



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ  
ΠΑΤΡΩΝ  
‘ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΕΙΟ’**

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληροφορίες: Σγούρου Μαρία  
Ταχ. Δ/ση : Ερ. Σταυρού 40  
Τηλέφωνο: 2610635141  
Email: promithies.karaman@gmail.com

Πάτρα 02-06-2022  
Αριθμ. πρωτ.: 9336

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ υπ’αριθ. 32/2022**

**Εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια του είδους «Αναλώσιμα Υλικά Απολύμανσης & Καθαρισμού» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου**

**ΠΡΟΣ**

**ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς**

**Έχοντας υπόψη:**

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α’/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τον Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (Φ.Ε.Κ. 81/Α/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Την αριθ. Γ4β/Γ.Π.οικ 2397/17-01-2020 (ΦΕΚ 30/17-01-2020/Τ.Υ.Ο.Δ.Δ.) απόφασης διορισμού Διοικητή του Νοσοκομείου μας
4. Την αριθμ. 213/7181/29-04-2022 απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου για την συγκρότηση επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και αξιολόγησης προσφορών για την προμήθεια του είδους «Αναλώσιμα Υλικά Απολύμανσης & Καθαρισμού» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου
5. Την αριθ. 259/9036/02-06-2022 απόφαση Διοικητή με θέμα: Έγκριση διενέργειας νέας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια του είδους «Αναλώσιμα Υλικά Απολύμανσης & Καθαρισμού» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου
6. Την αριθ. 268/9301/02-06-2022 απόφαση Διοικητή με θέμα: : Έγκριση 1) αναγκαιότητας-σκοπιμότητας και προϋπολογισθείσας δαπάνης 8.500,16€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια του είδους «Αναλώσιμα Υλικά Απολύμανσης & Καθαρισμού» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου 2) τεχνικών προδιαγραφών και 3) προσχεδίου πρόσκλησης για την προμήθεια του είδους Το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων «ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΕΙΟ» καλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν έως την Παρασκευή 17-06-2022 και ώρα 14:00 μ.μ. προσφορά για την ετήσια προμήθεια του είδους «Αναλώσιμα Υλικά Απολύμανσης & Καθαρισμού» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου προϋπολογισθείσας δαπάνης 7.576,60 € άνευ ΦΠΑ.

Η προσφορά κατατίθεται σε σφραγισμένο φάκελο στην διεύθυνση της υπηρεσίας με αναφορά στα στοιχεία της πρόσκλησης. Η προσφερόμενη τιμή δεν μπορεί να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη της παρούσας. Στην προσφορά θα τηρηθεί ο α/α της πρόσκλησης για κάθε είδος. Προσφορά γίνεται για ένα, περισσότερα ή όλα τα είδη της Πρόσκλησης. Η κατακύρωση θα γίνει ανά είδος. Η σύμβαση θα συναφθεί με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη προσφορά και θα έχει διάρκεια ένα έτος. Τα είδη θα παραδοθούν τμηματικά.

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών θα διενεργηθεί την Δευτέρα 20-06-2022 και ώρα 10:00 π.μ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να γίνει αποδεκτή η προσφορά σας είναι να μην υπάρχει για την εταιρεία κανένας από τους ακόλουθους λόγους αποκλεισμού:

1) Αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σε βάρος του διευθύνοντα Σύμβουλου, των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και των προσώπων, στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και

των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

2) Αθέτηση των υποχρεώσεων της εταιρείας όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης που έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.

Προς απόδειξη των ανωτέρω παρακαλούμε με την κατάθεση της προσφοράς σας να μας προσκομίσετε:

- 1) Υπεύθυνη δήλωση νόμιμου εκπροσώπου περί μη συνδρομής των ως άνω λόγων αποκλεισμού
- 2) Φορολογική Ενημερότητα έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της
- 3) Ασφαλιστική Ενημερότητα έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της
- 4) Πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ, σε περίπτωση εταιρείας.

Για να γίνει αποδεκτή η προσφορά απαιτείται επίσης Υπεύθυνη Δήλωση συμμόρφωσης με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ "ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ" ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

#### **ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ**

##### Γενικά χαρακτηριστικά

1. Το απολυμαντικό να έχει ευρύ φάσμα δράσεως.
2. Να είναι αποτελεσματικό σε σύντομο χρονικό διάστημα.
3. Να προκαλεί οριστική βλάβη στους μικροοργανισμούς, δηλαδή να είναι βακτηριοκτόνο και όχι βακτηριοστατικό
4. Να έχει αριθμούς εγκρίσεως-από ΑΧΣ ή Ε.Ο.Φ.
5. Η δραστηριότητα του προϊόντος να μην επηρεάζεται από την παρουσία ανόργανων ή οργανικών ουσιών.
6. Να μην προσβάλλει καθ' οιονδήποτε τρόπο τα προς απολύμανση αντικείμενα.
7. Να έχει χαμηλά επίπεδα τοξικότητας ώστε να μην είναι ερεθιστικό για τους ιστούς.
8. Να διαλύεται ή να αναμιγνύεται εύκολα με το νερό.
9. Να είναι σχετικά φθηνό και εύκολο στη χρήση.
10. Στην προσφορά σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την υπ' αριθμ. ΔΥ7/2480/94 Κοινή Υπουργική Απόφαση θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού στην Ε.Ε ή αρμόδιας αρχής και πρωτότυπα εργασιακά ενημερωτικά φυλλάδια (προσπέκτους) από τα οποία να προκύπτουν ότι τα προσφερόμενα είδη φέρουν την σήμανση CE εφόσον υπάγονται στην άνω οδηγία.

