

22DIAB000024729 2022-07-14



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Πληροφορίες : Ν.Κερμανίδου  
Τηλ: 2313318860  
e-mail: [n.kermanidou@thessaloniki.gr](mailto:n.kermanidou@thessaloniki.gr)

Αρ. Μελέτης: 12/2022

«Προμήθεια υλικών καθαριότητας για τις ανάγκες  
της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Μηχανικών  
Μέσων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

π.δ. : 23.677,93 € με τον ΦΠΑ

#### Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια υλικών καθαριότητας για τις επιτακτικές ανάγκες της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων του Δήμου Θεσσαλονίκης.**

#### ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Με το ΦΕΚ 126Α'/30.06.2022 ,τις διατάξεις του δέκατου άρθρου του ν. 4787/2021 αντικαθίσταται η παρ. 2 του άρθρου πρώτου της από 20.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 68), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83) και παρατείνεται έως και την 31/12/2022 η εφαρμογή του υπερμειωμένου συντελεστή ΦΠΑ έξι τοις εκατό (6%) στα είδη της παραγράφου 50 του Κεφαλαίου Α. ΑΓΑΘΑ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Κώδικα ΦΠΑ (κυρ. ν. 2859/2000).

Λαμβάνοντας υπόψη το Άρθρο πρώτο, του Μέρους Α της ΠΝΠ 20/20-3-2020 (ΦΕΚ 68 Α/20-3-2020) όπως ισχύει, καθώς και τον εγκυκλίων: Ε.2038-23/03/2020 (ΑΔΑ: ΩΩΣ246ΜΠ3Ζ-ΦΚΨ), Ε.2152-25/09/2020 (ΑΔΑ: 98Υ346ΜΠ3Ζ-ΥΔ3), Ε.208-11/01/2021 (ΑΔΑ:6ΝΒΙ46ΜΠ3Ζ-ΘΝ4) και Ε.2097-10/05/2021 (ΑΔΑ: ΩΞ0146ΜΠ3Ζ-ΗΡ5) , επιμερίστηκαν τα υπό προμήθεια υλικά σε πίνακες ανάλογα με την κατηγορία ΦΠΑ στην οποία κατατάσσονται.

## 22DIAB000024729 2022-07-14 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΩΝ

Για τα είδη του πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού με α/α 1, 2, 3, 6 και 10 τα χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών αποτυπώνονται στην περιγραφή τους.

Για τα είδη με α/α 8 και 9 η ανάδειξη του προμηθευτή θα γίνει με βάση την χαμηλότερη τιμή προ ΦΠΑ ανά μονάδα που ζητείται (kg).

Για τα είδη αυτά με α/α 8 και 9, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν τον πίνακα «Τεμάχια που αναλογούν για είδη με τιμή kg» του υποδείγματος, όπου θα δηλωθεί:

- - «Τιμή € ανά kg», τιμή σε € ανά kg για το προσφερόμενο είδος, χωρίς ΦΠΑ
- - «Στοιχεία προσφερόμενου είδους, μάζα σε kg», η οποία αφορά τη μάζα του τεμαχίου σε kg
- - «Αναλογούν τεμάχια (ακέραια μορφή)», τα οποία προκύπτουν διαιρώντας την συνολική ζητούμενη ποσότητα της μελέτης σε kg, με τη μάζα του προϊόντος σε kg (το αποτέλεσμα στρογγυλοποιείται σε ακέραια μονάδα προς τα κάτω),
- - η «τιμή τεμαχίου €», η οποία προκύπτει πολλαπλασιάζοντας τη μάζα του προϊόντος σε kg, με την τιμή ανά kg
- - «Σύνολο €», προκύπτει πολλαπλασιάζοντας τα «Αναλογούν τεμάχια (ακέραια μορφή)» με την «τιμή τεμαχίου €»
- - ο νόμιμος ΦΠΑ και το
- - «Γενικό σύνολο €», που προκύπτει προσθέτοντας το «Σύνολο €» με το «ΦΠΑ».

Για την διευκόλυνση συμπλήρωσης του παραπάνω πίνακα, συμπεριλαμβάνεται αρχείο σε μορφή .xlsx, στο οποίο συμπληρώνουν οι συμμετέχοντες μόνο τα πεδία με κίτρινο χρώμα και αυτόματα υπολογίζονται οι προς παράδοση ποσότητες και η τιμή μονάδος. Σε κάθε περίπτωση, ο υποψήφιος θα πρέπει να ελέγξει την ορθότητα των υπολογισμών.

