



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΒΡΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ: ΠΑΝ.ΓΕΝ.ΝΟΣ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 2551353422 FAX : 2551353409
ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΡΑΓΑΝΑ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ Τ.Κ.: 68100

Αλεξ/πολη: 6/4/2015
Αρ.Πρωτ.: 6939

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου (Φορέας: Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης) προχωρά στην ανάρτηση στην ιστοσελίδα του www.pgna.gr (καθώς και στο πρόγραμμα Δι@ύγεια) προς δημόσια διαβούλευση τις τεχνικές προδιαγραφές του τακτικού ανοικτού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια Απολυμαντικών (CPV 244550000-8), με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, σε εφαρμογή και υλοποίηση του ΠΠΥΥ 2013.

Τυχόν παρατηρήσεις επί των προδιαγραφών, παρακαλώ όπως αποσταλούν μέχρι την Τρίτη 22/4/2015 και ώρα 14:00 εγγράφως στη Γραμματεία του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Έβρου (Π.Γ.Ν. Αλεξ/πολης), 6^ο χλμ. Αλεξανδρούπολης – Ν. Μάκρης, περιοχή «Δραγάνα», Τ.Κ. 681 00

Πληροφορίες καθημερινά, 07:00 έως 15:00, στο τηλέφωνο 2551353422 ή 2551353436
- Αρμόδιος υπάλληλος: Γ. Παπαδημητρίου ή Π. Ελευθεριάδης – τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΕΒΡΟΥ

Δ. ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ

α/α	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΧΛΩΡΙΝΗ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ) Na περιέχει <5% λευκαντικούς παράγοντες με βάση το χλώριο, ενεργό υποχλωριώδες νάτριο 4,2-6% Na φέρει την Έγκριση από τον Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) για την απολυμαντική δράση του προϊόντος και έγκριση του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) Na συνοδεύεται από Material Safety Data Sheets (Μ.Σ.Δ.Σ.) Na διατίθενται σε συσκευασία: 2 liter
2	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ Υγρό απολύμανσης και καθαρισμού επιφανειών για χρήση σε χώρους υψηλού κινδύνου, μονάδες νεογνών, κλπ χωρίς αλδεύδες, φαινόλες. Na είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (π.χ HBV, HIV, ROTA) και φυματιοκτόνο εντός 15 λεπτών maximum. Na είναι αντιοξειδωτικό και συμβατό με επιφάνειες πλαστικές, μεταλλικές, μάρμαρα, PLEXIGLASS κ.α. Na μην χρειάζεται ξέβγαλμα. Na είναι πιστοποιημένο από διεθνώς αναγνωρισμένο οργανισμό υγιεινής. Na έχει έγκριση του ΕΟΦ και του Γενικού Χημείου του Κράτους. Na δοθεί κόστος μετά την προτεινόμενη από τον κατασκευαστή αραιώση για το σύνολο του απολυμαντικού φάσματος για δράση εντός 15 λεπτών. Συσκευασία σε φιάλες 5 λίτρων με δωρεάν δοσομετρική αντλία. Na επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά.
3	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΪ Υγρό απολύμανσης και καθαρισμού, υδροαλκοολικής βάσης, χωρίς αλδεύδες, άλατα αμμωνίου και χλώριο, για γρήγορη απολύμανση και καθαρισμό των επιφανειών με ψεκασμό. Κατάλληλο για κλίνες, φορεία, τροχήλατα, μηχανήματα. Na είναι συμβατό με διάφορα υλικά επιφανειών, όπως ανοξείδωτες επιφάνειες, πλαστικά, εμαγιέ, κ.λπ. Na μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε κρίσιμους χώρους όσο και σε κοινόχρηστους χώρους. Na εξαιμίζεται γρήγορα, χωρίς να αφήνει στίγματα. Δραστικό έναντι βακτηρίων, μυκήτων, μυκοβακτηριδίου TB, ιών HIV, HBV, HCV, και ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών. Na μην είναι τοξικό – διαβρωτικό. Θα αξιολογηθεί με βάση το μεγαλύτερο φάσμα δράσης στον συντομότερο χρόνο. Na επισυναφθεί η άδεια κυκλοφορίας από τον Ε.Ο.Φ. όσο και η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ. Επίσης, να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά. Na είναι έτοιμο προς χρήση σε δοχείο 1lit με δωρεάν σύστημα ψεκασμού.
4	ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΣΠΡΕΪ Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού με αντιμικροβιακή δράση έναντι μυκοβακτηριδίων, μυκήτων, ιών Gram (+) και (-) μικροβίων και σπόρων, αντιοξειδωτικό, αντιδιαβρωτικό, μη ερεθιστικό, συσκευασία σε σπρέι, χωρίς αλδεύδες, ταχείας δράσης, συμβατό με τις επιφάνειες που θα εφαρμοσθεί (πλαστικό, γυαλί, plexiglass). Na επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά, και οι άνω τεκμηριώσεις. Na φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν. Na διαθέτει άδεια ΓΧΚ. Έως 1 λίτρο με δωρεάν συσκευή ψεκασμού
5	ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΧΛΩΡΙΟΥ NaDCC (Αναβράζοντα δισκία) Na διατίθενται σε στέρεα μορφή (δισκία). Na έχουν ως δραστική ουσία το διχλωροϊσοκυανουργικό Νάτριο (NaDCC). Na απελευθερώνουν το χλώριο σταδιακά.. Na έχει έγκριση του Ε.Ο.Φ και καταχώρηση στο ΓΧΚ. Na υποβληθεί το σχετικό πιστοποιητικό καταχώρησης του σκευάσματος. Na συνοδεύεται από πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης και από οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά. Na διατίθενται σε στέρεα μορφή (δισκία) 2,5 & 5 γραμμαρίων, σε πρακτική συσκευασία των 50 έως 100 δισκίων.
6	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Απολυμαντικά μαντηλάκια καθαρισμού και απολύμανσης ιατροτεχνολογικών συσκευών όπως θερμοευαίσθητες κεφαλές υπερήχων, μόνιτορ, συσκευές ΜΕΘ, θερμοκοιτίδες, κρεβάτια νεογνών. Εμποτισμένα σε διάλυμα χωρίς αλκοόλες ή αλδεύδες, να μην αφήνουν χνούδι και να μην σκίζονται. Na είναι μίας χρήσης σε πρακτική συσκευασία με καπάκι ασφαλείας (κλιπ) που επιτρέπει την μεμονωμένη χορήγηση μαντηλίων και να σφραγίζει ερμητικά για αποφυγή στεγνώματος του περιεχομένου. Δραστικά έναντι βακτηριδίων, μυκήτων, ιών (HBV, HCV, HIV) και μυκοβακτηριδίου φυματίωσης. Na μην προκαλούν ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα, το αναπνευστικό. Συμβατά με το υλικό κατασκευής των

	κεφαλών υπερήχων. Με σήμανση CE και καταχώρηση στο ΓΧΚ. Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες. Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά. Για την αξιολόγηση του κόστους να αναγράφονται τα τεμάχια / πακέτο και μαντηλάκια / συσκευασία
7	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΦΑΚΕΛΑΚΙΑ Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης δαπέδων και επιφανειών σε φακελάκια. Να μην περιέχει αλδεύδες, φαινόλες και χλώριο, να έχει ευχάριστη οσμή και να είναι σε φακελάκια. Να έχει πλήρη αντιμικροβιακή δράση έναντι μυκοβακτηριδίων, μυκήτων, ιών, Gram (+) και Gram (-) μικροβίων, μη ερεθιστικό, αντιοξειδωτικό, αντιδιαβρωτικό. Το προϊόν να καλύπτει και δράση έναντι μυκοβακτηριδίου TB (φυματίωσης). Να δίνεται το κόστος διαλύματος έπειτα από την προτεινόμενη αραιώση για χρόνο δράσης εντός 15 λεπτών για το ζητούμενο απολυμαντικό φάσμα. Να έχει έγκριση του ΕΟΦ και του Γενικού Χημείου του Κράτους. Για την αξιολόγηση του κόστους να αναγράφονται τα τεμάχια / πακέτο και τα φακελάκια/ συσκευασία καθώς και το περιεχόμενο γραμμάριο/ φακελάκι
8	ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΓΛΟΥΤΑΡΑΛΔΕΥΔΗ 2% ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ Υγρό υψηλού βαθμού απολυμαντικό - σποροκτόνο για θερμοευαίσθητα όργανα (ενδοσκόπια) και ιατρικού εξοπλισμού. Να περιέχει γλουταραλδεύδη 2%. Να είναι βακτηριοκτόνο (συμπεριλ. <i>Helicobacter pylori</i>) μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο και ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV, Adeno, Polio, κλπ) εντός 5-15 λεπτών το αργότερο. Να έχει σποροκτόνο δράση εντός 1 ώρας με σαφή αναφορά στην λογαριθμική μείωση. Να επισυναφθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα ενδοσκόπια επί ποινή απόρριψης. Το έτοιμο διάλυμα να είναι σταθερό για τουλάχιστον 14 ημέρες. Να ελέγχεται η δραστηριότητα του έτοιμου διαλύματος με δείκτες ελέγχου και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο ενημερωτικό φυλλάδιο των δεικτών. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν. Να είναι ασφαλές για τους χρήστες και φιλικό προς το περιβάλλον. Να συνοδεύεται από αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία. Να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης των εταιρειών παρασκευής τους. Επιπλέον να διαθέτει Δείκτες ελέγχου αποτελεσματικότητας υγρού απολύμανσης (Γλουταραλδεύδη 2%) που να συνοδεύονται με το πρωτότυπο εργοστασιακό ξενόγλωσσο φυλλάδιο με οδηγίες χρήσης και η μετάφραση στα ελληνικά. Να είναι έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία έως 5 λίτρα με δωρεάν τη δοσομετρική αντλία. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
9	ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ Υψηλού βαθμού απολυμαντικό και σποροκτόνο υγρό θερμοευαίσθητων οργάνων (ενδοσκοπίων) και ιατρικού εξοπλισμού. Να μην περιέχει αλδεύδες αλλά υπεροξικό οξύ σταθερό χημικά, χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις οξικού οξέως, με PH σε ουδέτερο επίπεδο. Να μην είναι διαβρωτικό-οξειδωτικό. Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Νοσοκομείο και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV, Adeno, Polio, κλπ) και σποροκτόνο εντός 5 λεπτών. . Οι οδηγίες χρήσης να είναι στα ελληνικά. Να έχει σήμανση CE. Επίσης η προμηθεύτρια εταιρεία να παρέχει εγγυήσεις για την περίπτωση βλάβης ή καταστροφής των ενδοσκοπίων εξαιτίας της μη συμβατότητάς τους με το απολυμαντικό. Να συνοδεύεται από αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία. Να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης των εταιρειών παρασκευής τους. Να αναφέρεται η σταθερότητα του προς χρήση διαλύματος και να έχει δυνατότητα ελέγχου της δραστηριότητάς του με δείκτες ελέγχου σε περίπτωση σταθερότητας άνω της μίας (1) ημέρας, με δείκτες ελέγχου αποτελεσματικότητας υγρού ψυχρής αποστείρωσης (υπεροξικού οξέως), με την επισύναψη των πρωτότυπων εργοστασιακών ξενόγλωσσο φυλλάδιο με οδηγίες χρήσης και τη μετάφραση τους στα ελληνικά. Να είναι έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία έως 5 λίτρα. με δωρεάν τη δοσομετρική αντλία
10	ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ Σποροκτόνο και υψηλού βαθμού απολυμαντικό θερμοευαίσθητων εργαλείων έτοιμο προς χρήση. Να περιέχει Διάλυμα Υπεροξειδίου του υδρογόνου 7,5% + φωσφορικού οξέος

	0,85%. Να είναι συμβατό με τα (εύκαμπτα και άκαμπτα) ενδοσκοπία, να είναι όσο το δυνατόν λιγότερο τοξικό, άοσμο ή με ευχάριστη οσμή. Να έχει δυνατότητα ελέγχου της δραστηριότητας του με δείκτες ελέγχου. Να αναφέρεται η σταθερότητά του. Να έχει πιστοποίηση CE. Να συνοδεύεται από αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία. Να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης των εταιρειών παρασκευής τους των πρωτότυπων εργοστασιακών ξενόγλωσσο φυλλάδιο με οδηγίες χρήσης και τη μετάφραση τους στα ελληνικά. Να είναι έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία έως 5 λίτρα. με δωρεάν τη δοσομετρική αντλία Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
