**Χαρτί υγείας** Α' ποιότητας, απορροφητικό, χηµικός λευκασµένος πολτός 100%,πλήρως υδατοδιαλυτός, µη ανακυκλωµένος, 2φύλλο. Σήµανση ISO 9001-9002,βάρος από 120 gr έως 130gr. Σε κατάλληλη τυποποιηµένη πλαστική συσκευασίαέως 40 ρολών στην οποία εξωτερικά να αναγράφονται όλα τα παραπάνω στοιχείακαι η προέλευση.

**Υγρό απολυµαντικό τουαλέτας** παχύρρευστο ή GEL, βάρους 750ml που να καθαρίζει, να απολυµαίνει και να αρωµατίζει, µε αναγραφόµενα εξωτερικά του µπουκαλιού τα συστατικά, τις οδηγίες χρήσης και προφύλαξης. Επίσης να έχει αριθµό ειδικής άδειας αρµόδιας αρχής, αριθµό καταχώρησης από το Γ. Χ. Κ. Με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον (1) ενός έτους από την ημερομηνία προσφοράς. ***ΒΛΕΠΕ ΕΠΙΣΗΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ***

***Ταµπλέτες πλυντηρίου πιάτων****. • Συσκευασία έως 100 τεµαχίων. • Να περιέχουν αλάτι και λαµπρυντικό. • Να περιέχουν χλώριο ή ενεργό οξυγόνο και ένζυµα που να αφαιρούν όλα τα υπολείµµατα τροφών.  
• Να προσδίδουν στα σκεύη λάµψη µε άρωµα ξύδι. • Να δρα σε οποιαδήποτε σκληρότητα νερού. • Να διαλύονται εύκολα σε 40ºC. • Να είναι χαµηλού αφρισµού και να µη βλάπτουν το πλυντήριο. • Να δίνεται η ποσότητα ταµπλέτας/λίτρο νερού* ***ΒΛΕΠΕ ΕΠΙΣΗΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ***

***ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ*** *(Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 2,5gr). Οι ταμπλέτες (δισκία) NaDCC για απολύμανση θα πρέπει:* ***1.)*** *Να είναι σε στερεά μορφή και να έχουν ως δραστική ουσία το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο (NaDCC)* ***2.)*** *Αναβράζοντα δισκία των 2,5 gr.****3.)*** *To διάλυμα να εξασφαλίζει υψηλού βαθμού απολύμανση. Να έχει ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα, δηλαδή να είναι δραστικό κατά των μικροβίων (Gram θετικά και Gram αρνητικά), των μυκήτων, των μυκοβακτηριδίων (και του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης), των σπόρων και των ιών (HBV, HCV,HIV, ROTA)*  ***4.)***  *Να είναι όσο το δυνατόν μη τοξικό καιόσο το δυνατόν λιγότερο ερεθιστικό (για το αναπνευστικό, τα μάτια, το δέρμα και τους βλεννογόνους)* ***5.)*** *Σταδιακή/βραδεία απελευθέρωση ενεργού χλωρίου (παρατεταμένη δράση)* ***6.)*** *Να έχει άριστη αποθηκευτική δυνατότητα (να μην εξατμίζεται)* ***7.)*** *Να διατίθεται σε συσκευασία 100 δισκίων περίπου* ***8.)*** *Να αναφέρεται η δοσολογία-αραίωση και ο χρόνος επίτευξης της απολυμαντικής δράσης*  ***9.)*** *Να είναι συμβατό με επιφάνειες πλαστικές, μεταλλικές, Plexiglass και μάρμαρα* ***10.)****Να είναι άχρωμο, άοσμο, μη πτητικό* ***11.)****Να ενδείκνυται ειδικά για κλειστούς χώρους* ***12.)*** *Να υπάρχουν οδηγίες χρήσης και οδηγίες ασφαλείας στα ελληνικά* ***13.)****Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό χημικής σύστασης* ***14.)****Να συνοδεύεται από Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας(Material Safety Data Sheets - Μ.S.D.S.) στα ελληνικά* ***15.)****Να συνοδεύεται από μελέτες και πίνακες αποτελεσματικότητας κατά των μικροοργανισμών, με στοιχεία και μελέτες* ***16.)****Πιστοποιητικό από έγκυρο Οργανισμό που να βεβαιώνει ότι οι προτεινόμενες πυκνότητες είναι αποτελεσματικές στον προτεινόμενο χρόνο και για συγκεκριμένα μικροβιακά στελέχη* ***17.)****Να φέρει την έγκριση από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ) για την απολυμαντική δράση του προϊόντος και καταχώρηση στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων(ΕΜΧΠ), του Γενικό Χημείου του Κράτους (ΓΧΚ).* ***ΒΛΕΠΕ ΕΠΙΣΗΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ***

