



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Πληροφορίες : Καραβασίλης Ευριπίδης  
Τηλέφωνο : 2521022263  
email: ekara@dimosdramas.gr

Αριθ. Μελέτης: 08/2024

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

### «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

Προϋπολογισμού : 19.996,24€

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

Κ.Α. 20.6633

CPV: 24455000-8 Απολυμαντικά

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην «Προμήθεια χημικού υλικού» έτους 2024.

Υπάρχει αυξημένη ανάγκη προμήθειας απολυμαντικού – καθαριστικού υγρού για το καδοπλυντήριο της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης προκειμένου να συνεχιστεί απρόσκοπτα το πλύσιμο του συνόλου των κάδων της πόλης για την ασφάλεια και υγιεινή των πολιτών και των εργαζομένων συνοδών απορριματοφόρων. Επίσης απαιτείται η προμήθεια υγρού καθαρισμού και απολύμανσης των οδοστρωμάτων και των πεζοδρομίων, καθώς δύσκολοι ρύποι όπως: γράσα, οργανικά υπολείμματα τροφίμων, λίπη και λάδια συσσωρεύονται σε δάπεδα, πεζοδρόμια και οδοστρώματα, ειδικά σε περιοχές που υπάρχουν καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος και στο χώρο της λαϊκής αγοράς.

Η διάρκεια της σύμβασης, ήτοι ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου της ποσότητας των υγρών καθαρισμού για το καδοπλυντήριο και τα οδοστρώματα ορίζεται σε **ένα (1) μήνα** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με τον ανάδοχο.

Οι προϋπολογιζόμενες τιμές είναι εμπορίου και προέκυψαν από έρευνα αγοράς.

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό 16.126,00€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και συνολικά **19.996,24€** με ΦΠΑ 24% και βαρύνει τον **ΚΑ 20.6633** του προϋπολογισμού του οικ. έτους 2024 ποσού 20.000,00€ όπως ενισχύθηκε με την 3<sup>η</sup> αναμόρφωση του προϋπολογισμού (αποφ. Δ.Σ. 353/2024, ΑΔΑ:6Ι3ΖΩ9Μ-ΘΝΤ)

Τα προς προμήθεια είδη εμπίπτουν στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων CPV: 24455000-8 Απολυμαντικά

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ

Το απολυμαντικό - καθαριστικό υγρό για το καδοπλυντήριο να είναι με ισχυρή βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο δράση. Αδειοδοτημένο από τον ΕΟΦ. Ικανό να καταπολεμά αποτελεσματικά βακτήρια όπως *Pseudomonas aureginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae* και μύκητες όπως *Candida albicans*. Κατάλληλο για χρήση σε σκληρά νερά. Να είναι μη τοξικό, απαλλαγμένο από χρώματα και αρώματα και να μην περιέχει οινόπνευμα.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από τις τεχνικές του προδιαγραφές και από οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

### ΓΙΑ ΤΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ

Το απορρυπαντικό αποσμητικό προϊόν για το οδόστρωμα με πολλαπλές εφαρμογές, θα είναι συμπυκνωμένο, χαμηλού αφρισμού, αλκαλικό με ισχυρά καθαριστικά και αποσμητικά συστατικά, για την απομάκρυνση οσμών, λίπους και λαδιού καθώς και σκληρής βρωμιάς από δάπεδα, πεζοδρόμια και οδοστρώματα λαϊκών αγορών.

Το υψηλό ποσοστό ενεργών επιφανειοδραστικών που θα περιέχει, σε συνδυασμό τους διαλύτες του, θα το καθιστούν αποτελεσματικό και γρήγορο στην αφαίρεση δύσκολων ρύπων, όπως γράσα, οργανικά υπολείμματα τροφίμων, λίπη και λάδια από δάπεδα και οδοστρώματα. Επίσης θα είναι προϊόν ταχείας δράσης με ισχυρές αποσμητικές ιδιότητες που θα διαρκούν για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά το καθάρισμα. Το ιξώδες του θα είναι  $< 200$  cps ( $25^{\circ}\text{C}$ ), το PH: 11,5 (+/- 1,0) και το ειδικό βάρος του 1,0 (+/- 0,05 g/cm<sup>3</sup>).

Δράμα, Οκτώβριος 2024

Ο συντάξας

Προϊστάμενος του Τμήματος Αποκομιδής  
απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών

Καραβασίλης Ευριπίδης

Θεωρήθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης  
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Χατζημανώλης Κωνσταντίνος

Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

«Προμήθεια χημικού υλικού»

**Κ.Α. 20.6633**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	lit	ΤΙΜΗ / lit	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια υγρού καθαρισμού για το καδοπλυντήριο	1.200	7,92	9.504,00
2	Προμήθεια υγρού καθαρισμού για το οδόστρωμα	1.100	6,02	6.622,00
Γενικό σύνολο δαπάνης χωρίς ΦΠΑ (24%)				16.126,00
ΦΠΑ (24%)				3.870,24
Γενικό σύνολο δαπάνης με ΦΠΑ (24%)				19.996,24

Δράμα, Οκτώβριος 2024

Ο συντάξας

Προϊστάμενος του τμήματος  
αποκομιδής απορριμμάτων και  
ανακυκλώσιμων υλικών

Καραβασίλης Ευριπίδης

Θεωρήθηκε

Ο αν. προϊστάμενος της  
Δ/νσης Καθαριότητας και  
Ανακύκλωσης

Χατζημανώλης Κωνσταντίνος  
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

«Προμήθεια χημικού υλικού»

**Κ.Α. 20.6633**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	lit	ΤΙΜΗ / lit	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια υγρού καθαρισμού για το καδοπλυντήριο			
2	Προμήθεια υγρού καθαρισμού για το οδόστρωμα			
Γενικό σύνολο δαπάνης χωρίς ΦΠΑ (24%)				
ΦΠΑ (24%)				
Γενικό σύνολο δαπάνης με ΦΠΑ (24%)				

**Ολογράφως (σύνολο με ΦΠΑ 24%):**

.....  
.....

Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