| <b>ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ</b> |                                                              |                        |                 |                     |                       |               |                    |            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------|--------------------|------------|
| <b>Α/Α</b>                        | <b>ΕΙΔΟΣ</b>                                                 | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b> | <b>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> | <b>ΦΠΑ</b>    | <b>ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ</b> | <b>ΦΠΑ</b> |
| <b>1</b>                          | Υγρό απολύμανσης καθαρισμού δαπέδων                          | ΛΙΤΡΑ                  | 20              | 8,20                | 164,00                | 9,84          | 173,84             | 6%         |
| <b>2</b>                          | Υγρό απολύμανσης και καθαρισμού επιφανειών                   | ΛΙΤΡΑ                  | 10              | 8,20                | 82,00                 | 4,92          | 86,92              | 6%         |
| <b>3</b>                          | Υγρό αντισηπτικό χεριών και δέρματος                         | ΛΙΤΡΑ                  | 360             | 8,00                | 2.880,00              | 172,80        | 3.052,80           | 6%         |
| <b>5</b>                          | Καθαριστικό και απολυμαντικό για αναρροφήσεις όλων των τύπων | ΛΙΤΡΑ                  | 20              | 14,50               | 290,00                | 37,70         | 327,70             | 13%        |
|                                   | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                |                        |                 |                     | <b>3.416,00</b>       | <b>225,26</b> | <b>3.641,26</b>    |            |

## B. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ

### Γενικά χαρακτηριστικά

#### **1. ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- Υγρό Απορρυπαντικό- Απολυμαντικό σε συμπυκνωμένη μορφή, ισχυρό, αποτελεσματικό.
- Κατάλληλο για καθημερινή χρήση και σε ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών (συνδυασμός καθαρισμού και απολύμανσης) σε επιφάνειες από πλαστικό, inox, πλακάκια, δαπέδου, μάρμαρα, τοίχους κ.λ.π.
- Κατάλληλο για την εν συνδυασμό απορρύπανση και απολύμανση επιφανειών τοίχων, δαπέδων κ.λ.π
- Μέγιστο βαθμό αποτελεσματικότητας και γρήγορη δράση , σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης (βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο και ιοκτόνο ) μεγάλου εύρους μικροοργανισμών- όπως: Mycobacterium, Enterococcus, Staphylococcus, escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ιών, μυκήτων κ.α.- στις επικρατούσες συνθήκες και χώρους εφαρμογής κ.α)
- ισχυρότατη δράση και αποτελεσματικότητα με την μικρότερη δοσολογία ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης (μικρότερο κόστος χρήσης)
- Ατοξικότητα σε επιφάνειες εφαρμογής, άμεσους διαχειριστές και περιβάλλον
- Ευχάριστο άρωμα με όσο το δυνατόν γυαλιστικές και αντιολισθητικές ιδιότητες
- Μέγιστο βαθμό διάλυσης στο νερό, θερμοκρασία διαλύματος, συγκέντρωση δραστικής ουσίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις προτεινόμενες Οδηγίες χρήσης.
- Συμβατότητα χρήσης (απορρυπαντική και απολυμαντική δράση)
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή του με την έκπλυσή του
- Αποφυγή καταστάσεων διάβρωσης, μεταφοράς οσμών, οξείδωσης και μετανάστευσης τοξικών και μη, ουσιών στα υλικά επαφής τρόφιμα και διαχειριστές αυτών
- Εξειδίκευση δράσης προσαρμοζόμενα στο είδος του ρύπου (λιπαρός, γεώδεις, τρυγία)
- Όσο δυνατόν μικρότερο χρόνο επαφής για την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων.

#### **Το απορρυπαντικό θα πρέπει:**

- Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού και δεν θα αφήνει ίζημα
- Να έχει ευχάριστη και διακριτική οσμή
- Να περιέχει ενεργά επιφανειοδραστικά min 5%
- Να περιέχει σαπούνι min 0,8%
- Να περιέχει διαλύτη min 4%
- Να δίνονται οδηγίες χρήσεως
- Να δίνονται οδηγίες ασφάλειας
- Ελεύθερο αλδεϋδών και φαινολών και φορμαλδεϋδης
- Αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες νερού
- Να διατίθεται σε ασφαλή συσκευασία  $\leq 4$  λίτρων

#### **Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις νομοθεσίας REACH**

Τα συγκεκριμένα σκευάσματα θα πρέπει να φέρουν

**Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:**

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους
- αναφορά των ενδείξεων (στοιχεία(ονομασία, διεύθυνση χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, το είδος, σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης), όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία.

**Απαιτείται η προσκόμιση:**

- Πιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση, προφύλαξη-αποθήκευση κλπ) των παρασκευασμάτων.
- Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης .
- Δήλωσης ή ρητής αναφοράς στα (MSDS) για την εναρμόνισή τους με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητάς των τασιενεργών τους, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό 648/2004 του ΕΚ και του Συμβουλίου και της όποιας τροποποίησης αυτού.

Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.

**Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.**

**2. ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΖΑΜΙΩΝ**

Το καθαριστικό θα πρέπει:

- ο Να είναι σε υγρή μορφή,
- ο Να μην περιέχει αμμωνία,
- ο Να διατίθεται ψεκαστήρας
- ο Να είναι φιλικό προς το περιβάλλον,
- ο Να περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες και οργανικό διαλύτη εκ του οποίου 3% τουλάχιστον αλκοόλη.
- ο Να μην αφήνει θάμπωμα μετά το σκούπισμα και το στέγνωμα.
- ο Να στεγνώνει γρήγορα χωρίς να αφήνει ίχνη.
- ο Να έχει ευχάριστη οσμή.
- ο Να διατίθεται σε ασφαλή συσκευασία.
- ο Να περιέχει επιφανειοδραστικά 0,3-0,5%
- ο Να περιέχει οργανικό Διαλύτη εκ του οποίου 3% τουλάχιστον αλκοόλη
- ο Να δίνονται οδηγίες χρήσεως
- ο Να δίνονται οδηγίες ασφάλειας
- ο Να διατίθενται σε ασφαλή συσκευασία των 500- 750 γρ.

Απαιτείται:

- Μέγιστος βαθμός αποτελεσματικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης με την μικρότερη δοσολογία ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης(μικρότερο κόστος χρήσης)
- Ατοξικότητα σε επιφάνειες εφαρμογής, άμεσους διαχειριστές και περιβάλλον με βάση τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους μετά την εφαρμογή τους
- Αποφυγή καταστάσεων διάβρωσης, μεταφοράς οσμών, οξείδωσης και μετανάστευσης τοξικών και μη, ουσιών στα υλικά επαφής και διαχειριστές αυτών

- Όσο δυνατόν μικρότερο χρόνο επαφής για την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων
- Εξειδίκευση δράσης προσαρμοζόμενα στο είδος του ρύπου
- Ευκολία χρήσης
- Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις νομοθεσίας REACH

Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους
- αναφορά των ενδείξεων (στοιχεία(ονομασία, διεύθυνση χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, το είδος, σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης), όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία.

Τα συγκεκριμένα σκευάσματα θα πρέπει να εναρμονίζονται με την ισχύουσα Νομοθεσία και η οποία αφορά την συγκεκριμένη κατηγορία καθαριστικών(σύνθεση, οδηγίες χρήσης, προφυλάξεις κ.λ.π)

Απαιτείται η προσκόμιση:

- Πιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση, προφύλαξη-αποθήκευση κλπ)
- Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης

Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.

Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.

### 3. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ- ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ

- Ισχυρό, κατάλληλο για χώρων και εξοπλισμού επεξεργασίας τροφίμων, (τραπέζια επεξεργασίας - καρότσια μεταφοράς φαγητών, δοχεία αποθήκευσης τροφίμων μαγειρικά σκεύη, κ.λ.π)
- Μέγιστο βαθμό αποτελεσματικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης
- Να είναι παχύρρευστο και να διαλύει εύκολα τα λίπη
- Να έχει ουδέτερο Ph, να είναι φιλικό προς το περιβάλλον, να ξεπλένεται εύκολα.
- Να περιέχει ανιονικά επιφανειοδραστικά min 16%,
- να περιέχει μη ιονικά min 2%,
- να περιέχει NaOH min 8%,
- Να έχει pH υδατικού διαλύματος 1% , 6-8,
- Με ειδική σύνθεση για να βοηθή τον καθαρισμό ρύπων κάθε μορφής (τσάι λίπη, αίμα, καφές, αυγό, κτλ.) ισχυρότατης δράσης και αποτελεσματικότητας με την μικρότερη δοσολογία ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης (μικρότερο κόστος χρήσης)
- Με καταλληλότητα χρήσης για ανοξειδωτες επιφάνειες
- Ατοξικότητα σε περιέκτες, επιφάνειες εφαρμογής, άμεσους διαχειριστές και περιβάλλον με βάση τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης
- Μέγιστο βαθμό διάλυσης στο νερό, θερμοκρασία διαλύματος, συγκέντρωση δραστικής ουσίας (σε περίπτωση απαιτούμενης διάλυσης στο νερό)
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους με την έκπλυσή τους

- Αποφυγή καταστάσεων διάβρωσης, μεταφοράς οσμών, οξειδωσης και μεταναστευσης τοξικών και μη, ουσιών στα υλικά επαφής τρόφιμα και διαχειριστές αυτών
- Γρήγορη δράση- μικρότερος χρόνος επαφής για την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων
- Εξειδίκευση δράσης προσαρμοζόμενα στο είδος του ρύπου
- Παρεμπόδιση εναπόθεσης αλάτων στα σκεύη
- Ευκολία χρήσης
- Αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες του χρησιμοποιούμενου νερού
- Να δίνονται οδηγίες χρήσεως & οδηγίες ασφάλειας
- Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις νομοθεσίας REACH
- Να διατίθεται σε ασφαλή συσκευασία  $\leq 4$  λίτρων

Τα συγκεκριμένα σκευάσματα θα πρέπει να φέρουν Αριθμό καταχώρησης παρασκευάσματος στο μητρώο καθαριστικών – απορρυπαντικών προϊόντων του Γ.Χ.Κ, σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία

#### **Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:**

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους
- αναφορά των ενδείξεων (στοιχεία(ονομασία, διεύθυνση, χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, η σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης, όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία.