***Υγρό στεγνωτικό–λαμπρυντικό πλυντηρίου πιάτων (γιαεπαγγελματικήχρήση****). Συμπυκνωμένο υγρό το οποίο: Να περιέχει ενεργά επιφανειοδραστικά (μη ιονικά) min 7%, κιτρικό οξύ min 2% και διαλύτες min 8%. Nα αναγράφονται οδηγίες χρήσεως και ασφάλειας. Να διαβρέχει τις επιφάνειες και να ουδετεροποιεί τα αλκαλικά υπολείμματα του απορρυπαντικού ενώ ταυτόχρονα να αποτρέπει τη δημιουργία αλάτων στα ακροφύσια του πλυντηρίου. Να δίνεται το κόστοςσυμπυκνωμένου προϊόντοςκαθώςκαιτουδιαλύματος, μετά την προτεινόμενη κατασκευαστική αραίωση. Να κατατεθεί ηάδεια τουΓΧΚ ή ηλεκτρονική καταχώρηση στοΕθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων(ΕΜΧΠ). Να αναγράφεται το πεδίο εφαρμογής για μαγειρεία ή χώρους εστίασης. Να κατατεθεί το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 1907/2006 και τον κανονισμό ΕΚ. 1272/2008 CLP. Να διατίθενται σε συσκευασία 5-1 0 λίτρων.* ***ΒΛΕΠΕ ΕΠΙΣΗΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ***

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ**

Σαν απορρυπαντικά χαρακτηρίζονται προϊόντα με τη χρήση των οποίων επιτυγχάνεται η απομάκρυνση κάθε ξένου υλικού, οργανικού ή ανόργανου (ρύποι, αίμα, πύον, ιστοί) από ένα αντικείμενο ή μια επιφάνεια με αποτέλεσμα τη μείωση του μικροβιακού του φορτίου.

Επίσης, για τα προϊόντα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα είτε λόγω των φυσικοχημικών ιδιοτήτων τους είτε λόγω των επιπτώσεών του ςστην υγεία είναι υποχρεωτική η καταχώρησή τους στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων(ΕΜΧΠ).

1. Εγκύκλιος –Διευκρινίσεις σχετικά με την καταχώρηση προϊόντων στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων(αρ.πρωτ.30/004/000/219/6-2-2019),
2. Εγκύκλιος με θέμα «Απαίτηση δικαιολογητικών σε διαγωνισμούς προμήθειας χημικών και βιομηχανικώνπροϊόντων»(Αρ.Πρωτ.30/004/2368/15-06-2016, <http://www.gcsl.gr/media/Environment/egkyklios_diag_chem_industr_products.pdf>
3. Εγκύκλιοςμεθέμα«ΕθνικόΜητρώοΧημικώνΠροϊόντων»(Αρ.Πρωτ.30/004/4204/05-12-2013), <http://www.gcsl.gr/media/Environment/EMXP/EGIKLIOSEMXP.pdf>
4. ΚανονισμόςΕΕ/542/2017

Σαν χημικά αποστειρωτικά χαρακτηρίζονται προϊόντα με τα οποία επιτυγχάνεται πλήρης εξάλειψη ή καταστροφή όλων των ειδών μικροβιακής ζωής, συμπεριλαμβανομένων και των σπόρων.

Σαν απολυμαντικά χαρακτηρίζονται προϊόντα με τη χρήση των οποίων εξαλείφονται ή μειώνονται οι παθογόνοι μικροοργανισμοί, από αντικείμενα ή επιφάνειες. Με κριτήριο την αποτελεσματικότητα της δράσης τους διακρίνονται σε:

* Υψηλού βαθμού απολυμαντικά: καταστρέφουν όλους τους μικροοργανισμούς, εκτός από ένα μεγάλο αριθμό σπόρων.
* Ενδιάμεσου βαθμούα πολυμαντικά: αδρανοποιούντις βλαστικές μορφές των μικροβίων,το μυκοβακτηρίδιο της φυματίωσης, τους περισσότερους ιούς και μύκητες, όχι όμως και τους μικροβιακούς σπόρους.
* Χαμηλού βαθμού απολυμαντικά: αδρανοποιούν τις περισσότερες βλαστικές μορφές των μικροβίων,ορισμένους ιούς και μύκητες, όχι όμως το μυκοβακτηρίδιο της φυματίωσης, τηνP. Aeruginosa.

