



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΕΡΓΑΣΙΑ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΛΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ»

ΕΤΟΣ : 2020

ΜΕΛΕΤΗ

CPV: 24455000-8

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24800,00 €

ΚΑ: 02.20.6633.1000



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Γεωργίου 23 & Τραπεζούντος
Τ.Κ. 57013

Πληροφορίες: Χατζηελευθερίου Σουλτάνα

Τηλέφωνο: 2313 304084

Fax: 2313 304039

E-mail: chatzieleftheriou@oraiokastro.gr

ΘΕΜΑ: Τεχνική έκθεση για την προμήθεια απολυμαντικών κάδων απορριμμάτων του Δήμου Ωραιοκάστρου

Με την παρούσα τεχνική έκθεση ο Δήμος Ωραιοκάστρου πρόκειται να προμηθευτεί υλικά απολύμανσης- καθαρισμού για κάδους συλλογής απορριμμάτων. Η προμήθεια αυτή είναι απαραίτητη για λόγους δυσσομίας, υγιεινής, αισθητικής καθώς και αναβάθμισης της ποιότητας ζωής των κατοίκων του Δήμου Ωραιοκάστρου.

Προδιαγραφές προϊόντος

Το υπό προμήθεια προϊόν θα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

- Ειδικό υγρό καθαριστικό για κάδους απορριμμάτων ικανό να αφαιρεί και να εξουδετερώνει αποτελεσματικά τους οργανικούς ρύπους από τις επιφάνειες τους. Επίσης, θα έχει απορρυπαντικές και απολυμαντικές ιδιότητες ταχείας δράσης σε ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα, μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο (ακόμα και σε ρυπαρές συνθήκες), ιοκτόνο και θα έχει ισχυρή αποσμητική δράση με ευχάριστο άρωμα ικανής διάρκειας.
- Να είναι άφλεκτο, μη πτητικό και χαμηλού αφρισμού όπως ενδείκνυται για την χρήση των ειδικών κάδο πλυντηρίων οχημάτων.
- Να είναι πλήρως υδατοδιαλυτό και να μην προκαλεί φαινόμενα οξειδωσης ή διάβρωσης σε μεταλλικές ή πλαστικές επιφάνειες ή στις μηχανολογικές διατάξεις του πλυντηρίου.
- Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενή βάση) στη συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή και με κανένα τρόπο αναμεμιγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στη χημική σύνθεση.
- Να δρα σε χαμηλή αραίωση. Θα αραιώνεται απαραίτητα με κρύο νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος) με την μικρότερη κατά το δυνατόν ποσότητα απολυμαντικού- απορρυπαντικού στο 1 λίτρο νερού (αναλογία).
- Να μην περιορίζεται η δράση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Στην ενδεικνυόμενη αραίωση για την χρήση του δεν θα έχει αντενδείξεις και τοξικές επιπτώσεις για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.
- Να έχει μακρά διάρκεια ζωής , διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του και η παράδοσή του στο Δήμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής.
- Θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρεία.

Πιστοποιητικά – έντυπα που θα συνοδεύουν την προσφορά:

- Επικυρωμένο αντίγραφο της άδειας (σε ισχύ) που χορήγησε ο Ε.Ο.Φ. (ΦΕΚ 961/23-12-1994).
- Επικυρωμένο αντίγραφο της καταχώρησης του προϊόντος στο Μητρώο Απορρυπαντικών και Καθαριστικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (ΦΕΚ 705B/20-9-1994).
- Τεχνικό φυλλάδιο (εγχειρίδιο-οδηγίες χρήσης), της παρασκευάστριας εταιρείας ή του επίσημου εισαγωγέα ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας/διακινητή του προϊόντος, το οποίο θα περιέχει την περιγραφή των χαρακτηριστικών του προϊόντος, τον τρόπο χρήσης (ειδικότερα τις συνιστώμενες δοσολογίες) και την ποσοτική και ποιοτική σύστασή του.
- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (M.S.D.S. Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος.
- Πιστοποίηση συμμόρφωσης με το διεθνές πρότυπο ISO 9001-9002 για παραγωγή χημικών προϊόντων, υλικών καθαρισμού ή απορρυπαντικών.
- Το προϊόν εφόσον παρελήφθη θα πρέπει στην εσωτερική και εξωτερική συσκευασία του να αναγράφονται στην Ελληνική γλώσσα τα παρακάτω στοιχεία:
 - ✓ Η ονομασία του προϊόντος, η ταυτότητα της δραστικής ουσίας και η συγκέντρωσή της σε μετρικές μονάδες.
 - ✓ Η μορφή του σκευάσματος (πχ υγρό σε συμπυκνωμένη μορφή) και το περιεχόμενο σε βάρος ή όγκο.
 - ✓ Ο αριθμός της παρτίδας παραγωγής .
 - ✓ Ο αριθμός και η ημερομηνία της τελευταίας σε ισχύ άδειας κυκλοφορίας.
 - ✓ Το όνομα ή η εταιρική επωνυμία και η διεύθυνση (έδρα) του παραγωγού.
 - ✓ Πιθανές ανεπιθύμητες παρενέργειες, μέτρα επείγουσας αντιμετώπισης και τηλέφωνα του Κέντρου Δηλητηριάσεων.
- Τέλος, θα είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και εφόσον απαιτείται θα φέρει σήμανση C.E.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση του υπό προμήθεια υλικού στον Δήμο. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι της παράδοσης αυτού στον αποθηκευτικό χώρο που θα υποδειχθεί.

Η ποσότητα του υπό προμήθεια υλικού είναι συγκεκριμένη και δεν δύναται να αυξομειωθεί.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΒΑΡΕΛΙ 210lt	30	483€ (2,30tn)	14490,00€
2	ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΔΟΧΕΙΟ 20lt	100	47,6€ (2.38/lt)	4760,00€

Μερικό σύνολο = 19250,00 €
ΦΠΑ 24% = 4620,00 €
Σύνολο τελικό = 23870,00 €

Η συντάξασα

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Χατζηελευθερίου Σουλτάνα
ΔΕ Δασοφυλάκων

Ευθυμίου Κατερίνα
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' βαθμό