Απαιτείται η προσκόμιση:

- Πιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση, προφύλαξη-αποθήκευση κλπ)
- Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης σε εξοπλισμούς επεξεργασίας τροφίμων.
- Δήλωσης ή ρητής αναφοράς στα (MSDS) για την εναρμόνισή τους με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητάς των τασιενεργών τους, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό 648/2004 του ΕΚ και του Συμβουλίου και της όποιας τροποποίησης αυτού.

Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.

**Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.**

#### **4. ΑΠΟΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΠΙΑΤΩΝ**

- Υγρό Απορρυπαντικό σε συμπυκνωμένη μορφή για οικονομία στην χρήση του, ισχυρό, αποτελεσματικό.
- Κατάλληλο για τον καθαρισμό μαγειρικών σκευών και ειδών διανομής φαγητού(πίατα, κούπες, κουτάλια, πιρούνια, δίσκοι σερβιρίσματος κ.λ.π) και με κατάλληλη σύσταση και δραστικές ουσίες για την αφαίρεση ιδιαίτερα λιπαρών ρύπων.
- Με γρήγορη ισχυρή δράση και μέγιστο βαθμό αποτελεσματικότητας με την μικρότερη δόσολογία ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης(μικρότερο κόστος χρήσης) σύμφωνα τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης
- Ατοξικότητα σε περιέκτες, επιφάνειες εφαρμογής, άμεσους διαχειριστές και περιβάλλον
- Μέγιστο βαθμό διάλυσης στο νερό, θερμοκρασία διαλύματος, συγκέντρωση δραστικής ουσίας



- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους με την έκπλυσή τους
- Αποφυγή καταστάσεων διάβρωσης , μεταφοράς οσμών, οξείδωσης και μετανάστευσης τοξικών και μη, ουσιών στα υλικά επαφής τρόφιμα και διαχειριστές αυτών
- Ευκολία χρήσης
- Παρεμπόδιση εναπόθεσης αλάτων στα σκεύη και στο πλυντήριο πιάτων
- Αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες νερού.
- Να είναι κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση
- Να είναι ισχυρό αλκαλικό προϊόν.
- Να είναι δραστικό ακόμα και σε συνθήκες υψηλής σκληρότητας νερού.
- Να διαλύεται εύκολα στο νερό
- Να έχει ουδέτερη οσμή
- Να είναι φιλικό προς το περιβάλλον
- Μετά το πλύσιμο δεν θα πρέπει να αφήνει πάνω στα σκεύη κηλίδες
- Να είναι υγρό και να περιέχει ανιονικά επιφανειοδραστικά min 16%
- Να περιέχει μη ιονικά min 2%
- Να περιέχει NaOH min 8%
- Να έχει pH υδατικού διαλύματος 1% , 6-8
- Ειδική σύνθεση για να βοηθήσει τον καθαρισμό ρύπων κάθε μορφής (τσάι , λίπη, καφές, αυγό, κτλ)
- Να περιέχει τουλάχιστον 90% βιοδιασπώμενα συστατικά
- Να αναγράφονται τα ατομικά μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται
- Να μην είναι εύφλεκτο, σημείο ανάφλεξης >100ο C
- Να δίνονται οδηγίες χρήσεως
- Να δίνονται οδηγίες ασφάλειας
- Να διατίθεται σε ασφαλή συσκευασία ≤ 4 λίτρων

### **Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις νομοθεσίας REACH**

Τα συγκεκριμένα σκευάσματα θα πρέπει να φέρουν Αριθμό καταχώρησης παρασκευάσματος στο μητρώο καθαριστικών – απορρυπαντικών προϊόντων του Γ.Χ.Κ σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία

#### **Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:**

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους
- αναφορά των ενδείξεων (στοιχεία: ονομασία, διεύθυνση, χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, η σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης, όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία

#### **Απαιτείται η προσκόμιση:**

- *Γιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.*
- *Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση προφύλαξη-αποθήκευση κλπ)*
- *Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης σε εξοπλισμούς επεξεργασίας τροφίμων.*
- *Δήλωσης ή ρητής αναφοράς στα (MSDS) για την εναρμόνισή τους με τα κριτήρια βιοδιασπαισιμότητάς των τασιενεργών τους, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό 648/2004 του ΕΚ και του Συμβουλίου και της όποιας τροποποίησης αυτού.*  
*Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.*

**Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.**

## **5. ΓΥΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

- Υγρό γυαλιστικό, ισχυρό, αποτελεσματικό.
- Να είναι σε υγρή μορφή.
- Μέγιστο βαθμό αποτελεσματικότητας ( σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης στις επικρατούσες συνθήκες και χώρους εφαρμογής(Μαγειρεία κ.α)
- Ισχυρότητας δράσης και αποτελεσματικότητας με την μικρότερη δΟΣΟΛΟΓΙΑ ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης(μικρότερο κόστος χρήσης)
- Ατοξικότητα σε περιέκτες, επιφάνειες εφαρμογής, άμεσους διαχειριστές και περιβάλλον
- Μέγιστο βαθμό διάλυσης στο νερό, θερμοκρασία διαλύματος, συγκέντρωση δραστικής ουσίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις προτεινόμενες Οδηγίες χρήσης.
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους με την έκπλυσή τους
- Αποφυγή καταστάσεων διάβρωσης, μεταφοράς οσμών, οξείδωσης και μετανάστευσης τοξικών και μη, ουσιών στα υλικά επαφής τρόφιμα και διαχειριστές αυτών
- αποτελεσματικότητα σύμφωνα με τις τεχνικές του προδιαγραφές και οδηγίες χρήσης.
- Ευκολία χρήσης
- Αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες νερού.
- Να είναι δραστικό ακόμα και σε συνθήκες υψηλής σκληρότητας νερού.
- Μετά το πλύσιμο δεν θα πρέπει να αφήνει πάνω στα σκεύη κηλίδες σε συνδυασμό με το απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων.
- Να προστατεύει τα σκεύη.
- Να είναι φιλικό προς το περιβάλλον
- Να έχει λευκό χρώμα
- Να περιέχει ενεργά επιφανειοδραστικά (μη ιονικά) min 7%
- Να περιέχει κιτρικό οξύ Min 2%
- Να περιέχει διαλύτες min 8%
- Να τονίζεται αν και πάνω από ποιους βαθμούς σκληρότητας συνιστάται η χρήση αποσκληρυντικού
- Να έχει ειδικό βάρος (20ο C) 1,04 γρ/cm<sup>3</sup>+/- 0. 8
- Το παραπάνω προϊόν θα πρέπει:
- Να είναι κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση σε συνδυασμό με το απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων.
- Να διατίθεται σε ασφαλή συσκευασία ≤ 4 λίτρων

## **6. ΥΓΡΟ ΑΛΑΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

- Συμπυκνωμένο καθαριστικό για την απομάκρυνση αποθέτων και αφαίρεση αλατιού.
- Μέγιστο βαθμό αποτελεσματικότητας ( σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης στις επικρατούσες συνθήκες και χώρους εφαρμογής(Μαγειρεία κ.α)
- Ισχυροτάτης δράσης και αποτελεσματικότητας με την μικρότερη δΟΣΟΛΟΓΙΑ ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης(μικρότερο κόστος χρήσης)
- Ατοξικότητα σε περιέκτες, επιφάνειες εφαρμογής, άμεσους διαχειριστές και περιβάλλον
- Μέγιστο βαθμό διάλυσης στο νερό, θερμοκρασία διαλύματος, συγκέντρωση δραστικής ουσίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις προτεινόμενες Οδηγίες χρήσης.
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους με την έκπλυσή τους

- Αποφυγή καταστάσεων διάβρωσης, μεταφοράς οσμών, οξειδωσης και μεταανάστευσης τοξικών και μη, ουσιών στα υλικά επαφής τρόφιμα και διαχειριστές αυτών.
- Ευκολία χρήσης και αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες νερού.
- Να μην είναι καυστικό
- Να έχει ευχάριστη οσμή
- Να αποτελεί συνδυασμό ανοργάνου οξέως
- Μη ιονικής επιφανειοδραστικής ουσίας
- Φωσφορικό οξύ > 30%
- Μη ιονικά τασιενεργά < 5%
- pH διαλύματος ≤ 2
- όξινα
- Να διατίθεται σε συσκευασία ≤ 4 λίτρων
- Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις νομοθεσίας REACH

**Τα συγκεκριμένα σκευάσματα θα πρέπει να φέρουν Αριθμό Καταχώρησης Γ.Χ.Κ**

**Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:**

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους
- αναφορά των ενδείξεων (στοιχεία(ονομασία, διεύθυνση, χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, η σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης, όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία

**Απαιτείται η προσκόμιση:**

- Πιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση, προφύλαξη-αποθήκευση κλπ) των παρασκευασμάτων.
- Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης σε χώρους ή εξοπλισμούς επεξεργασίας τροφίμων.
- Δήλωσης ή ρητής αναφοράς στα (MSDS) για την εναρμόνισή τους με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητάς των τασιενεργών τους, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό 648/2004 του ΕΚ και του Συμβουλίου και της όποιας τροποποίησης αυτού.

**Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.**

**Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.**

**7. ΣΚΟΝΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ ΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ**

- Απορρυπαντικό σε σκόνη, ισχυρό, αποτελεσματικό.
- Κατάλληλο για τον καθαρισμό νοσοκομειακού ρουχισμού (σεντόνια, μαξιλαροθήκες, ποδιές, κ.λ.π)
- με κατάλληλη σύσταση και δραστικές ουσίες για την αφαίρεση ιδιαίτερα δύσκολων ρύπων, λεκέδων κ.λ.π
- Γρήγορη, ισχυρή δράση σύμφωνα τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης
- Μέγιστος βαθμός αποτελεσματικότητας με την μικρότερη δοσολογία ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης (μικρότερο κόστος χρήσης)
- Ατοξικότητα σε άμεσους διαχειριστές και περιβάλλον

- Μέγιστο βαθμό διάλυσης στο νερό, θερμοκρασία διαλύματος, συγκέντρωση δραστικής ουσίας
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους με την έκπλυσή τους
- Αποφυγή καταστάσεων διάβρωσης , μεταφοράς οσμών, οξείδωσης και μετανάστευσης τοξικών και μη, ουσιών στα υλικά επαφής τρόφιμα και διαχειριστές αυτών
- Ευκολία χρήσης
- Αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες νερού.
- Απαιτείται η αναγραφή, δήλωσης Επικινδυνότητας - προφύλαξης.
- Να διατίθεται σε συσκευασία  $\leq 25$  Kg.

