυτόχρονα ισχυρή καθαριστική δράση έναντι αίματος, πρωτεϊνών και ιδιαίτερα έναντι αποξηραμένων ρύπων. • Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο. Ιοκτόνο(HBV, HCV, HIV) σε χαμηλή θερμοκρασία (~60 °C). • Να μην περιέχει αλδεΐδες και φαινόλες οξέα ή χλώριο. • Να μην αφρίζει, κατάλληλο για χρήση σε χειρουργικά εργαλεία, εργαλεία μικροχειρουργικής και αναισθησιολογικού εξοπλισμού. • Να επισυναφθούν απαραίτητως πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστικών οίκων εργαλείων, άκαμπτων ενδοσκοπίων, εργαλείων μικροχειρουργικής και αναισθησιολογικού εξοπλισμού κ.λ.π. • Να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (μη τοξικό, καυστικό ή επιβλαβές). • Να κατατεθεί απαραίτητως πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας ότι εναρμονίζεται σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία 648/2004. • Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό στις δοσολογίες που προτείνει ο κατασκευαστής. • Να δίνεται το κόστος χρήσης μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία. • Να έχει καταχώρηση σε Ε.Μ.Χ.Π και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν. • Συσκευασία έως 5 λίτρα. • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά. • Να είναι συμβατά με τα πλυντήρια STEELCO και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία.
13	ΥΓΡΟ ΟΞΙΝΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(ΝΑ ΕΙΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ STEELCO) • Να έχει pH 1,5 – 3,0 . • Να είναι μείγμα οργανικού ή και ανόργανου οξέος σε υψηλή περιεκτικότητα άνω του 50% για ταυτόχρονη ουδετεροποίηση και απομάκρυνση σκουριάς πάνω από τα εργαλεία καθώς και αφαίρεση των καθαλατώσεων που δημιουργεί το σκληρό νερό. • Να μην περιέχει τασιενεργά για εύκολο ξέβγαλμα. • Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό στις δοσολογίες που προτείνει ο κατασκευαστής. • Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE • Συσκευασία έως 5 λίτρα • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά. • Η χρήση του ουδετεροποιητικού είναι προαιρετική, εφ'όσον αυτή απαιτείται από τον κατασκευαστή του απορρυπαντικού