11	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων. Κατάλληλο για βυθισμό και για πλυντήρια υπερήχων. Ελαφρά αλκαλικό, (pH 9-11), άοσμο χωρίς αλδεύδες ή χλωριούχα παράγωγα. Να συνδυάζει καθαρισμό και υψηλού βαθμού απολύμανση. Να είναι δραστικό σε μύκητες, βακτηρίδια, μυκοβακτηρίδια, ιούς, ηπατίτιδα Β και C παρουσία οργανικού φορτίου (ρυπαρές συνθήκες) σε χρόνο δράσης εντός 15 λεπτών. Επίσης να είναι δραστικό έναντι σπόρων. 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. Επίσης, να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά. Να αναφέρεται η αραίωση για δράση εντός 15 λεπτών καθώς και η σταθερότητα του διαλύματος σε ημέρες (να επισυναφθούν οι σχετικές μελέτες σταθερότητας). Να είναι έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία έως 5 λίτρα. με δωρεάν τη δοσομετρική αντλία. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
12	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ 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 αλδεύδες. Ο χρόνος δράσης να μην ξεπερνά τα 15 λεπτά για όλο το φάσμα. Να μην είναι διαβρωτικό αλλά βιοδιασπώμενο, με διασπαστές αλάτων. 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. Να προσφέρεται σε συσκ. έως 5 λίτρα με δοσομετρική αντλία. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
13	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ Υγρό απορρυπαντικό για αυτόματα πλυντήρια εργαλείων συμβατό με τα αυτόματα πλυντήρια χειρουργικών εργαλείων (MIELE, SMEG, KEN, GETINGE) των Νοσοκομείων. Ενζυματικής σύνθεσης με ουδέτερο έως ελαφρά αλκαλικό pH (7-11) για αυτόματα πλυντήρια. Να επισυναφθούν απαραίτητως πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστικών οίκων εργαλείων, άκαμπτων ενδοσκοπίων, εργαλείων μικροχειρουργικής 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 επισυναφθεί η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ. Επίσης, να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
14	ΥΓΡΟ ΟΞΙΝΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Να είναι συμβατό με τα αυτόματα πλυντήρια χειρουργικών εργαλείων (MIELE, SMEG, KEN, GETINGE) των Νοσοκομείων. Να υποβληθεί πιστοποίηση συμβατότητας του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου προϊόντος. Να έχει pH 1,5 - 3,0 χωρίς τασιενεργά. Να μην περιέχει ανόργανα οξέα και να είναι φιλικό στο περιβάλλον. Συμπυκνωμένο με περιεκτικότητα οξέων άνω του 30% για την ουδετεροποίηση των αλκαλικών υπολειμμάτων, καθώς και την αφαίρεση σκουριάς, ασβεστίου και ουρικού οξέως. Να δοθεί η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια κ.λ.π.) ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Να έχει έγκριση του Γενικού Χημείου του Κράτους. Να έχει πιστοποίηση CE. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.

15	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΥΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Διαβρεκτικό για αυτόματα πλυντήρια εργαλείων, συμβατό με τα αυτόματα πλυντήρια χειρουργικών εργαλείων (MIELE, SMEG, KEN, GETINGE) των Νοσοκομείων. Να έχει στη σύνθεση του λαμπρυντικά στοιχεία και να εξασφαλίζει γρηγορότερο στέγνωμα. Να κατατεθεί απαραίτητως τοξικολογική μελέτη ως προς την υπολειμματικότητα του διαβρεκτικού στα εργαλεία σύμφωνα με το EN ISO 10993-1 περί ιατροτεχνολογικών συσκευών. Να επισυναφθεί η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ. Επίσης, να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
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. Κατάλληλο για εμβάπτιση και για πλυντήρια υπερήχων. Να έχει έγκριση του Γενικού Χημείου του Κράτους. Να έχει πιστοποίηση CE. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
17	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΪ 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 περιέχει αλειφατικούς υδρογονάνθρακες ως βασικά ιατρικά έλαια, τα οποία θα συντηρούν τα χειρουργικά εργαλεία. Να διατίθεται σε συσκευασία των 400ml έως 500ml με ρύγχος για εύκολη χρήση.
18	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ - ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS Να έχει ουδέτερο pH - να είναι χαμηλού αφρισμού - να περιέχει ενζυμα για τον καθαρισμό των ιστών και βιολογικών υγρών - να είναι συμβατό με τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από κατασκευάστριες εταιρείες ενδοσκοπίων - να αναφέρεται η αραιώση και το κόστος του διαλύματος - να φέρει CE και Γ.Χ.Κ - συσκευασία έως 5 λίτρα - θα αξιολογηθεί από κοινού με το υγρό απολυμαντικό πλυντηρίου ενδοσκοπίων - γαστροσκοπίων Olympus για λόγους συμβατότητας. Να κατατεθούν δελτία δεδομένων ασφαλείας των προϊόντων. Με πιστοποίηση σε αυτ. πλυντήρια Olympus ETD 2 plus & mini, κλπ.
19	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ - ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS Να περιέχει ως δραστική ουσία την γλουταρική αλδεϋδη - να είναι δραστικό έναντι βακτηρίων, μυκήτων, ιών, και μυκοβακτηριδίου TB - να έχει ουδέτερο pH - να είναι χαμηλού αφρισμού - να είναι συμβατό με το απορρυπαντικό πλύσης των ενδοσκοπίων - να είναι συμβατό με τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας από κατασκευάστριες εταιρείες ενδοσκοπίων - να αναφέρεται η αραιώση και το κόστος του διαλύματος - να φέρει CE - συσκευασία έως 5 λίτρα - θα αξιολογηθεί από κοινού με το υγρό απορρυπαντικό πλυντηρίου ενδοσκοπίων - γαστροσκοπίων Olympus για λόγους συμβατότητας. Να κατατεθούν δελτία δεδομένων ασφαλείας των προϊόντων. Με πιστοποίηση σε αυτ. πλυντήρια Olympus ETD 2 plus & mini, κλπ.
20	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS Ενεργοποιητής πλυντηρίου γαστροσκοπίων Olympus, προτεινόμενο από τον κατασκευαστή. Να δίδεται το κόστος μετά την προτεινόμενη αραιώση.
21	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΚΑΙ ΣΕ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ Υγρό απορρυπαντικό για πλύσιμο εργαλείων και ενδοσκοπίων στο χέρι και στους υπερήχους, ουδέτερο ως ελαφρά αλκαλικό pH, χαμηλού αφρισμού μη διαβρωτικό, μη καυστικό και μη επιβλαβές για τον χρήστη. Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια και να μην προκαλούν βλάβες σ' αυτά (να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας επί ποινή απόρριψης). Να είναι άοσμο. Να περιέχει ένζυμα έναντι οργανικών ρύπων. Να έχει έγκριση του Γενικού Χημείου του Κράτους. Να έχει πιστοποίηση CE. Σύμφωνα με τα πλυντήρια υπερήχων GETINGE ΚΑΙ BRANSON.
22	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟΥΣ (MIELE, GETTINGE, CISA) ΠΛΥΣΗΣ ΚΛΙΝΩΝ Υγρό απολυμαντικό με καθαριστικές ιδιότητες αλδευδικής σύστασης (όχι φορμαλδεϋδη). Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο ταχείας δράσης. Να έχει ουδέτερο pH. Να μην βλάπτει τα υλικά κατασκευής των κλινών.

	Να δοθεί κόστος μετά την προτεινόμενη από τον κατασκευστή αραιώση. Να επισυναφθούν μελέτες που να τεκμηριώνουν την καταλληλότητα και την απολυμαντική δράση του προϊόντος σε πλυντήρια κλινών. Να επισυναφθεί η σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό κατά την 93/42/EEC και η καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ. Επίσης, να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά. Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.
23	ΔΙΑΒΡΕΚΤΙΚΟ ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΚΛΙΝΩΝ Να βοηθάει στο στέγνωμα και να μην επιτρέπει στα άλατα του νερού να αφήσουν στίγματα πάνω στις κλίνες. Να δοθεί κόστος μετά την προτεινόμενη από τον κατασκευστή αραιώση. Να είναι συμβατό και να μην προκαλεί βλάβες στα πλυντήρια. Να έχει έγκριση του Γενικού Χημείου του Κράτους. Να έχει πιστοποίηση CE.
24	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια σκωραμιδών των Νοσοκομείων. Να υποβληθεί πιστοποίηση συμβατότητας κατασκευαστικών οίκων του προσφερόμενου προϊόντος. Να δοθεί η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια. κ.λ.π.) ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5lt περίπου.
25	ΥΓΡΟ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΑΛΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια σκωραμιδών των Νοσοκομείων. Να υποβληθεί πιστοποίηση συμβατότητας του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου προϊόντος. Να έχει αλκαλικό pH 9-11 βάσει των προδιαγραφών του μηχανήματος. Μη ερεθιστικό, καυστικό και διαβρωτικό. Να διατίθεται σε συσκευασία 5lt περίπου. Να δοθεί η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια. κ.λ.π.) ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Να έχει έγκριση του Γενικού Χημείου του Κράτους. Να έχει πιστοποίηση CE.
26	ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ, ΦΑΙΝΟΛΕΣ, ΧΛΩΡΙΟ Να είναι συμβατό με το αυτόματο πλυντήριο χειρουργικών εργαλείων GETINGE του Νοσοκομείου. Να υποβληθεί πιστοποίηση συμβατότητας του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου προϊόντος. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο και φυματοκτόνο και να ενδείκνυται για την πρόληψη έναντι prions. Να μην περιέχει αλδεΐδες, χλώριο και φαινόλες. Να έχει αλκαλικό pH >11 για ισχυρή καθαριστική δράση. Το καθαριστικό και απολυμαντικό αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται σε θερμοκρασία 60° C σε πρόγραμμα θερμοχημικής απολύμανσης. Να δοθεί η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια. κ.λ.π.) ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Άδεια ΓΧΚ και σήμανση CE.
27	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΠΟΛΥΩΡΗΣ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗΣ Να είναι υγρό απολυμαντικό και καθαριστικό χειρουργικών εργαλείων για βυθισμό. Να είναι κατάλληλο για πολύωρη εμβάπτιση. Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση σε αίμα, πρωτεΐνες και οργανικούς ρύπους, να διαλύει τα λίπη και να εξαλείφει τις βιολογικές οσμές. Να αναφέρονται τα δραστικά συστατικά του. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματοκτόνο και ιοκτόνο. Να υποβληθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να δίνεται η προτεινόμενη αραιώση για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος απολύμανσης για πολύωρη εμβάπτιση άνω των 4 ωρών και η σταθερότητα του έτοιμου διαλύματος, αν έχει, με αντίστοιχες αναφορές σε εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια. κ.λ.π.) ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Να είναι χαμηλού αφρισμού, ώστε να μην απαιτείται ξέβγαλμα, εάν ακολουθεί μηχανικός καθαρισμός. Να διατίθεται σε συσκευασία έως 5 λίτρα. Να συνοδεύεται από σύστημα εύκολης μέτρησης της δόσης (δοσομετρική αντλία).
28	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ Λιπαντικό κατάλληλο για λίπανση εργαλείων με αρθρώσεις σε αυτόματα πλυντήρια. Να είναι ατμοπερατό. Να προορίζεται από τον κατασκευαστή του αποκλειστικώς για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια κεντρικής αποστείρωσης. Να επισυναφθεί η καταχώρηση ΓΧΚ Επίσης να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα Ελληνικά. Να δοθεί η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε εμπορικά φυλλάδια (prospectus, τεχνικά φυλλάδια. κ.λ.π.)

29	ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Να διατηρεί νωπές τις κηλίδες αίματος και άλλων οργανικών υγρών ώστε να μπορούν να καθαρισθούν εύκολα στην συνέχεια. Να έχει καλές απορρυπαντικές ιδιότητες και να συνδιάζει στην δράση του και απολύμανση (χαμηλού και μέσου βαθμού). Να εφαρμόζεται δια ψεκασμού πάνω στα νωπά εργαλεία να περιέχει ένζυμα ικανά να καθαρίζουν αποτελεσματικά πρωτεΐνες, λίπη και σάκχαρα καθώς επίσης και μία ή δύο δραστικές ουσίες όπως π.χ. άλατα αμμωνίου. Να έχει αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Να μην είναι τοξικό κατά την χρήση του, να μην ερεθίζει τους βλεννογόνους και το αναπνευστικό. Να επισυναφθεί η σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάση IIa και η καταχώρηση ΓΧΚ. Επίσης τα πρωτότυπα εργοστασιακά προσπέκτους. Σε συσκευασία έτοιμο προς χρήση έως 1 λίτρο με ενσωματωμένο σύστημα ψεκασμού.
30	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ Δείκτης άμεσου αποτελέσματος μετρητής σκληρότητας νερού.
31	ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (SOIL TEST) Τεστ απομίμησης εναπόθεσης μικροβιακού φορτίου στα προς πλύση εργαλεία και ελέγχου των παραμέτρων ικανοποιητικής πλύσης. επίσης να ανιχνεύει χαμηλή παροχή νερού, υψηλότερες θερμοκρασίες από τις επιτρεπτές. να είναι απαλλαγμένο από κάθε τοξική ουσία. να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξης.
32	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (DES CHECK) Δείκτης για τον έλεγχο της θερμικής απολύμανσης σε αυτόματα πλυντήρια. Ο δείκτης να έχει απότομη χρωματική αλλαγή. Μη τοξικός. με ημερομηνία παραγωγής και λήξης.
33	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Να μην περιέχει φαινόλες, αλδεύδες και χλώριο. Να είναι χαμηλού αφρισμού ή να μην αφρίζει. Να μην αδρανοποιείται από σωματικά υγρά και να έχει παρατεταμένη δράση. Να είναι αντιοξειδωτικό, μηκητοκτόνο, ιοκτόνο, βακτηριοκτόνο και φυματοκτόνο. Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν θα είναι αυτές που θα έχουν αποτέλεσμα το αργότερα 15 λεπτά για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος. 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. Επίσης, να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά.
34	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Να μην περιέχει αλδεύδες και φαινόλες. Να μην αφρίζει ή να είναι χαμηλού αφρισμού. Να είναι αντιοξειδωτικό. Να είναι μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, βακτηριοκτόνο και φυματοκτόνο. Να είναι έτοιμο προς χρήση. Ο χρόνος δράσης να είναι έως 15 λεπτά. Να έχει CE και να φέρει έγκριση Γ.Χ.Κ. Επίσης, να επισυναφθούν τόσο τα πρωτότυπα εργοστασιακά prospectus όσο και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά
35	ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ Μαντηλάκια μεγέθους 15 cm έως 25 cm για τον καθαρισμό και απολύμανση δέρματος κατακεκλυμένων ασθενών. Να μη δημιουργεί ερεθισμούς Να μη χρειάζεται ξέπλυμα με νερό Να μην περιέχει σάπωνες. Με σήμανση CE και καταχώρηση στο ΓΧΚ. Να είναι δραστικά κατά MRSA. Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες. Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά. Για την αξιολόγηση του κόστους να αναγράφονται τα τεμάχια / πακέτο και μαντηλάκια / συσκευασία
36	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ Γρήγορο τεστ για την εξακρίβωση παθογόνων μικροοργανισμών σε επιφάνειες και εξοπλισμούς. Υψηλά επίπεδα ευαισθησίας (<1 cfu ανά 10cm ²) για Gram Negative Bacteria σε επιφάνειες όπως πάγους εργασίας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των μεθόδων ελέγχου usda/fsis και us fda, τα swabs, το ποσοστό ανάκτησης από υγρές και ξηρές επιφάνειες, να εξουδετερώνουν υπολείμματα απορρυπαντικών και απολυμαντικών προϊόντων και διατηρούν τους μικροοργανισμούς, με ειδικό υλικό ανίχνευσης παθογόνων διαθέσιμο για methicillin-resistant S. aureus (MRSA), Clostridium difficile, vancomycin-resistant enterococci (VRE), Acinetobacter, Klebsiella, Pseudomonas spp, E. Coli, Listeria, Coliforms και Salmonella απλό και εύκολο στη χρήση, αποτελέσματα εντός 18-24 ωρών χωρίς να απαιτείται συσκευή επώασης