Εκ των ανωτέρω προκύπτει ότι η τελική παραδοθείσα ποσότητα θα είναι μικρότερη ή ίση από την ζητούμενη του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Στη σύμβαση θα περιλαμβάνεται ο παραπάνω πίνακας και η τιμολόγηση θα πραγματοποιηθεί με βάση αυτόν.

Οι ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις. Μπορούν να προσφερθούν είδη με ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές.

Η ημερομηνία παραγωγής των προσφερόμενων ειδών (όπου υπάρχει σήμανση), δεν θα υπερβαίνει το ένα έτος από την ημερομηνία παραλαβής. Ειδικά για το είδος «Παχύρρευστο χλωροκαθαριστικό, με άρωμα (4L)» η ημερομηνία παραγωγής δεν θα υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παραλαβής.

### ΣΗΜΑΝΣΗ

Η σήμανση των ειδών όπου ζητείται, μπορεί να είναι σύμφωνα με τους παρακάτω τρόπους:

- πάνω στα είδη ανεξίτηλα
- στην συσκευασία του είδους
- πάνω στα είδη με αυτοκόλλητη ετικέτα

# 22DIAB000024729 2022-07-14

## ΔΕΙΓΜΑΤΑ-ΕΛΕΓΧΟΙ

Για τα είδη με α/α 1,4,5,6,8 και 9 θα κατατεθεί δείγμα. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης για μακροσκοπικό έλεγχο, καθώς και από την επιτροπή παραλαβής ως αντιδείγμα.

Η αποστολή των δειγμάτων θα γίνεται ως εξής: Η Επιτροπή Αξιολόγησης παρουσία του αναδόχου θα συντάσσει έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται η ημερομηνία αποστολής και το είδος του δείγματος. Το έγγραφο αυτό θα προσυπογράφεται τόσο από την Επιτροπή Αξιολόγησης της σύμβασης όσο και από τον ανάδοχο. Το παραπάνω έγγραφο θα ακολουθεί το δείγμα μέχρι την τελική παραλαβή.

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα διενεργηθούν ποιοτικοί και ποσοτικοί έλεγχοι σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 214 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα:

- για τα είδη 1,6,8,9 θα διενεργηθεί ποιοτικός έλεγχος με μακροσκοπική εξέταση,
- για τα είδη με α/α 4,5 θα διενεργηθεί ποιοτικός έλεγχος με πρακτική δοκιμασία και μακροσκοπική εξέταση,
- για τα είδη με α/α 11,12 θα διενεργηθεί ποιοτικός έλεγχος με χημική εργαστηριακή εξέταση.

Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να γίνει με τους παρακάτω τρόπους:

- 1) μακροσκοπική εξέταση,
- 2) πρακτική δοκιμασία,
- 3) με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση),
- 3) με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται.

Η **απόλυτη διαχείριση των ποιοτικών, ποσοτικών και μακροσκοπικών ελέγχων** αποτελεί αρμοδιότητα των Επιτροπών Αξιολόγησης και Παραλαβής-Παρακολούθησης.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι κάποια ποσότητα είναι ελαττωματική ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Παραλαβής-Παρακολούθησης της σύμβασης και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή για αντικατάσταση. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει επακριβώς το υλικό που αναφέρεται στην προσφορά που έχει υποβάλει βάσει της παρούσας διακήρυξης. Οποιαδήποτε μεταβολή έστω και μετά από συνεννόηση με τους δικαιούχους δε θεωρείται νόμιμη.

Στα δείγματα δεν είναι απαραίτητη η τοποθέτηση λογότυπων του Δήμου.

22DIAB000024729 2022-07-14

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

**4. Φαράσι συλλογής μικροαπορριμμάτων πλαστικό, χωρητικότητας περίπου 7lt με κοντάρι αλουμινίου μήκους περίπου 80cm**

Φαράσι συλλογής μικροαπορριμμάτων πλαστικό, χωρητικότητας περίπου 7lt με κοντάρι αλουμινίου μήκους περίπου 80cm.

Το παρακάτω σκαρίφημα είναι απόλυτα ενδεικτικό, που σκοπό έχει την κατανόηση του είδους από τους συμμετέχοντες:



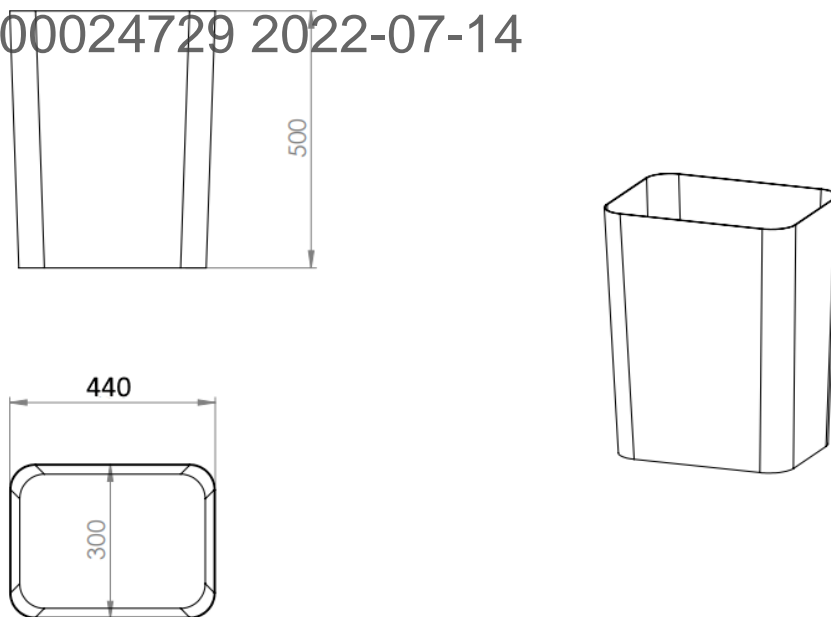
**5. Φαράσια συλλογής μικροαπορριμμάτων, χωρητικότητας 50lt περίπου**

Τα φαράσια θα πρέπει να φέρουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- α. Η σχεδίασή τους θα παραπέμπει σε μικρό κάδο αποκομιδής απορριμμάτων, χρώματος γκρί ή μαύρου.
- β. Το κυρίως σώμα αυτών θα παραπέμπει σε σχήμα κόλουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή.
- γ. Θα είναι πλαστικοί με ενισχύσεις (νεύρα) στον πυθμένα, καθώς και σε κάθε πλευρά.
- δ. Θα διαθέτει δεξιά και αριστερά διακριτές χειρολαβές μήκους περίπου 10cm, με επαρκές διάκενο ώστε να επιτρέπουν την ασφαλή και άνετη λαβή από την παλάμη του χρήστη.
- ε. Οι διαστάσεις θα είναι οι ακόλουθες:
  - Ύψος 50 cm (με απόκλιση  $\pm 10\%$ ).
  - Μήκος (εξωτερικό) στομίου αποκομιδής μικροαπορριμμάτων και φύλλων 44 cm χωρίς τις χειρολαβές (με απόκλιση  $\pm 10\%$ ).
  - πλάτος εσωτερικό στο επάνω μέρος, από το κέντρο του οπισθίου έως το κέντρο εμπρόσθιου μέρους 30 cm (με απόκλιση  $\pm 10\%$ )
  - Όγκος 50lt περίπου
  - Μάζα από 1.300 έως 1.700gr

Επισυνάπτεται απολύτως ενδεικτικό σκαρίφημα προς κατανόηση του είδους από τους συμμετέχοντες:

22DIAB000024729 2022-07-14



#### **7. Υγρό καθαρισμού αλάτων με ψεκαστήρα (Συσκευασία 750ml)**

Να διαλύει άλατα, πουρί και τα υπολείμματα σαπουνιού που επικάθονται στις επιφάνειές του μπάνιου και της κουζίνας. Ειδικότερα να αφαιρεί άλατα ασβεστίου και σκουριά από βρύσες, ανοξείδωτα, πλακάκια, είδη υγιεινής κλπ.

#### **Θα κατατεθεί:**

- το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ)
- το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος.
- Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) και CLP (ΕΚ) 1272/2008
- Αποδεικτικό της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 45 του CLP, που μπορεί να είναι:
  - είτε ο αριθμός καταχώρισης (PCN) στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών (ECHA), για προϊόντα μετά τις 01/01/2021
  - είτε το ηλεκτρονικό μήνυμα αίτησης προς τη διεύθυνση [emxp@gcsl.gr](mailto:emxp@gcsl.gr) του ΕΜΧΠ (πριν τις 31.12.2020 για τα προϊόντα για καταναλωτική και επαγγελματική χρήση)
  - είτε η αυτοματοποιημένη απάντηση από τη διεύθυνση [emxp@gcsl.gr](mailto:emxp@gcsl.gr) του ΕΜΧΠ (πριν τις 31.12.2020 για τα προϊόντα για καταναλωτική και επαγγελματική χρήση)
- Αποδεικτικό κοινοποίησης στο Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων, που μπορεί να είναι απαντητικό email με την επιτυχή παραλαβή των στοιχείων του προϊόντος. (Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 και Υ.Α. 381-2005)

### **8. Χαρτί κουζίνας επαγγελματικό λευκό γκοφρέ δύο φύλλων**

Θα είναι λευκό δύο φύλλων.

Θα είναι περιτυλιγμένο σε κύλινδρο από χαρτόνι κατάλληλο για τη στήριξη του ρολού (μαδρέν).

Θα είναι γκοφρέ - απαλό στην επαφή με το δέρμα.

Η μάζα του κάθε ρολού κουζίνας μπορεί να κυμαίνεται από 700 έως 1.200 gr (μάζα μαζί με μαδρέν).

Ανάλογα με τη μάζα κάθε ρολού θα παραδοθούν αντίστοιχα τεμάχια για την κάλυψη των kg του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Τα φύλλα να χωρίζονται μεταξύ τους κατά προτίμηση με διάτρηση, ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Το μήκος του φύλλου θα είναι από 18 έως 25cm.

Παράδοση σε συσκευασία των 1 έως 10 τεμ.

Θα δηλωθεί από τους συμμετέχοντες το βάρος του προσφερόμενου είδους. Η επιτροπή του διαγωνισμού έχει την δυνατότητα να ελέγξει το βάρος λαμβάνοντας υπόψη το κατατεθειμένο δείγμα και αντίστοιχα να ενημερώσει τις προς παράδοση ποσότητες.

### **9. Χαρτί υγιείας λευκό γκοφρέ τρίφυλλο**

Θα είναι λευκό τρίφυλλο, υδατοδιαλυτό.

Θα είναι περιτυλιγμένο σε κύλινδρο από χαρτόνι κατάλληλο για τη στήριξη του ρολού (μαδρέν).

Θα είναι γκοφρέ - απαλό στην επαφή με το δέρμα.

Το βάρος του κάθε χαρτιού ρολού μπορεί να κυμαίνεται από 90 έως 125 gr (βάρος μαζί με μαδρέν).

Τα φύλλα να έχουν ύψος 100mm ± 5mm.

Τα φύλλα να χωρίζονται μεταξύ τους κατά προτίμηση με διάτρηση, ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους.

Ανάλογα με το βάρος κάθε ρολού θα παραδοθούν αντίστοιχα τεμάχια για την κάλυψη των kg του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Παράδοση σε συσκευασία των 8 έως 40 τεμ.

Θα δηλωθεί από τους συμμετέχοντες το βάρος του προσφερόμενου είδους. Η επιτροπή του διαγωνισμού έχει την δυνατότητα να ελέγξει το βάρος λαμβάνοντας υπόψη το κατατεθειμένο δείγμα και αντίστοιχα να ενημερώσει τις προς παράδοση ποσότητες.

### **11. Διάλυμα καθαρισμού χεριών με ήπια αντισηπτική δράση, σε μορφή γέλης. (4L)**

Απολυμαντικό χεριών, σε μορφή γέλης, για την αντισηψία και το υγιεινό πλύσιμο των χεριών κατάλληλο για το ευρύ κοινό και επαγγελματίες χρήστες, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Με αλκοόλη αιθυλική ή ισοπροπυλική, ή μείγμα αυτών, σε ποσοστό τουλάχιστον 70% κατ'όγκο (v/v) ή κατά βάρος
- Έτοιμο για χρήση χωρίς νερό, σαπούνι ή ξέβγαλμα, χωρίς κολλώδη αίσθηση μετά την χρήση.
- Κατάλληλο για συχνή χρήση
- Έχει καλή συμβατότητα με το δέρμα και στη συχνή χρήση του και δεν προκαλεί ερεθισμούς
- Έχει βακτηριοκτόνο δράση, καταπολεμά σε 1min τουλάχιστον το 99.999% τόσο των Gram+ βακτηρίων, όπως Staphylococcus aureus & Enterococcus hirae, όσο και των Gram- βακτηρίων, όπως Pseudomonas aeruginosa & Escherichia coli.
- Έχει μυκητοκτόνο δράση, καταπολεμά σε 1min τουλάχιστον το 99.99% των Ζυμομυκήτων και των Μυκήτων που σχηματίζουν σπόρια, όπως Candida albicans & Aspergillus brasiliensis.
- Έχει ελεγχθεί κατά την υγιεινή πλύση χεριών μετά από δύο εφαρμογές των 3ml διάρκειας 30sec

Θα κατατεθεί:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ)
- Τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος.
- Άδεια κυκλοφορίας από Ε.Ο.Φ. ή εμπρόθεσμη αίτηση ανανέωσης της

# καθώς και 22DIAB000024729 2022-07-14

- Υπεύθυνη δήλωση για το ποσοστό αλκοόλης που περιέχει κατ' όγκο (v/v) ή κατά βάρος
- Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης C.O.A.
- Πιστοποιητικό βακτηριοκτόνου δράσης EN 1276
- Πιστοποιητικό μυκητοκτόνου δράσης EN 1650
- Πιστοποιητικό Υγιεινής Πλύσης Χεριών EN 1500
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 του παραγωγού/κατασκευαστή ή ισοδύναμο

Η επιτροπή του διαγωνισμού εκτός των άλλων θα αξιολογήσει, με δυνατότητα απόρριψης, εάν τα προσφερόμενα προϊόντα έχουν κολλώδη αίσθηση μετά την προτεινόμενη χρήση τους.

Είναι στην διακριτική ευχέρεια του Δήμου Θεσσαλονίκης να ελέγξει το προσφερόμενο είδος σε μία από τις παραδόσεις του, για την περιεκτικότητα σε αιθυλική ή ισοπροπυλική αλκοόλη, ή μείγμα αυτών σύμφωνα με την ζητούμενη τεχνική περιγραφή . Σε αυτήν την περίπτωση, κατά την παράδοση, θα αποστέλλεται συσκευασία σε κατάλληλο εργαστήριο επιλογής του Δήμου για την επαλήθευση της ζητούμενης σύστασης.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει όλα τα έξοδα για την ολοκλήρωση των ελέγχων (μεταφορά, κόστος ελέγχου κλπ). Η παραλαβή θα ολοκληρώνεται μετά τον επιτυχή έλεγχο του προϊόντος.

## **12. Παχύρρευστο χλωροκαθαριστικό, με άρωμα (4L)**

Το παχύρρευστο χλωροκαθαριστικό, θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl) / ενεργό χλώριο, σε ποσοστό κατ' ελάχιστο 4% και μέγιστο 5%
- με άρωμα
- συσκευασία σε πλαστική φιάλη των 4.000ml, με οδηγίες χρήσης και προφύλαξης
- χρήση σε δάπεδα και επιφάνειες, διαλυμένο σε νερό.

Οι Διευθύνσεις διατηρούν το δικαίωμα να ελέγχουν τα προς παραλαβή είδη σε εργαστήρια, σε ότι αφορά το ποσοστό ενεργού χλωρίου, με όλα τα έξοδα να καλύπτονται από τον προμηθευτή.( βλ.επισημάνσεις)

Θα κατατεθούν τα δικαιολογητικά όπως ορίζονται παρακάτω για κατηγορία:” Απολυμαντικό” ή “Καθαριστικό , απορρυπαντικό”. Θα δηλωθεί από τους συμμετέχοντες σε ποιά κατηγορία ανήκει το προσφερόμενο είδος και αναλόγως θα προσκομίσουν:

Για την κατηγορία “ Απολυμαντικό”:

- το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ)
- το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος.
- - Άδεια κυκλοφορίας από Ε.Ο.Φ. ή εμπρόθεσμη αίτηση ανανέωσης της

- το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ)
- το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος.
- Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/EK) και CLP (EK) 1272/2008
- Αποδεικτικό της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 45 του CLP, που μπορεί να είναι:
  - είτε ο αριθμός καταχώρισης (PCN) στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών (ECHA), για προϊόντα μετά τις 01/01/2021
  - είτε το ηλεκτρονικό μήνυμα αίτησης προς τη διεύθυνση [emxp@gcsl.gr](mailto:emxp@gcsl.gr) του ΕΜΧΠ (πριν τις 31.12.2020

για τα προϊόντα για καταναλωτική και επαγγελματική χρήση)

- είτε η αυτοματοποιημένη απάντηση από τη διεύθυνση [emxp@gcsl.gr](mailto:emxp@gcsl.gr) του ΕΜΧΠ (πριν τις 31.12.2020 για τα προϊόντα για καταναλωτική και επαγγελματική χρήση)

Αποδεικτικό κοινοποίησης στο Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων, που μπορεί να είναι απαντητικό email με την επιτυχή παραλαβή των στοιχείων του προϊόντος. (Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 και Υ.Α. 381-2005)

Είναι στην διακριτική ευχέρεια του Δήμου Θεσσαλονίκης να ελέγξει το παχύρρευστο χλωροκαθαριστικό σε μία από τις παραδόσεις του, για το περιεχόμενο σε υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl) / ενεργό χλώριο. Σε αυτήν την περίπτωση, κατά την παράδοση, θα αποστέλλεται συσκευασία σε κατάλληλο εργαστήριο επιλογής του Δήμου για την επαλήθευση της ζητούμενης σύστασης.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει όλα τα έξοδα για την ολοκλήρωση των ελέγχων (μεταφορά, κόστος ελέγχου κλπ). Η παραλαβή θα ολοκληρώνεται μετά τον επιτυχή έλεγχο του προϊόντος.

Σε περίπτωση που η συγκέντρωση του υποχλωριώδους νατρίου (ενεργού χλωρίου) δεν είναι εντός των απαιτήσεων της μελέτης, τότε η ποσότητα της συγκεκριμένης παράδοσης θα επιστρέφεται στον προμηθευτή. Σε αυτήν την περίπτωση ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου όλων των επόμενων παραδόσεων, με τα σχετικά έξοδα να βαρύνουν τον προμηθευτή.

Κατά την παράδοσή τους η ημερομηνία παραγωγής τους δεν θα είναι μεγαλύτερη από 6 μήνες.

### **13. Υγρό κρεμοσάπυνο καθαριστικό χεριών (Συσκευασία 4 λίτρων)**

Το υγρό κρεμοσάπυνο καθαριστικό χεριών θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- παχύρρευστο,
- συμπυκνωμένο ώστε να απαιτείται μικρή ποσότητα κατά την χρήση,
- υψηλό αφρισμό,
- να έχει ευχάριστη οσμή,
- καθαρισμός χεριών από λιπαρούς ρίπους και στην συνέχεια ξέπλυμα με καθαρό νερό



Θα κατατεθούν:

- Τεχνικό φυλλάδιο Προϊόντος
- Κοινοποίηση στην ευρωπαϊκή δικτυακή πύλη CPNP (εφόσον αφορά προϊόντα που καλύπτονται από τον Κανονισμό για τα καλλυντικά προϊόντα (EC) No. 1223/2009)

## **B. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Δεκτές γίνονται προσφορές για ένα ή περισσότερα είδη και πάντα για το σύνολο της ποσότητας σε κάθε είδος.

- Για κάθε είδος θα κατατεθεί η τεχνική περιγραφή του ή το τεχνικό φυλλάδιο, όπου θα επιβεβαιώνονται όλα τα ζητούμενα από την παρούσα μελέτη τεχνικά χαρακτηριστικά και όπου θα δηλώνεται εκτός των άλλων η εμπορική του ονομασία ή και ο κατασκευαστής.
- Η Διεύθυνση διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των προς παραλαβή ειδών 11, 12 σε εργαστήρια, σε ότι αφορά την περιεκτικότητα σε αιθυλική ή ισοπροπυλική αλκοόλη, ή μείγμα αυτών ( είδος 11) και το ποσοστό ενεργού χλωρίου ( είδος 12), με όλα τα έξοδα να καλύπτονται από τον προμηθευτή. **Η επιλογή διαπιστευμένου εργαστηρίου θα γίνει από τον προμηθευτή** με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο μέχρι την ημερομηνία παράδοσης της πρώτης παρτίδας και με σχετική ενημέρωση της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης. **Εάν ο προμηθευτής δεν επιλέξει ως ανωτέρω, η επιλογή του εργαστηρίου θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης.** Σε κάθε περίπτωση θα προηγηθεί επικοινωνία μεταξύ του Εργαστηρίου και της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης η οποία θα μεριμνά και για την αποστολή των δειγμάτων. Για κάθε δείγμα θα λαμβάνεται ένα αντιδείγμα από την ίδια παρτίδα.  
Η αποστολή των δειγμάτων θα γίνεται ως εξής: Η Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης παρουσία του αναδόχου θα συντάσσει έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται η ημερομηνία αποστολής, το είδος του δείγματος όπως επίσης και το ότι κρατήθηκε αντιδείγμα. Το έγγραφο αυτό θα προσυπογράφεται τόσο από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης όσο και από τον ανάδοχο. Το παραπάνω έγγραφο (τύπου καρτέλα) θα ακολουθεί το δείγμα μέχρι την τελική παραλαβή. Τα δείγματα και τα αντιδείγματα του εργαστηριακού ελέγχου βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.
- Υλικά που παραδίδονται σε παλέτες ( ευρωπαϊκές ή παρόμοιου τύπου) θα πρέπει να μπορούν να σκηωθούν με ηλεκτρικό ανυψωτικό περνοφόρο με εμπρόσθιο προεξέχον αντίβαρο πεζού χειριστή. Τα υλικά θα πρέπει να καταμετρούνται εύκολα, χωρίς να χρειάζεται η απομάκρυνση τους από τη θέση τους στη συσκευασία της παλέτας, και επίσης να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης τουλάχιστον δύο παλέτων καθ' ύψος.

22 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ 24729 2022-07-14

- Για τα είδη που κατά την παραλαβή τους απαιτείται ζύγιση αυτών θα πρέπει ο προμηθευτής να προσκομίζει ζυγολογία, κατά προτίμηση από την πλαστιγία του ΤΜΑ Δήμου Θεσσαλονίκης.
- Ο προμηθευτής αναλαμβάνει όλα τα έξοδα για την παράδοση των ειδών στις αποθήκες του Δήμου.
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 60 ημέρες από την υπογραφή και ανάρτησή της, με δυνατότητα τμηματικών παραδόσεων.

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Κερμανίδου Ναταλία  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Δημήτριος Μαϊτός  
ΠΕ Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Πληροφορίες : Ν.Κερμανίδου  
Τηλ: 2313318860  
e-mail: [n.kermanidou@thessaloniki.gr](mailto:n.kermanidou@thessaloniki.gr)

Αρ. Μελέτης: 12/2022

«Προμήθεια υλικών καθαριότητας για τις ανάγκες  
της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Μηχανικών  
Μέσων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

π.δ. : 23.677,93 € με τον ΦΠΑ

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

##### Α. Είδη με ΦΠΑ 24%

α/α	Είδος	CPV 2008	Κ.Α.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή €	Σύνολο	ΦΠΑ 24%	Σύνολο €
1	Κεφαλή επαγγελματικής σφουγγαρίστρας (πλάτος 15cm περίπου), μαζί με μεταλλικό κοντάρι μήκους >= 1,3m και διαμέτρου >= 24mm	39224300-1	6634.01.01	σετ	53	3,10	164,30 €	39,43 €	203,73 €
2	Κοντάρι σκούπας μεταλλικό μήκους 1,3m με φαρδύ (ελληνικό) σπείρωμα	39224300-1	6634.01.01	τεμ	88	0,70	61,60 €	14,78 €	76,38 €
3	Πιγκάλ μπάνιου πλαστικό κλειστού τύπου.	44410000-7	6634.01.01	τεμ	35	1,40	49,00 €	11,76 €	60,76 €

4	Φαράσι συλλογής μικροαπορριμμάτων πλαστικό, χωρητικότητας περίπου 7lt με κοντάρι αλουμινίου μήκους περίπου 80cm	39224350-6	6634.01.01	σετ	100	6,0	600,00 €	144,00 €	744,00 €	
5	Φαράσια συλλογής μικροαπορριμμάτων, χωρητικότητας 50lt περίπου	39224350-6	6634.01.01	τεμ	660	8,50	5.610,00 €	1.346,40 €	6.956,40 €	
6	Σκούπα οικιακή (χωρίς κοντάρι), κανονικού μεγέθους περίπου 25 +- 2 cm πλάτος, πυκνή τρίχα από συνθετικό υλικό ( φαρδύ – ελληνικό σπείρωμα)	39220000-0	6634.01.01	τεμ	90	1,20	108,00 €	25,92 €	133,92 €	
7	Υγρό καθαρισμού αλάτων με ψεκαστήρα (Συσκευασία 750ml)	39830000-9	6635.01.01	τεμ	93	0,98	91,14 €	21,87 €	113,01 €	
8	Χαρτί κουζίνας επαγγελματικό λευκό γκοφρέ δύο φύλλων	33760000-5	6635.01.01	κιλά	750	2,60	1.950,00 €	468,00 €	2.418,00 €	
9	Χαρτί υγιείας λευκό γκοφρέ τρίφυλλο	33760000-5	6635.01.01	κιλά	2.000	2,70	5.400,00 €	1.296,00 €	6.696,00 €	
								<b>Σύνολο ΦΠΑ</b>	<b>3.368,16 €</b>	
								<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>17.402,20 €</b>

**Β. Είδη με ΦΠΑ 6%**

α/α	Είδος	CPV 2008	Κ.Α.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή €	Σύνολο	ΦΠΑ 6%	Σύνολο €
10	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης, χωρίς πούδρα. Διαθέσιμα μεγέθη: μέτριο (Medium), μεγάλο (Large) και πολύ μεγάλο(XXL). Πρότυπα: EN-374-1 (type A), EN-374-5, AQL 1.5	18424300-0	6631.01.01	Συσκευασίες των 100 τεμαχίων	183	8,50	1.555,50 €	93,33 €	1.648,83 €
11	Διάλυμα καθαρισμού χεριών με ήπια αντισηπτική δράση, σε μορφή γέλης. (Συσκευασία 4 λίτρων)	33700000-7	6633.01.01	τεμ	270	8,50	2.295,00 €	137,70 €	2.432,70 €
12	Παχύρρευστο χλωροκαθαριστικό, με άρωμα (4L)	24312220-2	6635.01.01	τεμ	410	3,00	1.230,00 €	73,80 €	1.303,80 €
13	Υγρό κρεμοσάπουνο καθαριστικό χεριών (Συσκευασία 4 λίτρων)	33711900-6	6635.01.01	τεμ	300	2,80	840,00 €	50,40 €	890,40 €
							<b>Σύνολο ΦΠΑ</b>	<b>355,23 €</b>	
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>6.275,73 €</b>

<b>Σύνολο πίνακα Α + Β : 23.677,93 €</b>
--

**Κατανομή ανά Κ.Α.**

Κ.Α.	Σύνολο προ ΦΠΑ	ΦΠΑ	Γενικό σύνολο
6631.01.01	1.555,50 €	93,33 €	1.648,83 €
6633.01.01	2.295,00 €	137,70 €	2.432,7 €
6634.01.01	6.592,90 €	1.582,30 €	8.175,19 €
6635.01.01	9.511,14 €	1.910,07€	11.421,21 €

**ΣΥΝΤΑΞΗ**

Κερμανίδου Ναταλία  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΕΛΕΓΧΟΣ**

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

**ΘΕΩΡΗΣΗ**

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Δημήτριος Μαϊτός  
ΠΕ Διοικητικού

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος :

Τηλέφωνο:

**A. Είδη με ΦΠΑ 24%**

α/ α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή €	Σύνολο	ΦΠΑ 24%	Σύνολο €
1	Κεφαλή επαγγελματικής σφουγγαρίστρας (πλάτος 15cm περίπου), μαζί με μεταλλικό κοντάρι μήκους >= 1,3m και διαμέτρου >= 24mm	σετ	53				
2	Κοντάρι σκούπας μεταλλικό μήκους 1,3m με φαρδύ (ελληνικό) σπείρωμα	τεμ	88				
3	Πιγκάλ μπάνιου πλαστικό κλειστού τύπου.	τεμ	35				
4	Φαράσι συλλογής μικροαπορριμμάτων πλαστικό, χωρητικότητας περίπου 7lt με κοντάρι αλουμινίου μήκους περίπου 80cm	σετ	100				
5	Φαράσια συλλογής μικροαπορριμμάτων, χωρητικότητας 50lt περίπου	τεμ	660				
6	Σκούπα οικιακή (χωρίς κοντάρι), κανονικού μεγέθους περίπου 25 +- 2 cm πλάτος, πυκνή τρίχα από συνθετικό υλικό ( φαρδύ – ελληνικό σπείρωμα)	τεμ	90				
7	Υγρό καθαρισμού αλάτων με ψεκαστήρα (Συσκευασία 750ml)	τεμ	93				
8	Χαρτί κουζίνας επαγγελματικό λευκό γκοφρέ δύο φύλλων	κιλά	750				
9	Χαρτί υγείας λευκό γκοφρέ τρίφυλλο	κιλά	2.000				
					<b>Σύνολο ΦΠΑ</b>		
					<b>Γενικό Σύνολο</b>		

**Β. Είδη με ΦΠΑ 6%**

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή €	Σύνολο	ΦΠΑ 6%	Σύνολο €
10	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης, χωρίς πούδρα. Διαθέσιμα μεγέθη: μέτριο (Medium), μεγάλο (Large) και πολύ μεγάλο(XXL). Πρότυπα: EN-374-1 (type A), EN-374-5, AQL 1.5	Συσκευασία των 100 τεμαχίων	183				
11	Διάλυμα καθαρισμού χεριών με ήπια αντισηπτική δράση, σε μορφή γέλης. (Συσκευασία 4 λίτρων)	τεμ	270				
12	Παχύρρευστο χλωροκαθαριστικό, με άρωμα (4L)	τεμ	410				
13	Υγρό κρεμοσάπουνο καθαριστικό χεριών (Συσκευασία 4 λίτρων)	τεμ	300				
					<b>Σύνολο ΦΠΑ</b>		
					<b>Γενικό Σύνολο</b>		



**Τεμάχια που αναλογούν για είδη με τιμή Kg**

<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Ποσότητα και Συσκευασία που ζητείται από την μελέτη</b>	<b>Τιμή € ανά kg</b>	<b>Στοιχεία προσφερόμενου είδους, μάζα σε kg</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Αναλογούν τεμάχια (ακέραια μορφή)</b>	<b>τιμή τεμαχίου €</b>	<b>Σύνολο €</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>Γενικό σύνολο €</b>
8	Χαρτί κουζίνας επαγγελματικό λευκό γκοφρέ δύο φύλλων	750 kg			τεμ					
9	Χαρτί υγείας λευκό γκοφρέ τρίφυλλο	2000 kg			τεμ					

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