14	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΥΝΤΙΚΟ- ΔΙΑΒΡΕΚΤΙΚΟ- ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ STEELCO) • Να προκαλεί διαβροχή όλων των επιφανειών. • Να έχει στη σύνθεσή του λαμπρυντικά στοιχεία και να εξασφαλίζει γρήγορο στέγνωμα. • Να έχει κατατεθεί απαραίτητως τοξικολογική μελέτη ως προς την υπολειμματικότητα του διαβρεκτικού στα εργαλεία σύμφωνα με Ευρωπαϊκό ή Παγκόσμιο πρότυπο (να κατατεθεί μελέτη). • Να δοθεί το κόστος μετά την προτεινόμενη αραίωση. • Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE. • Συσκευασία έως 5 λίτρα. • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά. <u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:</u> Τα υγρά που προορίζονται για χρήση σε αυτόματο πλυντήριο χειρουργικών εργαλείων (απορρυπαντικό – ουδετεροποιητικό – λαμπρυντικό) - (α/α: 12,13,14,) θα αξιολογηθούν από κοινού ως πακέτο για λόγους συμβατότητας των υγρών και θα υπολογιστεί ο μειοδότης σύμφωνα με το χαμηλότερο κόστος πλύσης.
15	ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΪ • Να είναι σε μορφή σπρέϊ. • Να μην είναι τοξικό και να μην αφήνει κατάλοιπα (να κατατεθεί απαραίτητως τοξικολογική μελέτη ως προς την υπολειμματικότητα του λιπαντικού στα εργαλεία). • Να μην περιέχει συστατικά (χωρίς σιλικόνη), που εμποδίζουν την αποστείρωση των εργαλείων σε κλίβανο ατμού. • Να στεγνώνει εύκολα χωρίς να χρειάζεται σκούπισμα. • Να περιέχει αλειφατικούς υδρογονάνθρακες ως βασικά ιατρικά έλαια, τα οποία θα συντηρούν τα χειρουργικά εργαλεία. • Να διαθέτει προσθαφαιρούμενο μακρύ ρύγχος για λίπανση σε αρθρώσεις και δύσκολα σημεία. • Να διατίθεται σε συσκευασία των 400 ml έως 500ml. • Να φέρει επισήμανση CE. • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.
16	ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ • Υγρό αντισκωριακό χειρουργικών εργαλείων, υπερσυμπυκνωμένο, με ανόργανο οξύ άνω του 30% και τασιενεργά. • Να αναγράφεται η περιεκτικότητα σε ανόργανο οξύ , σε συσκευασία 1 lt με δοσομετρικό σύστημα. • Να απομακρύνει τη σκουριά και τους αποχρωματισμούς χωρίς να φθείρει τα εργαλεία και να τα προστατεύει από την οξείδωση. • Να είναι κατάλληλο για εμβάπτιση. • Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE. • Να δίνεται το κόστος χρήσης μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία. • Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.
17	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΟΛΥΩΡΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ • Συμπυκνωμένο υγρό απολυμαντικό (για προαπολύμανση)-καθαριστικό χειρουργικών εργαλείων για πολύωρη εμβάπτιση εργαλείων (overnight), στο χέρι και σε πλυντήριο υπερήχων. • Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο. • Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο • (HIV , HBV, HCV). • Ο χρόνος επίτευξης του καθαριστικού και του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 15 λεπτά για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος.

	• Να προσφέρεται σε συσκευασία έως 5 λίτρα με δοσομετρική αντλία. • Να μην είναι τοξικό, ούτε ερεθιστικό για το προσωπικό (δέρμα, οφθαλμοί, αναπνευστικό) • Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE.
18	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΧΕΙΡ/ΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ • Να έχει ισχυρές καθαριστικές και απολυμαντικές ιδιότητες με ευρύ φάσμα δράσης. • Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, δραστικό κατά TB, ιοκτόνο κατά HBV, HCV, HIV. • Να συνδυάζει ένζυμα ώστε να ενδυναμώνεται η καθαριστική του δράση έναντι πρωτεϊνών, λιπών και αμύλου και να μην περιέχει αλδεϋδες. • Ο χρόνος δράσης να μην ξεπερνά τα 15 λεπτά για όλο το φάσμα • Να μην είναι διαβρωτικό αλλά βιοδιασπώμενο, με διασπαστές αλάτων • Να είναι χαμηλού αφρισμού • Να επισυναφθεί η σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό κατά την 93/42/EEC και το φύλλο καταχώρησης στο Γ.Χ.Κ. (ΕΜΧΠ) • Να προσφέρεται σε συσκευασία έως 5 λίτρα με δοσομετρική αντλία. • Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
19	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO DET OLYMPUS (5LIT) • Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση για αποτελεσματικό καθαρισμό των ευκάμπτων ενδοσκοπίων σε χαμηλή θερμοκρασία έως 40°C. • 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 ενδοσκοπίων. • Να παρέχει βέλτιστη δράση καθαρισμού σε δοσολογία 6ml/lt (0,6%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου. • Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή-πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, το οποίο βρίσκεται στο Ενδοσκοπικό 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 MINI ETD2 PAA, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου. • 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. Να φέρει σήμανση CE και Γ.Χ.Κ. (ΕΜΧΠ) συσκευασία έως 5 lit • Να διατίθεται σε δοχείο των 5 λίτρων και να έχει ουδέτερο Ph και να είναι χαμηλού αφρισμού. • Τα προσφερόμενα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, και θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με το ήδη υπάρχον αυτόματο πλυντήριο-απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, που είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.
20	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO DIS OLYMPUS (2,8LIT) • Να είναι κατάλληλο για την υψηλού βαθμού απολύμανση ευκάμπτων ενδοσκοπίων στο αυτόματο πλυντήριο-απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA το οποίο είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Να είναι δραστικό έναντι βακτηρίων, μυκήτων, ιών, και μυκοβακτηριδίου TB. • 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. • Να εξασφαλίζει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/lt (1,2%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου. • 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. • Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή-πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, το οποίο βρίσκεται στο Ενδοσκοπικό 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 MINI ETD2 PAA, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου. • Να είναι χαμηλού αφρισμού. • Να φέρει σήμανση CE. • Να διατίθεται σε δοχείο των 2,8 λίτρων. • Τα προσφερόμενα είδη 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 MINI ETD2 PAA, που είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.
21	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO ACT OLYMPUS (5ΛΙΤ) • Να είναι υγρός ενεργοποιητής για χρήση σε συνδυασμό με το προσφερόμενο απολυμαντικό υγρό (Α), ώστε να εξασφαλίζεται ουδέτερο pH και προστασία των ευκάμπτων ενδοσκοπίων. • 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. • Να παρέχει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/lt (1,2%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου. • Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή-πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, το οποίο βρίσκεται στο Ενδοσκοπικό 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 MINI ETD2 PAA, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου. • 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. • Να φέρει σήμανση CE. • Να διατίθεται σε δοχείο των 5 λίτρων • Τα προσφερόμενα είδη 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 MINI ETD2 PAA, που είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.
22	ΥΓΡΟ ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO DIS PRO OLYMPUS (4,5ΛΙΤ)

	• Να είναι κατάλληλο για την υψηλού βαθμού απολύμανση ευκάμπτων ενδοσκοπίων στον αυτόματο απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο τμήμα Ενδοσκοπήσεων του νοσοκομείου. • 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 39°C, σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας του πλυντηρίου. • Να εξασφαλίζει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/lt σύμφωνα με τις του πλυντηρίου. • 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. • Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο τμήμα Ενδοσκοπήσεων 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 τα πλυντήρια του οίκου OLYMPUS, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου. • Να φέρει σήμανση CE. • Να διατίθεται σε δοχείο των 4,5 λίτρων. • Τα προσφερόμενα είδη Α, Β και Γ θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με τον αυτόματο απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS ο οποίος είναι εγκατεστημένο στο τμήμα του νοσοκομείου Ενδοσκοπήσεων.
23	ΥΓΡΟ ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO DET PRO OLYMPUS (4,5 LIT) • Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση για αποτελεσματικό καθαρισμό των ευκάμπτων ενδοσκοπίων σε χαμηλή θερμοκρασία έως 40°C. • Στην σύνθεσή του να περιέχει 5 – 15 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, γλυκόλες, ενισχυτικό διαλυτότητας, ένζυμα, αλκαλικούς παράγοντες ώστε να εξασφαλίζεται ο πλήρης καθαρισμός και η προστασία των ενδοσκοπίων. • Να παρέχει βέλτιστη δράση καθαρισμού σε δοσολογία 6ml/lt σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πλυντηρίων. • Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο τμήμα Ενδοσκοπήσεων 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 τα πλυντήρια του οίκου OLYMPUS, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου. • 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. • Να φέρει σήμανση CE. • Να διατίθεται σε δοχείο των 4,5 λίτρων • Τα προσφερόμενα είδη Α, Β και Γ θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με τον αυτόματο απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο τμήμα Ενδοσκοπήσεων του νοσοκομείου.
24	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO ACT OLYMPUS (4,5LIT) • Να είναι υγρός ενεργοποιητής για χρήση σε συνδυασμό με το προσφερόμενο απολυμαντικό υγρό (Α), ώστε να εξασφαλίζεται ουδέτερο pH και προστασία των ευκάμπτων ενδοσκοπίων. • Στην σύνθεσή του να περιέχει Υδροξείδιο του καλίου, Φωσφορικά και χηλικούς παράγοντες, και να δρα συνδυαστικά με το προσφερόμενο απολυμαντικό υγρό (Α) σε χαμηλή θερμοκρασία 39°C. • Να παρέχει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 0,6ml/lt σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πλυντηρίων. • Να είναι κατάλληλος και απόλυτα συμβατό και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο τμήμα Ενδοσκοπήσεων 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 τα πλυντήρια του οίκου OLYMPUS, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου. • Να είναι συμβατός για χρήση σε εύκαμπτα ενδοσκοπία. Να είναι φιλικός 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. • Να φέρει σήμανση CE. • Να διατίθεται σε δοχείο των 4,5 λίτρων • Τα προσφερόμενα είδη Α, Β και Γ θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με τον αυτόματο απολυμαντή εύκαμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο τμήμα Ενδοσκοπήσεων του νοσοκομείου.
25	ΠΡΟΙΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ • Να είναι σε υγρή μορφή και να μην περιέχει φορμαλδεΐδη, φαινόλες και χλώριο • Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια του Νοσοκομείου • Να είναι χαμηλού αφρισμού. • Να φέρει σήμανση CE και καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ. (ΕΜΧΠ) • Να είναι βακτηριοκτόνο – μυκητοκτόνο – ιοκτόνο • Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος της απολυμαντικής δράσης που προτείνει ο κατασκευαστής του προϊόντος • Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospect us), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά. • Να διατίθεται σε δοχείο των 5 λίτρων