Τα απολυμαντικά επιφανειών κυκλοφορούν ύστερα από άδεια που χορηγεί ο Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων(Ε.Ο.Φ.), όπως ορίζει το ΥΔ Υ1Β/ΟΙΚ 7723 , ΦΕΚ 961/23.12.94. Προϊόν που προορίζεται για απολύμανση ιατροτεχνολογικού προϊόντος, δηλ. χειρουργικών εργαλείων, ενδοσκοπίων και νοσοκομειακού εξοπλισμού, θεωρείται ιατροτεχνολογικό εξάρτημα και εφόσον έχει επισήμανση CE που πιστοποιείται από κοινοποιημένο Οργανισμό, δεναπαιτείται έγκριση από τον Ε.Ο.Φ.(Εγκύκλιος25216/5.7.2000).

Απολυμαντικό επιφανειών τοοποίο ο προμηθευτής το προτείνει και για απολύμανση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας από τον Ε.Ο.Φ. ακόμη και αν έχει επισήμανση CE.

Τόσο τα απορρυπαντικά όσο και τα απολυμαντικά προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τουςγενικούς και τους ειδικούς όρους της διακήρυξης, να είναι προϊόντα βιοδιασπώμενα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. >90% (οδηγία 82/242) και να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα (1) χρόνο από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

* Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα να είναι μη βλαπτικά για τον ανθρώπινο οργανισμό κατά τον προτεινόμενο τρόπο χρήσης. Εφόσον απαιτείται αραίωση πριν τη χρήση, ψεκασμός ή δοσομετρική αντλία για τη χρήση του προϊόντος, θα προσφέρονται μαζί και τα ανάλογα εξαρτήματα.
* Θα πρέπει απαραιτήτως να αναφέρονται η τιμή ανά λίτρο διαλύματος και του πυκνού (διαλύματος) και του έτοιμου προς χρήση διαλύματος. Η αξιολόγηση θα γίνει ανά λίτρο έτοιμου διαλύματος για το ζητούμενο χρόνο και το μικροβιακό φάσμα.
* Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν για τα προϊόντα απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων & ενδοσκοπίων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με ευρωπαϊκά πρότυπα (ΕΝ phase 2, step 1 και ΕΝ phase 2 step 2) ή με τεστ πραγματικών συνθηκών.

Για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη είναι υποχρεωτική η προσκόμισητων παρακάτω δικαιολογητικών:

1. Υποχρεωτικά επί ποινή απόρριψης, αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές κάθε ενός προϊόντος με αριθμητικές παραπομπές σε ξενόγλωσσα φυλλάδια, τεχνικά εγχειρίδια κλπ.
2. Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης του προϊόντος στα Ελληνικά.
3. Άδεια κυκλοφορίας από Ε.Ο.Φ. για τα απολυμαντικά επιφανειών/χώρων (Υπουργ. Απόφ. Υ1β/οικ.7723-Κυκλοφορίααπολυμαντικών)και ΕΜΧΠ για προϊόντα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα είτε λόγω των φυσικο χημικών ιδιοτήτων τους είτε λόγω των επιπτώσεώντους στην υγεία.
4. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος στα Ελληνικά σύμφωνα με οδηγία Ε.Κ. 1907/2006 – REACH όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και με τον κανονισμό1272/2008CLP.
5. ΑντίγραφοεπισήμανσηςσταΕλληνικά(Υπουργ.Αποφ.1197/89,ΦΕΚ567/06.09.90).
6. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Ελληνικά, πιστή μετάφραση του ξενόγλωσσου.
7. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν.
8. Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες αποτελεσματικότητας κατά οργανισμών–στόχων.
9. Μελέτες από έγκυρους και ανεξάρτητους Οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι οι προτεινόμενες από τον κατασκευαστή προς χρήση πυκνότητες είναι αποτελεσματικές στον προτεινόμενο χρόνο δράσης και για συγκεκριμένα στελέχη.
10. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά των κατασκευαστών α) ISO 9001, ή / και ISO 13485 και ISO 14001 για τα απορρυπαντικά – απολυμαντικά.
11. Να αποδεικνύεται η συμβατότητα των υγρών απολυμαντικών/αποστειρωτικών των ενδοσκοπίων με τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων του Νοσοκομείου από την εταιρεία παρασκευής του προσφερόμενου προϊόντος.
12. Να αποστέλλονται δείγματα για τα προϊόντα όπου απαιτείται ο έλεγχος φυσικών χαρακτηριστικών. Οι συσκευασίες των προϊόντων θα πρέπει να διαθέτουν οπωσδήποτε πώμα ή ταινία ασφαλείας από την κατασκευάστρια εταιρεία, να είναι πρωτότυπα του εργοστασίου παραγωγής τους και να μην έχει προηγηθεί οποιαδήποτε επέμβαση για αλλαγή συσκευασίας των φιαλιδίων.
13. Προσφορά που αναφέρει, κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, ψευδή στοιχεία (δοσολογίες, φάσμα μικροβιοκτόνου δράσης, συστατικά, κλπ που δεν αναγράφονται ή δεν προκύπτουν από τα ξενόγλωσσα πρωτότυπα φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας) θα απορρίπτεται από το διαγωνισμό, στο σύνολότης.
14. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται πρώτη φορά και δεν υπάρχει εμπειρία, το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να προσβάλλει τη σύμβαση εφόσον παρουσιαστούν προβλήματα στη χρήση ή στη συνεργασία με την εταιρεία.
15. Η αξιολόγηση των αραιώσεων, των ενδείξεων, της αποτελεσματικότητας και του χρόνου επίτευξης του επιθυμητού αποτελέσματος ενός προϊόντος, θα γίνει βάσει των στοιχείων που αναγράφονται στο ξενόγλωσσο φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας, το οποίο θα πρέπει, για λόγους πιστοποίησης, να υπάρχει αναρτημένο στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστικού οίκου.
16. Υποχρεωτικά, οι προμηθεύτριες εταιρείες, καθώς και οι ημεδαπές κατασκευάστριες εταιρείες πρέπει να εφαρμόζουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004 του Υπουργείου Υγείας και να προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, διαφορετικά η προσφορά τους θα απορρίπτεται από τον διαγωνισμό. Αντίστοιχα, οι αλλοδαπές κατασκευάστριες εταιρείες πρέπει να διαθέτουν ISO9000 και ISO46000.
17. Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών το οποίο έχει συσταθεί από Πιστοποιημένο Φορέα Ανακύκλωσης (π.χ. Ε.Ε.Α.Α.) σε εναρμόνιση με την Κοινοτική Οδηγία 94/62/ΕΕC όπως έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία με τον Νόμο 2939/2001. Να κατατεθεί επίσης και το 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.
18. Μετά την κατακύρωση, ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται για το προϊόν του να χορηγήσει δωρεάν στο Νοσοκομείο A) δοσομετρικές αντλίες ή δοχεία (μεζούρες) κα Β)καλαίσθητες και πλαστικοποιημένες πινακίδες σε μέγεθος Α4,κατάλληλες για ανάρτηση στους χώρους χρησιμοποίησης που θα περιέχουν:
    * Ονομασία προϊόντος.
    * Οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.
    * Κινδύνους και μέτρα προφύλαξης στα ελληνικά.
    * Αντίδοτα εάν απαιτούν ται.
    * Εργοστάσιο παρασκευής.
    * Υπεύθυνο διανομής και κυκλοφορίας και τηλέφωνα επικοινωνίας.

Επίσης ο προμηθευτής θα πρέπει να διατηρεί επικοινωνία με το Νοσοκομείο, όσον αφορά προβλήματα λειτουργίας που οφείλονται στην χρήση απορρυπαντικών. Σε περίπτωση προβλημάτων κατά την χρήση των υλικών θα πρέπει ο προμηθευτής να παραβρεθεί σε δοκιμή χρήσης και σε περίπτωση αστοχίας θα γίνει αντικατάσταση όλου του υλικού που θα βρίσκεται στις αποθήκες του Νοσοκομείου. Tέλος οι αρμόδιοι του Νοσοκομείου κατά περιόδους ή όποτε θεωρείται σκόπιμο, στέλνουν δείγματα στις κατά τόπους αρμόδιες χημικές και λοιπές υπηρεσίες για τον έλεγχο των ειδών, προσδιορίζοντας το είδος του ελέγχου (φυσικοχημικόςκ.λ.π.) Τα σχετικά έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΘΕ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΤΟΥ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ) ΣΤΟ Ε.Μ.Χ.Π. ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. ΚΑΙ ΤΟΝ Ε.Ο.Φ. ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

## ΕΠΙΣΗΣ Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΔΕΙΓΜΑ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΥΠΟΨΗ.