

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ -
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ»
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2022
CPV: 24962000-5**

ΜΕΛΕΤΗ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2022-2024»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη, περιγράφονται οι προδιαγραφές για την προμήθεια χημικών υλικών που αφορούν τις κολυμβητικές δεξαμενές του Δημοτικού Κολυμβητηρίου και την χημική τους απολύμανση.

Τα χημικά είδη θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τον καθαρισμό και την απολύμανση των κολυμβητικών δεξαμενών για την στην ομαλή λειτουργία του Κολυμβητηρίου, καθώς και για την ποιοτική διατήρηση του νερού σε αυτές.

Θα βαρύνει τον ΚΑΕ 15.6633 του προϋπολογισμού του Φορέα με τίτλο «Προμήθεια Χημικού Υλικού».

Ο προϋπολογισμός της ως άνω δαπάνης, ανέρχεται στο ποσό των 80.324,47 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) και θα καλυφθεί από ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ) για το οικονομικό έτος 2022, σύμφωνα με την υπ' αριθμ.: 162/24-12-2021 (ΑΔΑ:69Α5ΩΗ3-80Α) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. 31/2022 (ΑΔΑ:ΩΖΘΖΩΗ3-9ΟΓ) και από ίδιους πόρους για τα έτη 2023 και 2024.

Η δαπάνη επιμερίζεται στα έτη ως εξής:

Έτος 2022

- Κ.Α. 15.6633: 6.742,87 €.

Έτος 2023

- Κ.Α. 15.6633: 40.021,00 €.

Έτος 2024

- Κ.Α. 15.6633: 33.560,60 €.

Η υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας Μελέτης θα διεξαχθεί με το σύστημα του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, συνολικά.

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της παρούσας, θα είναι είκοσι πέντε (25) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

1. ΧΗΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι τα εξής :

1. Απολυμαντικό: Ονομασία Χλώριο 90% σε κόκκους (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)
2. Χλώριο 90% σε ΤΑΜΠΛΕΤΑ (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ),
3. Θεικό Οξύ (pH minus) 20-40% με δοχείο,
4. Κροκιδωτικό υγρό,
5. Χλώριο 56%- 60% σε κόκκους (Δίχλωρο Ισοκυανουρικό Νάτριο),
6. Αλγοκτόνο υγρό,
7. Υποχλωριώδες Νάτριο σε υγρή μορφή 12,5% σε δοχεία των 30 kg,
8. Καθαρό μαγειρικό άλας για πισίνες σε κόκκους σε συσκευασία των 25 kg.

Τα χημικά που προαναφέρθηκαν, θα παραδίδονται στις εγκαταστάσεις του Κολυμβητηρίου, σε σφραγισμένα δοχεία και συσκευασίες ασφαλείας. Επισημαίνεται ότι, κατά την παραλαβή, οι τυχόν ανοικτές συσκευασίες δεν θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια Επιτροπή και θα επιστρέφονται.

Όλα τα παραπάνω αναφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να παράγονται σε πιστοποιημένες κατά ISO 9001-2008 μονάδες παραγωγής και ιδιαίτερα να είναι σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Υ1β/οικ.7723/94 (ΦΕΚ 961Β' /94) Υπ. Απόφαση το Π.Δ. 205/2001 και των Ν. 1316/83 και Ν. 1965/91, όπως και να διαθέτουν αριθμό καταχώρησης από την διεύθυνση πρώτων υλών και βιομηχανικών προϊόντων του ΓΧΚ σύμφωνα με την ΚΥΑ 1233/91 και 172/92 (ΦΕΚ277/Β/20.4.1 992) όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 918/96 (ΦΕΚ534/Β/30.6.1997), ή να είναι σύμφωνα με άλλη νόμιμη έγκριση ευρωπαϊκού ή διεθνούς οίκου αναφορικά με την νόμιμη κυκλοφορία /διάθεση.

Επίσης τα ζητούμενα από την Υπηρεσία απολυμαντικά-βιοκτόνα προϊόντα, ως χημικά προϊόντα και εφόσον διατίθενται στην ελληνική αγορά, πρέπει να είναι ταξινομημένα και να είναι επισημασμένα, σύμφωνα με τον CLP, 1272/2008/ΕΚ για τις ουσίες και την ΑΧΣ 265/2002 για τα μείγματα.