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ (CPV : 24455000-8)

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ενδεικτικά οι ποσότητες και ο προϋπολογισμός που προτείνεται για το έτος 2026, με βάση τις συμβάσεις και τις τιμές των συμβάσεων του προηγούμενου έτους, τιμές από εξωσυμβατικές παραγγελίες, από τιμές παρατηρητηρίου και ποσότητες που ζητήθηκαν από τις κλινικές και τα τμήματα .

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ CPV : 24455000-8 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/ Α	ΕΙΔΗ	Κωδικός	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ	ΤΙΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠ Α	ΑΞΙΑ	ΤΙΜΕΣ
		Νοσοκομεί ου						ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
1	ΧΛΩΡΙΝΗ	22001111	ΛΙΤΡΟ	6000	1,70 €	10.200,00 €	6%	612,00 €	10.812,00 €
2	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ(Συσκευα σία των 100 έως 200 δισκίων)	13509129	ΔΙΣΚΙΟ	100.000	0,15 €	15.000,00 €	6%	900,00 €	15.900,00 €

3	ΚΟΚΚΟΙ ΔΙΧΛΩΡΟΪΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ(NaDCC) ΓΙΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ	11099124	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	15,00 €	180,00 €	6%	10,80 €	190,80 €
4	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (Συσκευασία έως 5 λίτρα)	1YG5000003	ΛΙΤΡΟ	800	12,00 €	9.600,00 €	6%	576,00 €	10.176,00 €
5	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΡΑΣΗΣ(Συσκευασία του 1 λίτρου)	11204004	ΤΕΜΑΧΙΟ	800	4,00 €	3.200,00 €	6%	192,00 €	3.392,00 €
6	ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ) ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΒΑΠΤΙΣΤΕΙ	11899088	ΤΕΜΑΧΙΟ	8000	0,20 €	1.600,00 €	6%	96,00 €	1.696,00 €
7	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Συσκευασία έως 10 λίτρα)	22003004	ΛΙΤΡΟ	350	12,00 €	4.200,00 €	24%	1.008,00 €	5.208,00 €
8	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ ΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Συσκευασία του 1 λίτρου)	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ - 22001778	ΛΙΤΡΟ	50	4,00 €	200,00 €	6%	12,00 €	212,00 €

