



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ Α.Α.22/2020

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΧΗΜΙΚΑ, ΚΛΠ)»

Κ.Α.:20.6633

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.993,36 € με Φ.Π.Α. (24%)

CPV:24455000-8 (απολυμαντικά)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ –ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια υλικού απόσμησης για της ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Καλαμάτας.

Το υλικό που προορίζεται για την απόσμηση κάδων απορριμμάτων του τμήματος Αποκομιδής της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων, θα είναι σε συσκευασία των 150 ml.

Στην τιμή μονάδος του τιμολογίου, περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά του υλικού στις αποθήκες του Δήμου.

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια του υλικού.

Βασικό κριτήριο της επιλογής να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και εύχρηστο. Επιπλέον η διάρκεια δράσης θα ληφθεί σοβαρά υπόψη στην επιλογή αυτών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.414,00€** χωρίς ΦΠΑ και συνολική δαπάνη **2.993,36 με το ΦΠΑ 24%**.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από πιστώσεις του Δήμου.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016. (άρθρο118).

Κωδικός προϋπολογισμού: **20.6633**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 31/08/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΓΡΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ (ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ) ΦΙΑΛΕΣ 150ml

Το εν λόγω υλικό θα χρησιμοποιηθεί στο πλυντήριο οχημάτων του Δήμου για την πλύση των κάδων.

Η προμήθεια αποσκοπεί στην αποφυγή δημιουργίας εστιών μόλυνσης για την προστασία των εργαζομένων και των δημοτών.

Θα πρέπει να είναι σε υγρή συμπυκνωμένη μορφή και να επιδέχεται αραίωση σε μεγάλο εύρος θερμοκρασίας (από 0-60°C), χωρίς απώλεια των επιθυμητών ιδιοτήτων του.

Η σύνθεση του προϊόντος θα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

1. Να είναι σε υγρή υδατοδιαλυτή, μορφή,
2. Να μην περιέχει ορυκτούς υδρογονάνθρακες ή τοξικές ουσίες, όπως επίσης καυστικά, χλωρίδια, φωσφορικά οξέα, διαλυτικά συστατικά που να επηρεάζουν το πλυντικό όχημα, το εργατικό προσωπικό, τους δημότες και να μην μολύνει το περιβάλλον.
3. Η δοσολογία του να είναι καθορισμένη ποσοστιαία στο 0,5% - 1.5 %. Οποιαδήποτε άλλη προτεινομένη δοσολογία πρέπει να αποδεικνύει την αποτελεσματικότητά της και να διαμορφώνεται ανάλογα με αναγωγή η τιμή του προϊόντος και ειδικά στη χρήση σε καδοπλυντήριο η αναλογία χρήσης του να είναι 1-2 ml για κάθε κάδο .
4. Να έχει σταθερότητα και να μην αλλοιώνεται και χάνει τα χαρακτηριστικά του κατά το χρονικό διάστημα της αποθήκευσής του. Σε περίπτωση που θα πρέπει να αποθηκεύεται με εξειδικευμένο τρόπο θα πρέπει αυτό να γνωστοποιηθεί με έγγραφο των διαγωνιζομένων και να υπάρξει η έγγραφη δέσμευση του αντιπροσώπου για τον απρόσκοπτο εφοδιασμό της Υπηρεσίας, ανάλογα με τις ανάγκες της, έπειτα από την σχετική όχληση.
5. Να ανταποκρίνεται στην νομοθεσία της Ε.Ε, την σχετική με την προστασία του περιβάλλοντος. Το προϊόν πρέπει οπωσδήποτε να είναι εφοδιασμένο με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και άδειες της Ε.Ε , όπως επίσης με την σχετική έγκριση από το Γ. Χ. Κ., στα οποία να αναφέρεται ρητά ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι κατάλληλο για τη συγκεκριμένη χρήση και προπαντός ασφαλές για τους ερχόμενους σε οιασδήποτε μορφής επαφή με αυτό.
6. Να έχει αποσμητικές ιδιότητες με ευχάριστη μυρωδιά, χαρακτηριστική των αιθέριων ελαίων που εμπλουτίστηκε και να μπορεί να λειτουργήσει μαζί με απορρυπαντικό σε κάθε θερμοκρασία .
7. Η ελάχιστη διάρκεια των αποσμητικών ιδιοτήτων του ψεκαστικού διαλύματος να είναι μεγαλύτερη των 20 ημερών.

Για την αξιολόγηση των τεχνικών προδιαγραφών :

1.Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να συμφωνούν με **υπεύθυνη δήλωσή τους (Ν.1599/86)** ως προς την εφαρμογή των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 31/08/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ | ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------|---|------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| 000775 | ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΓΡΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ (ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ) ΦΙΑΛΕΣ 150ml | ΤΕΜ | 71 | 34,00 | 2.414,00€ |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 2.414,00€ |
| ΦΠΑ 24% | | | | | 579,36€ |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 2.993,36€ |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:31/08/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜSc**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° (Αντικείμενο προμήθειας)

Το υλικό προορίζεται για την απόσπηση κάδων απορριμμάτων του τμήματος Αποκομιδής της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων και είναι συσκευασμένο σε φιάλες των 150 ml.

Στην τιμή μονάδος του τιμολογίου, περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά του υλικού στις αποθήκες του Δήμου.

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια του υλικού.

Βασικό κριτήριο της επιλογής να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και εύχρηστο. Επιπλέον η διάρκεια δράσης θα ληφθεί σοβαρά υπόψη στην επιλογή αυτών.

Άρθρο 2° (Ισχύουσες διατάξεις)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Άρθρο 3° (Χρόνος, τόπος και τρόπος παράδοσης – Επιτροπή παραλαβής)

Η προμήθεια θα παραδοθεί στο σύνολό της από την υπογραφή της σύμβασης στην αποθήκη του Δήμου Καλαμάτας που ευρίσκεται Χρήστου Μαλαπάνη.

Ως χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζονται οι ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ (15) μέρες από την έγγραφη παραγγελία. Ο χρόνος παράδοσης της ανωτέρω προμήθειας, θα ορίζεται σαφώς από τον διαγωνιζόμενο στην προσφορά του, λαμβανομένης ως ημερομηνίας μετρήσεως του χρόνου την ημερομηνία της υπογραφής της σχετικής συμβάσεως προμήθειας.

Άρθρο 4° (Ευθύνες μέχρι την παράδοση)

Ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί στα υπό προμήθεια είδη μέχρι της παράδοσης αυτών στο Δήμο Καλαμάτας.

Άρθρο 5° (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση)

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην

περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 6ο (Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις)

Η πληρωμή θα γίνει μετά την παραλαβή της προμήθειας από την επιτροπή παραλαβής.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

Η πληρωμή θα γίνεται μετά από την έκδοση τού σχετικού εντάλματος πληρωμής.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:31/08/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ | ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
|----------------------|---|-----------------|----------|------|--------|
| 000775 | ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΓΡΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ (ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ) ΦΙΑΛΕΣ 150ml | ΤΕΜ | 71 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| ΦΠΑ 24% | | | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |

..... /...../.....
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ, ΥΠΟΓΡΑΦΗ)