Επίσης να διαθέτουν ετικέτα σύμφωνα με την νομοθεσία ως εξής : α) αναγραφή συγκεκριμένων φράσεων, ιδιοτήτων κ.λ.π. β) αναγραφή συμβόλων γ) συγκεκριμένες διαστάσεις ετικέτας και συμβόλων ανάλογα με τον όγκο του περιέκτη. Για τα βιοκτόνα σκευάσματα να υπάρχουν μελέτες αποτελεσματικότητας (efficacy tests) και η καταχώρησή τους να είναι σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις στο υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Σκευάσματα ή χημικές ουσίες που θεωρούνται βιοκτόνα θα πρέπει να έχουν την απαραίτητη άδεια από τον ΕΟΦ (εάν δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού θα πρέπει να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν κατατεθεί τα απαραίτητα δικαιολογητικά για έκδοση και αρ. πρωτ. αίτησης). Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να διαθέτουν τα ανάλογα πιστοποιητικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της ευρωπαϊκής και ελληνικής νομοθεσίας σχετικά με τις μεταφορές επικίνδυνων φορτίων και χημικών προϊόντων (σύμφωνα με ADF και ECHA).

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ το οποίο θα είναι εναρμονισμένο με τους κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ, CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ. Σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία (Υ.Α. 195/2002) ένα Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- Στοιχεία της ουσίας / παρασκευάσματος και της εταιρείας.
- Σύσταση /στοιχεία για τα συστατικά.
- Προσδιορισμό των κινδύνων.
- Πρώτες βοήθειες.
- Μέτρα για καταπολέμηση πυρκαγιάς ή αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.
- Χειρισμό και Αποθήκευση.
- Έλεγχο της Έκθεσης στο προϊόν και ατομική προστασία.
- Φυσικές και χημικές ιδιότητες.
- Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα.
- Τοξικολογικά στοιχεία.
- Οικολογικά στοιχεία.
- Στοιχεία σχετικά με διάθεση/εξάλειψη, μεταφορά, κανονιστικές διατάξεις.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται με πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής , μετά από μακροσκοπικό έλεγχο και δειγματοληψία .

2. Λοιπές απαιτήσεις υλοποίησης

Όλα τα προϊόντα θα έχουν μακρά διάρκεια ζωής, σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές τους και η παράδοσή τους στο Δήμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής. Επιτρέπονται αποκλίσεις από τις συσκευασίες της μελέτης $\pm 25\%$.

Κάθε Τεχνική Προσφορά, πρέπει να συνοδεύεται **απαραίτητα** και **επί ποινής αποκλεισμού**, από τα κατωτέρω στοιχεία:

- Θα συνοδεύεται (**επί ποινή αποκλεισμού**) από **επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο** (εγχειρίδιο - οδηγίες χρήσης) της παρασκευάστριας εταιρείας (**T.D.S** Technical Data Sheet) 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 δΟΣΟΛΟΓΙΕΣ) και την ποσοτική και ποιοτική σύστασή του. Αν το προϊόν είναι εισαγόμενο να φέρει το γνήσιο prospectus στη γλώσσα της χώρας προέλευσης και την μετάφρασή του (εφόσον δεν είναι στην Αγγλική). **Το Τεχνικό Φυλλάδιο** της παρασκευάστριας εταιρείας ή του επίσημου εισαγωγέα ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας/διακινητή του προϊόντος, **θα φέρει επί ποινή αποκλεισμού** πρωτότυπη την σφραγίδα της εταιρείας (παρασκευάστριας εταιρείας ή του εισαγωγέα /διακινητή) και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της.

- Θα πρέπει να προσκομιστεί **επί ποινή αποκλεισμού** το **Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας (M.S.D.S.** Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας της παρασκευάστριας εταιρείας ή του εισαγωγέα /διακινητή, ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας **θα φέρει επί ποινή αποκλεισμού** πρωτότυπη την σφραγίδα της εταιρείας(παρασκευάστριας εταιρείας ή του εισαγωγέα /διακινητή του υπεύθυνου κυκλοφορίας) και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της.

Εφόσον το προϊόν παραληφθεί, θα πρέπει στην συσκευασία του προσφερόμενου προϊόντος να αναγράφονται στην Ελληνική γλώσσα τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- Η ονομασία του προϊόντος, η ταυτότητα της δραστικής ουσίας και η συγκέντρωσή της σε μετρικές μονάδες
- Ο αριθμός παρτίδας
- Όλες οι απαιτούμενες άδειες, εγκρίσεις, καταχωρήσεις κτλ
- Η μορφή του σκευάσματος (πχ. υγρό σε συμπυκνωμένη μορφή) και το περιεχόμενο σε βάρος ή όγκο
- Το όνομα ή η εταιρική επωνυμία, η διεύθυνση (έδρα) του παραγωγού
- Πιθανές ανεπιθύμητες παρενέργειες, μέτρα επείγουσας αντιμετώπισης και τηλέφωνα του Κέντρου Δηλητηριάσεων.

Επισημαίνεται ότι έκαστο προσφερόμενο υλικό (**επί ποινή αποκλεισμού**) θα πρέπει να είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενες πλήρως σφραγισμένες συσκευασίες δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρεία και για το οποίο έχουν

εκδοθεί οι σχετικές άδειες & εγκρίσεις. Προσφορά προϊόντος από διαγωνιζόμενο που θα προκύπτει ή θα απαιτεί την ανάμιξη δύο ή/και περισσότερων πρωτογενών παραγόμενων προϊόντων της ίδιας ή άλλης παρασκευάστριας εταιρίας, προκειμένου να καλυφθούν οι προδιαγραφές του ζητούμενου υλικού ακόμη και σε περίπτωση γραπτής βεβαίωσης της παρασκευάστριας εταιρίας για την αποτελεσματικότητα αυτού, **θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Τόσο ο προμηθευτής όσο και ο παραγωγός(-οί) των προσφερομένων υλικών να κατέχει πιστοποίηση συμμόρφωσης με το διεθνές πρότυπο ISO 9000 ή άλλο ισοδύναμο η και καλύτερο πρότυπο.

1. προμηθευτής θα παραδώσει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης εγχειρίδιο Χρήσης των προσφερομένων υλικών σε κολυμβητική δεξαμενή στην Ελληνική γλώσσα αρμοδίως υπογεγραμμένο από επιστημονικό-τεχνικό προσωπικό όπου θα περιγράφονται αναλυτικά η χρήση τους για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της κολυμβητικής δεξαμενής και των συστημάτων αυτής από τους χρήστες (λουόμενους-εργαζομένους κτλ) Στην Τεχνική Προσφορά θα υπάρχουν τα πλήρη στοιχεία του προσφερόμενου υλικού, όπου απαραίτητα θα αναφέρονται τα κύρια χαρακτηριστικά του, δηλαδή: α) ο τύπος-εμπορική ονομασία-τυχόν κωδικός του προϊόντος, β) η εφαρμογή-χρήση, γ) η χώρα προέλευσης, και δ) το εργοστάσιο κατασκευής.

Επιπλέον στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς του προϊόντος.

- Τεχνική προσφορά του προσφερόμενου προϊόντος θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από τα ακόλουθα:

Επικυρωμένο αντίγραφο της άδειας που χορήγησε ο Ε.Ο.Φ για το **απολυμαντικό**. Θα υποβάλλει (**επί ποινή αποκλεισμού**) και υπό τις προϋποθέσεις που προβλέπει η Απόφαση του Υπ. Υγείας Υ1β/οικ. 7723 (ΦΕΚ 961/23-12- 1994) περί «Κυκλοφορίας απολυμαντικών χώρων», *άδεια κυκλοφορίας σε ισχύ* (εντός της 5ετίας ή να υπάρχει ανανέωσή της ή έγκυρη αίτηση ανανέωσης συνοδευόμενη από την προηγούμενη άδεια κυκλοφορίας) που έχει εκδοθεί από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) για έκαστο προσφερόμενο προϊόν (Διχλωροϊσοκυανουρικό οξύ, τριχλωροϊσοκυανουρικό οξύ, αλγοκτόνο κτλ) ή υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ή του παραγωγού ότι δεν απαιτείται (ενδεικτικά : διθειικό νάτριο κλπ).

1. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του παραγωγού ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας (πρωτότυπη σφραγίδα-υπογραφή)για την καταχώρηση των προσφερομένων προϊόντων στο **Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων εφ' όσον εμπίπτουν στις διατάξεις της υπ' αριθ. 30/004/4204 με ημ. 5-12-2013** εγκυκλίου του Γενικού Χημείου του Κράτους ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του παραγωγού ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας (πρωτότυπη σφραγίδα-υπογραφή) ότι δεν εμπίπτουν στις παραπάνω διατάξεις, πλήρως αιτιολογημένη.

- 3) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας (πρωτότυπη σφραγίδα-υπογραφή) ότι τα προσφερόμενα προϊόντα κυκλοφορούν-διατίθενται νόμιμα στην Ελλάδα και έχουν

όλες τις λοιπές απαιτούμενες άδειες-εγκρίσεις και εγγραφές στα σχετικά Μητρώα (πέραν των εδαφίων 1 και 2).

- 4) Την πιστοποίηση συμμόρφωσης με το διεθνές πρότυπο ISO 9000 ή άλλο ισοδύναμο η και καλύτερο πρότυπο του προμηθευτή και του παραγωγού(-ών) των προσφερομένων ειδών στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένο και επικυρωμένο αν έχει εκδοθεί σε άλλη γλώσσα.
- 5) Υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού ή του προμηθευτή ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο ότι τα προσφερόμενα προϊόντα, είναι αρίστης ποιότητας (απουσία επικίνδυνων ή επιβλαβών ουσιών) πλήρως κατάλληλα για κολυμβητικές δεξαμενές, απολύτως αβλαβή, ασφαλή και φιλικά τόσο στους χρήστες (λουόμενους-εργαζόμενους κτλ) όσο και το περιβάλλον, με την προϋπόθεση της τήρησης των σχετικών οδηγιών και υπερκαλύπτουν τις διατάξεις υγιεινής & ασφάλειας των εργαζομένων.
- 6) Πελατολόγιο για ΟΤΑ, Αθλητικούς Οργανισμούς αυτών καθώς και Δημόσιους Οργανισμούς, ΝΠΔΔ , Ιδιωτικούς Οργανισμούς κτλ που έχουν προμηθευτεί τα παραπάνω είδη.
- 7) Υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού ή του προμηθευτή ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο όπου θα δηλώνεται με σαφήνεια για κάθε προσφερόμενο προϊόν ο κατασκευαστής, η χώρα προέλευσης, η χώρα συσκευασίας, η εμπορική ονομασία του προϊόντος, το είδος και εύρος της δράσης τους καθώς και τα στοιχεία του υπεύθυνου (αντιπροσώπου) για την κυκλοφορία και διάθεση του προϊόντος στην Ελλάδα.
- 8) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι θα παραδοθεί αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης σε τρία (3) αντίγραφα Εγχειρίδιο Χρήσης των προσφερομένων υλικών στην κολυμβητική δεξαμενή στην Ελληνική γλώσσα αρμοδίως υπογεγραμμένο από επιστημονικό-τεχνικό προσωπικό όπου θα περιγράφονται αναλυτικά η χρήση τους για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της κολυμβητικής δεξαμενής και των συστημάτων αυτής από τους χρήστες (λουόμενους-εργαζόμενους κτλ).
- 9) Θα συνοδεύεται από το Επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρίας ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας, αν το προϊόν είναι εισαγόμενο να φέρει το γνήσιο prospectus στη γλώσσα της χώρας προέλευσης και τη μετάφρασή του, το οποίο θα περιέχει την περιγραφή των χαρακτηριστικών του προϊόντος, τον τρόπο χρήσης (ειδικότερα τις συνιστώμενες δοσολογίες) για την ποσοτική και ποιοτική σύσταση του.
- 10) Τα προϊόντα να φέρουν **ελληνόφωνη ετικέτα με τις απαραίτητες επισημάνσεις (σύνθεση προϊόντος, οδηγίες χρήσης και ειδικές προφυλάξεις, κτλ).**
- 11) Η παραγωγή, σύνθεση και σήμανση τους θα είναι σύμφωνη με τους νόμους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελληνικής Κυβέρνησης Θα φέρουν τις απαραίτητες σημάνσεις και ετικέτες σύμφωνα με τα απαιτούμενα στους ευρωπαϊκούς κανονισμούς και την ελληνική νομοθεσία. Να είναι εγκεκριμένα

από τις αρμόδιες αρχές και πλήρως ασφαλή για το χρήστη (συμπεριλαμβανόμενων των εργαζόμενων του Δ. Π. Μελά). Τα προσφερόμενα προϊόντα θα τηρούν το σύνολο της κείμενης και ευρωπαϊκής νομοθεσίας, θα κυκλοφορούν-διατίθενται νόμιμα στην Ελλάδα και θα έχουν όλες τις λοιπές απαιτούμενες άδειες-εγκρίσεις και εγγραφές στα σχετικά Μητρώα-Καταλόγους (ή τουλάχιστον να έχει γίνει σχετική αίτηση εγγραφής τους σε αυτά) όπως ενδεικτικά αναφέρουμε Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων, Κέντρο Δηλητηριάσεων κτλ.

Επίσης ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρεται ότι η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία του κάθε προϊόντος να είναι σύμφωνες με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως ισχύει και ότι το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) του προϊόντος εφόσον απαιτείται είναι επικαιροποιημένο και σύμφωνο με τον κανονισμό REACH (1907/2006/ΕΚ) και τον Κανονισμό (ΕΕ) υπ' αριθ. 2015/830, όπως ισχύουν. Θα υποβληθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση για όλα τα παραπάνω στην οποία θα αναγράφεται κάθε προσφερόμενο είδος. Σε περίπτωση απόκλισης από τα παραπάνω θα υπάρχει πλήρης αιτιολόγηση.

Χαϊδάρη, 06/07/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Δ/ντρια Αθλητισμού, Παιδείας &
Πολιτισμού

Χρυσικοπούλου Αθηνά
ΠΕ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Χαϊδάρη, 06/07/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

Συλάκου Μαρία,
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο συγγραφής

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, καταγράφονται οι όροι σύμφωνα με τους οποίους θα γίνει από τον Ανάδοχο η προμήθεια χημικών υλικών, όπως αυτά αναφέρονται στην προαναφερθείσα Ενότητα Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης και έχουν ως αντικείμενο την ομαλή λειτουργία και καθαρισμό των κολυμβητικών δεξαμενών του Κολυμβητηρίου, καθώς και των συστημάτων χημικών για την ποιοτική διατήρηση του νερού στις κολυμβητικές δεξαμενές του Κολυμβητηρίου του Δήμου Χαϊδαρίου.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις όπως αυτές ισχύουν σήμερα:

1. Νόμος 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α΄/08-08-2016),
2. Νόμος 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α΄/08-06-2016),
3. Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και της διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α΄/28-06-2014),
4. Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α΄/23-03-2014),
5. Νόμος 4152/13, «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α΄/09-05-2013),
6. Νόμος 3852/10, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α΄/07-06-2010),
7. Νόμος 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α΄/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και της διατάξεις»,
8. Νόμος 3419/05, «Γενικό Εμπορικό Μητρώο και εκσυγχρονισμός της επιμελητριακής νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114 Α΄/08-06-2006),
9. Νόμος 3491/2006, άρθρο 17, παρ. 8, (ΦΕΚ 207 Α΄/02-10-2006),
10. Νόμος 2859/00, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α΄/07-11-2000),
11. Νόμος 2690/99, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και της διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α΄/09-03-1999)

12. Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145^Α/15.08.16) από 1/1/2017,

13. Νόμος 4605/2019, άρθρο 43, (ΦΕΚ 52 Α΄/01-04-2019) περί τροποποίησης διατάξεων του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄/08-08-2016).

Άρθρο 3° : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Τεχνική περιγραφή - μελέτη
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Προϋπολογισμός μελέτης
- Προϋπολογισμός Αναδόχου

Άρθρο 4° Όροι Σύμβασης - Διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας – Ποινικές ρήτρες

Η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και λήξη μετά από χρονικό διάστημα είκοσι πέντε (25) μηνών.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος θα προσκομίσει Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης που ορίζεται σε ποσοστό 4% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Στη σύμβαση που θα καταρτιστεί, ο ανάδοχος θα εγγυηθεί την τήρηση των όρων της και ότι όλα τα υλικά θα παραδίδονται έγκαιρα και με ιδιαίτερη επιμέλεια.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την σύμβαση και τις ισχύουσες διατάξεις, ή σε περίπτωση που τα αγαθά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές που περιγράφονται στην παρούσα, δύναται να κηρυχτεί έκπτωτος κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 5° Ποιότητα υλικών – Δείγματα

Όλα τα υλικά που θα παραδοθούν από τον ανάδοχο πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα της παρούσας Μελέτης.

Όλα τα υλικά θα είναι κάτω από τον συνεχή έλεγχο του εργοδότη σε κάθε παράδοση αυτών και η Διευθύνουσα υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα να απορρίπτει ελαττωματικά υλικά και να επιβάλλει την αντικατάστασή τους χωρίς καμία αποζημίωση.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, έχει το δικαίωμα οποιαδήποτε στιγμή να προβεί σε δειγματοληψία και έλεγχο της ποιότητας των υλικών και ο ανάδοχος, ο οποίος έχει υποχρέωση να παραχωρήσει τα παραπάνω απροφάσιστα στη διάθεση της Υπηρεσίας, με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες και οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στα γενικά του έξοδα, χωρίς αυτό να απαλλάσσει από την ευθύνη τον ανάδοχο, τον μοναδικό και εξ' ολοκλήρου υπεύθυνο για την ποιότητα και έλεγχο των υλικών.

Άρθρο 6° Πληρωμές

Η πληρωμή των αγαθών, θα γίνεται τμηματικά και αναλογικά, μετά το πέρας - παραλαβή των ειδών κατά χρονική περίοδο και την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση.

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η πληρωμή θα γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών από την ημέρα υποβολής του αντιστοίχου τιμολογίου.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι αν υπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Άρθρο 8ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 9ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χαϊδάρη, 06/07/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Δ/ντρια Αθλητισμού, Παιδείας &
Πολιτισμού

Χρυσικοπούλου Αθηνά
ΠΕ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Χαϊδάρη, 06/07/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

Συλάκου Μαρία,
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2022-2024

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ 2022						
A/A	Είδος προμήθειας	Μονάδα	Μήνες	Ποσότητα	Τιμή(€)/ΚΙΛΟ	Σύνολο (€)
1	Χλώριο 90% σε κόκκους (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΚΙΛΑ	3	70,00	4,70	329,00 €
2	Χλώριο 90% σε ΤΑΜΠΛΕΤΑ (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΤΕΜ	3	600,00	5,10	3.060,00 €
3	Θεικό Οξύ (ph minus) 20-40% με δοχείο	ΚΙΛΑ	3	610,00	0,60	366,00 €
4	Κροκιδωτικό υγρό	ΚΙΛΑ	3	220,00	1,19	261,80 €
5	Χλώριο 56%- 60% σε κόκκους (Δίχλωρο Ισοκυανουρικό Νάτριο)	ΚΙΛΑ	3	220,00	4,70	1.034,00 €
6	Αλγοκτόνο υγρό	ΚΙΛΑ	3	200,00	1,35	270,00 €
7	Υποχλωριώδες Νάτριο σέ υγρή μορφή 12,5%	ΚΙΛΑ	3	60,00	0,70	42,00 €
8	Καθαρό μαγειρικό άλας για πισίνες σέ κόκκους	ΚΙΛΑ	3	300,00	0,25	75,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ ANEY Φ.Π.Α. 24%	5.437,80 €
					Φ.Π.Α. 24%	1.305,07 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.742,87 €

• Οι τιμές μονάδας βασίζονται σε έρευνα αγοράς που διενήργησε η αναθέτουσα Υπηρεσία

ΕΤΟΣ 2023						
A/A	Είδος προμήθειας	Μονάδα	Μήνες	Ποσότητα	Τιμή(€)/ΚΙΛΟ	Σύνολο (€)
1	Χλώριο 90% σε κόκκους (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΚΙΛΑ	12	360,00	4,70	1.692,00 €
2	Χλώριο 90% σε ΤΑΜΠΛΕΤΑ (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΤΕΜ	12	3.600,00	5,10	18.360,00 €
3	Θειικό Οξύ (ph minus) 20-40% μέ δοχείο	ΚΙΛΑ	12	3.600,00	0,60	2.160,00 €
4	Κροκιδωτικό υγρό	ΚΙΛΑ	12	1.200,00	1,19	1.428,00 €
5	Χλώριο 56%- 60% σε κόκκους (Δίχλωρο Ισοκυανουρικό Νάτριο)	ΚΙΛΑ	12	1.400,00	4,70	6.580,00 €
6	Αλγοκτόνο υγρό	ΚΙΛΑ	12	1.200,00	1,35	1.620,00 €
7	Υποχλωριώδες Νάτριο σέ υγρή μορφή 12,5%	ΚΙΛΑ	12	300,00	0,70	210,00 €
8	Καθαρό μαγειρικό άλας για πισίνες σέ κόκκους	ΚΙΛΑ	12	900,00	0,25	225,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%		32.275,00 €
				Φ.Π.Α. 24%		7.746,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		40.021,00 €

• Οι τιμές μονάδας βασίζονται σε έρευνα αγοράς που διενήργησε η αναθέτουσα Υπηρεσία

ΕΤΟΣ 2024						
A/A	Είδος προμήθειας	Μονάδα	Μήνες	Ποσότητα	Τιμή(€)/ΚΙΛΟ	Σύνολο (€)
1	Χλώριο 90% σε κόκκους (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΚΙΛΑ	10	300,00	4,70	1.410,00 €
2	Χλώριο 90% σε ΤΑΜΠΛΕΤΑ (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΤΕΜ	10	3.000,00	5,10	15.300,00 €
3	Θειικό Οξύ (ph minus) 20-40% μέ δοχείο	ΚΙΛΑ	10	3.000,00	0,60	1.800,00 €
4	Κροκιδωτικό υγρό	ΚΙΛΑ	10	1.000,00	1,19	1.190,00 €
5	Χλώριο 56%- 60% σε κόκκους (Δίχλωρο Ισοκυανουρικό Νάτριο)	ΚΙΛΑ	10	1.200,00	4,70	5.640,00 €
6	Αλγοκτόνο υγρό	ΚΙΛΑ	10	1.000,00	1,35	1.350,00 €

7	Υποχλωριώδες Νάτριο σέ υγρή μορφή 12,5%	ΚΙΛΑ	10	250,00	0,70	175,00 €
8	Καθαρό μαγειρικό άλας για πισίνες σέ κόκκους	ΚΙΛΑ	10	800,00	0,25	200,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%		27.065,00 €
				Φ.Π.Α. 24%		6.495,60 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		33.560,60 €

- Οι τιμές μονάδας βασίζονται σε έρευνα αγοράς που διενήργησε η αναθέτουσα Υπηρεσία

Χαϊδάρη, 06/07/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Δ/ντρια Αθλητισμού, Παιδείας &
Πολιτισμού

Χρυσικοπούλου Αθηνά
ΠΕ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Χαϊδάρη, 06/07/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

Συλάκου Μαρία,
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2022-2024						
A/A	Είδος προμήθειας	Μονάδα	Μήνες	Ποσότητα	Τιμή(€)/ ΚΙΛΟ	Σύνολο (€)
1	Χλώριο 90% σε κόκκους (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΚΙΛΑ	25	730,00		
2	Χλώριο 90% σε ΤΑΜΠΛΕΤΑ (Τρίχλωρο Ισοκυανουρικό Οξύ)	ΤΕΜ	25	7.200,00		
3	Θειικό Οξύ (ρΗ minus) 20-40% μέ δοχείο	ΚΙΛΑ	25	7.210,00		
4	Κροκιδωτικό υγρό	ΚΙΛΑ	25	2.420,00		
5	Χλώριο 56%- 60% σε κόκκους (Δίχλωρο Ισοκυανουρικό Νάτριο)	ΚΙΛΑ	25	2.820,00		
6	Αλγοκτόνο υγρό	ΚΙΛΑ	25	2.400,00		
7	Υποχλωριώδες Νάτριο σε υγρή μορφή 12,5%	ΚΙΛΑ	25	610,00		
8	Καθαρό μαγειρικό άλας για πισίνες σε κόκκους	ΚΙΛΑ	25	2.000,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%		
				Φ.Π.Α. 24%		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Χαϊδάρη,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