9	ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΜΕ ΕΜΒΥΘΙΝΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ(Συσκευασί α των 100 γρ)	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ - 11202013	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	6,00 €	360,00 €	6%	21,60 €	381,60 €
10	ΥΓΡΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΡΙ ΜΕ ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗ (ΟΡΑ)(Συσκευασία έως 5 λίτρα)	13509931	ΛΙΤΡΟ	60	10,00 €	600,00 €	6%	36,00 €	636,00 €
11	ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΜΕ ΕΜΒΥΘΙΝΣΗ ΜΕ ΑΛΔΕΥΔΕΣ (Συσκευασία έως 5 λίτρα)	1YG50000 00	ΛΙΤΡΟ	250	5,50 €	1.375,00 €	6%	82,50 €	1.457,50 €
12	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ(Συσκευα σσία έως 5 λίτρα)	22007015	ΛΙΤΡΟ	150	15,00 €	2.250,00 €	6%	135,00 €	2.385,00 €
13	ΥΓΡΟ ΟΞΙΝΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(Συσκευα σία έως 5 λίτρα)	22007016	ΛΙΤΡΟ	150	15,00 €	2.250,00 €	24%	540,00 €	2.790,00 €
14	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΥΝΤΙΚΟ-ΔΙΑΒΡΕΚΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(Συσκευα σία έως 5 λίτρα)	22007017	ΛΙΤΡΟ	100	7,50 €	750,00 €	24%	180,00 €	930,00 €
15	ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΪ(Συσκευασία των 500 ml)	11202014	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	15,00 €	300,00 €	24%	72,00 €	372,00 €

16	ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(Συσκευασία του 1 λίτρου)	11204005	TEMAXIO	5	19,00 €	95,00 €	24%	22,80 €	117,80 €
17	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΟΛΥΩΡΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ(Συσκευασία έως 5 λίτρα)	13509165	ΛΙΤΡΟ	150	19,00 €	2.850,00 €	6%	171,00 €	3.021,00 €
18	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΧΕΙΡ/ΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ. (Συσκευασία έως 5 λίτρα)	11202006	ΛΙΤΡΑ	200	15	3.000,00 €	6%	180,00 €	3.180,00 €
19	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO OLMPUS (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 ΛΙΤΡΩΝ)	11202009	TEMAXIA ΤΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	25	200,00 €	5.000,00 €	24%	1.200,00 €	6.200,00 €
20	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO DIS OLYMPUS (2,8ΛΙΤ)Συσκευασία	11202011	TEMAXIA ΤΩΝ 2,8 ΛΙΤΡΩΝ	30	250,00 €	7.500,00 €	24%	1.800,00 €	9.300,00 €
21	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO ACT OLYMPUS (5ΛΙΤ)	11202010	TEMAXIA ΤΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	25	200,00 €	5.000,00 €	24%	1.200,00 €	6.200,00 €
22	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDODIS PRO OLMPUS (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4,5 ΛΙΤΡΑ)	11202007	TEMAXIAT ΩΝ 4,5 ΛΙΤΡΩΝ	100	225,00 €	22.500,00 €	24%	5.400,00 €	27.900,00 €
23	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDODET PRO OLYMPUS (4,5ΛΙΤ)Συσκευασία	11204001	TEMAXIAT ΩΝ 4,5 ΛΙΤΡΩΝ	40	175,00 €	7.000,00 €	24%	1.680,00 €	8.680,00 €
24	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ENDO ACT PRO OLYMPUS (4,5ΛΙΤ)Συσκευασία	11899129	TEMAXIAT ΩΝ 4,5 ΛΙΤΡΩΝ	90	175,00 €	15.750,00 €	24%	3.780,00 €	19.530,00 €
25	ΠΡΟΙΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ(Συσκευασία 5 λίτρα)	13509833	TEMAXIA	50	14,00 €	700,00 €	6%	42,00 €	742,00 €
	ΣΥΝΟΛΑ					121.460,00 €		19.949,70 €	141.409,70 €