#### **Το προϊόν θα είναι:**

- κοκκώδες, ομοιόμορφου εμφανίσεως, οποιαδήποτε δε συσσωμάτωση που εμφανίζεται κατά την αποθήκευση θα πρέπει να θραύεται με το χέρι. Οι κόκκοι αυτού θα διαλύονται εύκολα στο νερό και δε θα συσσωματώνονται κατά τη ροή ύδατος μέσω της ειδικής θέσεως αποθέσεως του απορρυπαντικού στο πλυντήριο.
- Τα περιεχόμενα στο απορρυπαντικό συστατικά δεν θα είναι επιβλαβή στα καθοριζόμενα υφάσματα ούτε στις πλυντικές μηχανές.
- Το απορρυπαντικό θα είναι ρυθμιζόμενου αφρισμού, ώστε κατά την εργασία δεν θα παρατηρείται αφρισμός που θα παρεμποδίζει την λειτουργία του πλυσίματος, ούτε θα θέτει σε κίνδυνο τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του πλυντηρίου.
- Το απορρυπαντικό θα έχει ευχάριστη οσμή.
- Τα απορρυπαντικά να είναι φιλικά με το περιβάλλον.
- Το απορρυπαντικό δεν θα έχει οσμή κεροζίνης, ταγγή ή ιχθυώδη ή άλλη έντονη έστω και πιθανά αρωματική και δεν θα μεταδίδει τέτοιες οσμές στα πλενόμενα υφάσματα.
- Αντίθετα είναι επιθυμητό να είναι πολύ ελαφρά αρωματισμένο.
- Σκόνη με ένζυμα που θα αποτελεί μίγμα τασιενεργών συστατικών, αλκαλικών αλάτων, λευκαντικών παραγόντων τα οποία να ενεργοποιούνται ακόμη και σε μέτριες θερμοκρασίες.
- Να περιέχει φωσφορικά άλατα για την εξασφάλιση χαμηλής συγκέντρωσης ιόντων, πυριτικά άλατα ως αντιδιαβρωτικούς και λευκαντικούς παράγοντες και πρωτεολυτικά ένζυμα για την απομάκρυνση ρύπων πρωτεϊνικής φύσης, για πλυντήρια επαγγελματικού τύπου
- μη τοξικό και μη επικίνδυνο για το αναπνευστικό, το δέρμα και τα μάτια, να μην περιέχει κολλώδεις ουσίες και να μην αφήνει κατάλοιπα
- ***Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις νομοθεσίας REACH***

#### **Επιθυμητά όρια σύνθεσης:**

- Λευκαντικοί παράγοντες 5% - 15% με βάση το οξυγόνο.
- Φωσφορικά άλατα 15- 30%
- Ανιονικές και μη Ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες 5-15%
- Ποσότητες ενζύμων  $\geq 0,25\%$

**Τα συγκεκριμένα σκευάσματα θα πρέπει να φέρουν Αριθμό καταχώρησης παρασκευάσματος στο μητρώο καθαριστικών – απορρυπαντικών προϊόντων του Γ.Χ.Κ σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία**

**Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:**

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους

- αναφορά των ενδείξεων (στοιχεία(ονομασία, διεύθυνση, χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, η σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης, όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία

Απαιτείται η προσκόμιση:

- Πιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση, προφύλαξη-αποθήκευση κλπ)
- Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης
- Δήλωσης ή ρητής αναφοράς στα (MSDS) για την εναρμόνισή τους με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητάς των τασιενεργών τους, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό 648/2004 του ΕΚ και του Συμβουλίου και της όποιας τροποποίησης αυτού.

Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.

**Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.**

## **8. ΥΓΡΟ ΧΕΡΙΩΝ ΜΕ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- Να παρουσιάζει (συνδυαστική δράση) και συμβατότητα χρήσης (απορρυπαντική και απολυμαντική δράση)
  - σε συμπτυκνωμένη μορφή, ισχυρό, αποτελεσματικό.
  - Ισχυρό, κατάλληλο για καθημερινή χρήση (συνδυασμός καθαρισμού και απολύμανσης χεριών)
  - Ελεύθερο αλδεϋδών και φαινολών, φορμαλδεϋδης,
  - Να έχει ουδέτερο pH και να είναι δερματολογικά ελεγμένο
  - Να περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες για την διευκόλυνση απομάκρυνσης οργανικών ρύπων.
  - Να περιέχει ενυδατικούς και αναλιπαντικούς παράγοντες του δέρματος.
  - Να είναι κατάλληλο για συχνή χρήση από επαγγελματίες υγείας (διατήρηση φυσιολογικής χλωρίδας του δέρματος -μη πρόκληση ερεθισμών) και να μην περιέχει αλκαλικά και σαπούνι.
  - Να είναι άοσμο ή με πολύ ήπιο και ευχάριστο άρωμα.
  - Να αναφέρονται τα συστατικά του προϊόντος στην ετικέτα
  - Να περιέχει επιπρόσθετα μια ή περισσότερες ουσίες σαν συντηρητικά συστατικά για την μη ανάπτυξη μικροβίων (ΦΕΚ 329, τ.821/4/97 ΚΥΑ 6 α)
  - Οι αντιμικροβιακές ουσίες να μην έχουν αναφερθεί στη βιβλιογραφία ως επιβλαβείς για την υγεία του ανθρώπου.
  - Να μην αφήνει κατάλοιπα και να στεγνώνει γρήγορα.
  - Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό για δέρμα, βλεννογόνους και αναπνευστικό σύστημα κατά τη χρήση του
  - Να συνοδεύεται το κάθε προϊόν από οδηγίες χρήσης (σύνθεση προϊόντος/χρήση) οι οποίες θα είναι στην Ελληνική γλώσσα (πιστή ακριβής μετάφραση των αρχικών οδηγιών οι οποίες θα πρέπει να προσκομισθούν)
- Μέγιστο βαθμό αποτελεσματικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης) για μεγάλου εύρους μικροοργανισμών- ( βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο και ιοκτόνο) όπως: Mycobacterium, Enterococcus, Staphylococcus, escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ιών, μυκήτων κ.α.- στις επικρατούσες συνθήκες κ.α)

- Γρήγορη , ισχυρή δράση με την μικρότερη δοσολογία ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης (μικρότερο κόστος χρήσης)
- Ατοξικότητα σε άμεσους χρήστες και περιβάλλον
- Ευχάριστο άρωμα
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας και αθροιστικής ιδιότητας
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους με την έκπλυσή τους
- Αποφυγή καταστάσεων μεταφοράς οσμών
- Εξειδίκευση δράσης προσαρμοζόμενα στο είδος του ρύπου
- Όσο δυνατόν μικρότερο χρόνο επαφής για την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων
- Ευκολία χρήσης
- Αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες νερού.
- Να διατίθεται σε ασφαλή συσκευασία  $\leq 4$  λίτρων
- Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις νομοθεσίας REACH

Τα συγκεκριμένα σκευάσματα θα πρέπει να φέρουν  
Αριθμό Καταχώρησης Γ.Χ.Κ και Αριθμό Έγκρισης Ε.Ο.Φ

**Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:**

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους
- αναφορά των ενδείξεων στοιχεία (ονομασία, διεύθυνση, χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, η σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης, όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία

Απαιτείται η προσκόμιση:

- Πιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση, προφύλαξη-αποθήκευση κλπ) των παρασκευασμάτων.
- Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης
- Δήλωσης ή ρητής αναφοράς στα (MSDS) για την εναρμόνισή τους με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητάς των τασιενεργών τους, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό 648/2004 του ΕΚ και του Συμβουλίου και της όποιας τροποποίησης αυτού.

Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.

Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.

**9. ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ (ΧΛΩΡΙΝΗ)**

ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 4,5-5%.

- Υγρά Καθαριστικό-Λευκαντικό ισχυρό, αποτελεσματικό.
- Ισχυρό, κατάλληλο για καθημερινή χρήση
- Μέγιστο βαθμό αποτελεσματικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης- στις επικρατούσες συνθήκες κ.α)
- Ισχυρότατης δράσης και αποτελεσματικότητας με την μικρότερη δοσολογία
- Συμβατότητα χρήσης
- Μηδενικό ποσοστό υπολειμματικότητας μετά την έκπλυσή του
- Ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνσή τους με την έκπλυσή τους

- Γρήγορη δράση και αποτελεσματικότητα σύμφωνα με τις τεχνικές του προδιαγραφές και οδηγίες χρήσης.
- Γρήγορη, ισχυρή δράση με την μικρότερη δοσολογία ή μεγαλύτερο ποσοστό αραίωσης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους και τις προτεινόμενες οδηγίες χρήσης (μικρότερο κόστος χρήσης)
- Όσο δυνατόν μικρότερο χρόνο επαφής για την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων
- Ευκολία χρήσης
- Αποτελεσματικότητα σε όλες τις συνθήκες νερού.
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το χλώριο  $\leq 5\%$
- Ανιονικές και αμφοτερικές δραστικές ουσίες  $\leq 5\%$
- Να διατίθεται σε ασφαλή συσκευασία  $\leq 2$  λίτρων

**Τα συγκεκριμένα σκεύασματά θα πρέπει να φέρουν Αριθμό Καταχώρησης Γ.Χ.Κ**

**Στα πλαίσια της εφαρμογής της ισχύουσας Νομοθεσίας απαιτείται:**

- η σαφής περιγραφή της σκοπούμενης χρήσης του συγκεκριμένου είδους
- αναφορά των ενδείξεων (στοιχεία, ονομασία, διεύθυνση, χώρα προέλευσης) του κατασκευαστή ή του μεταποιητή, η σύνθεση καθώς και τους ειδικούς όρους χρήσης και φύλαξης, όπως αυτές υπαγορεύονται από την κείμενη Νομοθεσία

**Απαιτείται η προσκόμιση:**

- Πιστοποιητικού ορθής εφαρμογής και εγκατάστασης συστήματος διασφάλισης ποιότητας της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Δελτίου δεδομένων ασφαλείας(MSDS) και Τεχνικών χαρακτηριστικών (PIS)-οδηγιών (περιγραφή, χρήση, προφύλαξη-αποθήκευση κλπ) των παρασκευασμάτων.
- Σε περίπτωση στην οποία στο δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών(PIS) δεν αναφέρεται η απαιτούμενη καταλληλότητα χρήσης απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οποία να δηλώνεται η καταλληλότητα χρήσης.

Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται στην Ελληνική γλώσσα.

