

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της προμήθειας Αφαλατωτικού υλικού (**DIAPROSIM RD13 – 0213**) για το έτος 2019 το οποίο χρησιμοποιείται για την αποτελεσματική λειτουργία των μηχανημάτων των εγκαταστάσεων των δεξαμενών κολυμβητηρίου (πισίνα) του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Λιβαδειάς.

Η εν λόγω προμήθεια χρηματοδοτείται από Δημοτικούς πόρους και έχει εγγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2019 στον Κ.Α.: 15/6633, συνολικού ποσού 1.100,00 €.

Οι ποσότητες των χημικών υλικών που απαιτούνται είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για την υπηρεσία και θα παραδίδονται τμηματικά στο χώρο του Δήμου.

Το υπό προμήθεια χημικό υλικό θα πρέπει να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

A. DIAPROSIM RD13 – 0213, Κόκκινη σκόνη . Οι προδιαγραφές του διαλύματος θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο (Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2015/830), ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητά του για την χρησιμοποίησή του στον καθαρισμό του αφαλατωτή .

Χημικοτεχνικά χαρακτηριστικά (**DIAPROSIM RD13 – 0213**)

Προσδιορισμός	(ΕΚ) 1272/2008	%
INDEX: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28 ΣΟΥΛΦΑΡΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	50 <= x % < 100
INDEX: 612-082-00-0 CAS: 62-56-6 EC: 200-543-5 ΘΕΙΟΟΥΡΙΑ ΘΕΙΟΟΥΡΙΑ ΘΕΙΟΚΑΡΒΑ- ΜΙΔΗ	GHS08, GHS07, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	0 <= x % < 2.5

Το χημικό **DIA-PROSIM RD 13**, το οποίο είναι κατάλληλο για χημικό καθαρισμό των μηχανημάτων αφαλάτωσης, σε συνιστώμενο διάλυμα σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή.

Κάθε παρτίδα DIAPROSIM RD13 – 0213, θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ποιότητας του προϊόντος που θα αναφέρει τα χημικοτεχνικά χαρακτηριστικά και ότι είναι κατάλληλο για την επεξεργασία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Το διάλυμα θα μεταφέρεται σε κατάλληλες πλαστικές δεξαμενές οι οποίες δε θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί για άλλο υλικό ή θα πρέπει να έχουν υποστεί κατάλληλο καθαρισμό πριν την πλήρωσή τους με DIAPROSIM RD13 – 0213.

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει για κάθε προϊόν αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του από τον Ε.Ο.Φ. Επίσης, θα προσκομίσει πληροφορίες ασφαλούς χρήσης των προσφερόμενων υλικών (DIA-PROSIMTM RD13) ώστε το προσωπικό του Δήμου να κάνει χρήση του προϊόντος λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

Στη μεταφορά των χημικών υλικών θα πρέπει να τηρείται η νομοθεσία, όπως προβλέπεται από τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ΚΟΚ).

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια προϊόντων πρέπει να είναι σύμφωνες με το πρότυπο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα του για την χρησιμοποίηση του στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη χρήση.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται σε 407,90 ευρώ και θα βαρύνει τους αντίστοιχους Κωδικούς Εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019.

Για να διασφαλιστεί η ποιότητα των προς προμήθεια προϊόντων απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να ισχύουν χωρίς καμία εξαίρεση όλα τα αναφερόμενα στο πρότυπο EN 878 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN).

Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού για τη χρησιμοποίησή του σε νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση και στο δελτίο αποστολής θα αναγράφονται ευκρινώς:

- Η εταιρία και το εργοστάσιο παραγωγής του υλικού,
- Ο αριθμός παρτίδας
- Η ημερομηνία παραγωγής του υλικού

Στην περίπτωση που για την παραγωγή του τελικού υλικού χρησιμοποιείται ενδιάμεσο υλικό που παράγεται από άλλη εταιρία ή εργοστάσιο, είναι αναγκαία η αναγραφή των ιδίων ως άνω στοιχείων ταυτότητας του ενδιάμεσου υλικού από το οποίο παρήχθη το παραδιδόμενο υλικό.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιημένο από αναγνωρισμένο φορέα κατά ISO.

Η χρήση τους από το προσωπικό του Δήμου θα πρέπει να γίνεται υποχρεωτικά και πάντοτε με τις απαιτούμενες προφυλάξεις ασφαλείας.

Λόγω της φύσης των υλικών, η προμήθεια τους κατά το τρέχον έτος **2019** θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει τις ποσότητες της μελέτης.

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης μελέτης αποτελούν το τεχνικό φυλλάδιο και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας της εταιρίας, τα οποία πρέπει αυστηρά να τηρούνται.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A. DIAPROSIM RD13 – 0213 (σε μπλέ σκόνη)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
DIAPROSIM™ RD13 (CPV: 24958100-5)	Πλαστικά δοχεία	(43 Kg)	43Kg X 7,65 =328,95 328,95x24%=78,95 Γενικό σύνολο:407,90

Γενικό Σύνολο, Ενδεικτικού Προϋπολογισμού: 407,90 ευρώ. (Τετρακόσια επτά ευρώ και ενενήντα λεπτά).

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΔΗΜΑΚΑΣ ΛΟΥΚΑΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