**Για κάθε προσφερόμενο είδος απαιτείται η προσκόμιση του αντίστοιχου δείγματος.**

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:**

1. Όλα τα απορρυπαντικά να διαθέτουν αριθμό καταχώρησης από το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ)
2. Όσα από τα προϊόντα χαρακτηρίζονται ως απολυμαντικά να διαθέτουν άδεια κυκλοφορίας από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ)
3. Όλα τα προϊόντα να μην αναδύουν δυσάρεστες οσμές και να μην προκαλούν φθορές, βραχυχρόνια ή μακροχρόνια, στις εγκαταστάσεις και στον εξοπλισμό .
4. Να μην είναι επιβλαβή για την υγεία των περιθαλπομένων και του προσωπικού.
- 5.Είναι απαραίτητη η τήρηση των διαδικασιών και της προβλεπόμενης νομοθεσίας για τη διασφάλιση της ποιότητας, της προστασίας του περιβάλλοντος και της ασφάλειας & υγιεινής των εργαζομένων από την χρήση των ανωτέρω ειδών καθαρισμού-απολύμανσης EN ISO 9001 EN, για την υγιεινή και ασφάλεια 18000, για την προστασία του περιβάλλοντος ISO 14000 αντίστοιχα.
6. Όλα τα προϊόντα να διαλύονται ή να αναμιγνύονται εύκολα με το νερό, να είναι εύκολα στη χρήση, να είναι συσκευασμένα, σφραγισμένα και να φέρουν ετικέτα αναγνώρισης

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:**

- Από όλους τους προσφέροντες απαιτείται η κατάθεση Πίνακα Συμμόρφωσης Προδιαγραφών/Απαιτήσεων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1) με αρίθμηση των τεχνικών προδιαγραφών / απαιτήσεων όπως αυτές περιγράφονται ανωτέρω και σύμφωνα με το επισυναπτόμενο ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ.( Πίνακα Συμμόρφωσης Προδιαγραφών/Απαιτήσεων)
- Στα πλαίσια της εύρυθμης, αντικειμενικής και αδιάβλητης αξιολόγησης των προσφορών η συμπλήρωση του Ανωτέρω Πίνακα από όλους τους προσφέροντες

είναι υποχρεωτική όπως υποχρεωτική είναι και η αρίθμηση των κατατεθειμένων τεχνικών φυλλαδίων, πιστοποιητικών, δικαιολογητικών, δηλώσεων και προσπέκτους.

- Μη κατάθεση δειγμάτων για τα προσφερόμενα είδη συνιστά την απόρριψη της προσφοράς.
- Οι τιμές των προσφερόμενων ειδών δεν πρέπει να ξεπερνούν τις τιμές του παρατηρητηρίου τιμών. (εάν υπάρχουν).
- Στην οικονομική προσφορά θα αναφέρεται η αντίστοιχη τιμή και ο κωδικός του είδους (CPV) στο παρατηρητήριο τιμών, (εάν υπάρχει).
- Στα πλαίσια του μακροσκοπικού(από Επιτροπή ελέγχου του Νοσοκομείου) ή εργαστηριακού ελέγχου και της επιβεβαίωσης- τεκμηρίωσης των κατατεθειμένων δικαιολογητικών – βεβαιώσεων για τα προσφερόμενα είδη, τονίζεται η υποχρεωτική προσκόμιση των απαιτούμενων πιστοποιητικών από τον προμηθευτή, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος όπως θα ορίσει η Επιτροπή ελέγχου του Νοσοκομείου.
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται εντός 4 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελιοδότησης

| ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ |                                                             |             |                 |          |              |                |        |             |     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------|--------------|----------------|--------|-------------|-----|
| A/A                          | ΕΙΔΗ                                                        | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ    | ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ | ΦΠΑ |
| 1                            | ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙ ΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ | 4 LT        | ΛΙΤΡΑ           | 20       | 0,6          | 12             | 2,88   | 14,88       | 24% |
| 2                            | ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΖΑΜΙΩΝ                                     | (500-750)ml | ΤΕΜ.            | 25       | 1,4          | 35             | 8,4    | 43,4        | 24% |
| 3                            | ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (ΛΑΝΤΖΑΣ)         | 4 LT        | ΛΙΤΡΑ           | 480      | 0,8          | 384            | 92,16  | 476,16      | 24% |
| 4                            | ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ                        | 4 LT        | ΛΙΤΡΑ           | 300      | 1,5          | 450            | 108    | 558         | 24% |
| 5                            | ΓΥΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ                                | 4 LT        | ΛΙΤΡΑ           | 36       | 1,6          | 57,6           | 13,824 | 71,424      | 24% |
| 6                            | ΥΓΡΟ ΑΛΑΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ                               | 4 LT        | ΛΙΤΡΑ           | 30       | 1,8          | 54             | 12,96  | 66,96       | 24% |
| 7                            | ΣΚΟΝΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ ΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ              | ≤25 KG      | ΚΙΛΑ            | 1.000    | 1,5          | 1500           | 360    | 1860        | 24% |
| 8                            | ΥΓΡΟ ΧΕΡΙΩΝ ΜΕ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ   | 4 LT        | ΛΙΤΡΑ           | 960      | 0,8          | 768            | 46,08  | 814,08      | 6%  |



|   |                                                                                 |      |       |       |     |          |        |          |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|----------|--------|----------|----|
| 9 | ΔΙΑΛΥΜΑ<br>ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ<br>ΝΑΤΡΙΟΥ (ΧΛΩΡΙΝΗ)<br>ΜΕ<br>ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ<br>4,5-5%. | 2 LT | ΛΙΤΡΑ | 1.500 | 0,6 | 900      | 54     | 954      | 6% |
|   | ΣΥΝΟΛΟ (€)                                                                      |      |       |       |     | 4.160,60 | 698,30 | 4.858,90 |    |

ΣΥΝΟΛΟ = ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ + ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ

7.576,60 + 923,56(ΦΠΑ) = 8.500,16€

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΠΑΥΛΟΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ**