



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα: 22/08/2022

Αρ. Πρωτ.:14346B3

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΕ ΛΕΚΑΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΕ ΛΕΚΑΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ», σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, όπως μας αποστέλλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα έως και την **Παρασκευή 2η Σεπτεμβρίου 2022** και ώρα 14:00 μ.μ.,

Κριτήριο κατακύρωσης: την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 17.500,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24% 4.200,00 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 12.01.003.803 και με κωδικό δημόσιας σύμβασης CPV 44611400-0. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 14345Α/22-08-2022 (ΑΔΑ:9625ΟΡΑΣ-Ω5Υ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

**α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής**

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
- ΓΕΜΗ (μεταβολών / εκπροσώπησης έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου) από το οποίο να προκύπτει ποιος / ποιοι εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία ή βεβαίωση έναρξης δραστηριότητας για ατομική επιχείρηση.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας:
-περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν.4412/2016

β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610 366231.Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ (www.deyap.gr) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



Τεχνικές Προδιαγραφές

Η ΔΕΥΑΠ ενδιαφέρεται για την : «Προμήθεια δεξαμενών χημικών με λεκάνη ασφάλειας»

Πρόκειται για την προμήθεια και τοποθέτηση:

Α) εντός του χώρου του διυλιστηρίου πόσιμου νερού περιοχής Μακρυγιάννη 2 πλαστικών δεξαμενών (4 κ. μ. έκαστο) με κάδους (λεκάνες) ασφάλειας όπου φυλάγεται Υποχλωριώδες νάτριο και χρήση σε αυτό.

Β) εντός του χώρου της ΕΕΛ Πάτρας στην περιοχή Κόκκινος Μύλος 4 πλαστικών δεξαμενών (8 κ. μ. έκαστο) με κάδους (λεκάνες) ασφάλειας όπου φυλάγεται πυκνό Χλωρίδες Νάτριο προς παραγωγή Διοξειδίου του Χλωρίου και χρήση σε αυτό.

Γ) Δεξαμενές 300 και 500 λίτρων για αποθήκευση υποχλωριώδους νατρίου που θα παραδοθούν στο διυλιστήριο πόσιμου νερού στην Εγλυκάδα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΚ.		ΥΨΟΣ	Ποσότητα σε τεμ.	ΤΙΜΗ /ΤΕ Μ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
	Δεξαμενή κατακόρυφη κυλινδρική όγκου 300 λίτρων από λευκό Γραμμικό Πολυαιθυλένιο LDPE	300	0,5-0,8 m		—	5	120,00 €	600,00 €
	Δεξαμενή κατακόρυφη κυλινδρική όγκου 500 λίτρων από λευκό Γραμμικό Πολυαιθυλένιο LDPE	500	0,5-0,8 m		—	5	150,00 €	750,00 €
	Δεξαμενή χαμηλή κυλινδρική όγκου 500 λίτρων από λευκό Γραμμικό Πολυαιθυλένιο LDPE	500	1,0-1,10 m		—	5	150,00 €	750,00 €
	Κυλινδρικές Μεγάλες Δεξαμενές από από λευκό Γραμμικό Πολυαιθυλένιο LDPE κατάλληλοι για χημικά για Εσωτερικούς και Εξωτερικούς Χώρους για αποθήκευση υποχλωριωδους νατρίου	4000	1,45		2,61	2	700,00 €	1.400,00 €
	Κυλινδρικές Μεγάλες Δεξαμενές από από λευκό Γραμμικό Πολυαιθυλένιο LDPE κατάλληλοι για χημικά για Εσωτερικούς και Εξωτερικούς Χώρους για αποθήκευση πυκνου υδροχλωρικου οξεος	8000	181		3,23	4	1.850,00 €	7.400,00 €
		ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ κορυφής Α εκ.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ βάσης β εκ.	ΥΨΟΣ			
	Κάδοι από από λευκό Γραμμικό Πολυαιθυλένιο LDPE κατάλληλοι για χημικά για Εσωτερικούς και Εξωτερικούς Χώρους για αποθήκευση υποχλωριωδους νατρίου	2500	182	1,55	1,82	2	400,00 €	800,00 €
	Κάδοι από από λευκό Γραμμικό Πολυαιθυλένιο LDPE κατάλληλοι για χημικά για Εσωτερικούς και Εξωτερικούς Χώρους για αποθήκευση πυκνου υδροχλωρικου οξεος	9000	2,35	195	150	4	1.450,00 €	5.800,00 €
Σύνολο καθαρής αξίας								17.500,00 €
ΦΠΑ (24%)								4.200,00 €
Γενικό σύνολο δαπάνης								21.700,00 €

Διευκρινίζεται πως τις περιπτώσεις Α και Β στην τιμή περιλαμβάνεται η τοποθέτηση των νέων δεξαμενών και κάδων ασφαλείας, καθώς και η εκ τοποθέτηση και απομάκρυνση των κενών δεξαμενών



και κάδων ασφαλείας και διάθεση τους για ανακύκλωση, με χρήση κατάλληλου γερανοφόρου οχήματος σε τουλάχιστον δυο φάσεις με ευθύνη του αναδόχου.

Οι απαιτήσεις για τις διαστάσεις των δεξαμενών στις περιπτώσεις Α και Β είναι δεσμευτικές επί ποινή αποκλεισμού, λόγω των διαστάσεων των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Όλα τα ανωτέρω υλικά θα είναι σε ΛΕΥΚΟ χρώμα

Σχήμα : κυλινδρικό με άνω ελλειπτικό θόλο με άνοιγμα ανθρωποθυρίδας (που θα είναι και το καπάκι)

Έδραση : Το δοχείο θα εδράζεται στο δάπεδο από σκυρόδεμα, τελείως λείο και ελεύθερο από ανομοιομορφίες. Το δοχείο ασφαλείας, θα εδράζεται και αυτό στο ίδιο δάπεδο.

Στόμια εξαγωγής : Δεν θα υπάρχει κανένα στόμιο για εξαγωγή στο κάτω μέρος

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου θα είναι η τελική τοποθέτηση των νέων δεξαμενών και κάδων ασφαλείας αλλά και η εκ τοποθέτηση και απομάκρυνση των κενών δεξαμενών και κάδων ασφαλείας και διάθεση τους για ανακύκλωση, με χρήση κατάλληλου γερανοφόρου οχήματος σε τουλάχιστον δυο φάσεων.

Επειδή το οι κενές δεξαμενές θα φέρουν υπολείμματα υδατικού διάλυμα του υδροχλωρικού οξέος και χλωριωδους νατρίου που ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα τόσο το προσωπικό του αναδόχου, κατά τον χρόνο εργασίας τους σε αυτό, πρέπει να φέρουν τα κατάλληλα ατομικά μέσα προστασίας, όπως μάσκες προσώπου, γάντια πλαστικά, φόρμες πλαστικές, γαλότσες.

Κατά την υποβολή προσφοράς θα υποβληθούν από τους ενδιαφερομένους πιστοποιητικά από τον κατασκευαστή πως οι δεξαμενές πληρούν τις προδιαγραφές της ζήτησης.

1. Πιστοποίηση : Το εργοστάσιο κατασκευής της δεξαμενής θα πρέπει να εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001 : 2015 για την παραγωγή πλαστικών δεξαμενών, κατάλληλες για χημικά.
2. Υλικό κατασκευής δεξαμενής και δοχείου ασφαλείας : Γραμμικό πολυαιθυλένιο LLDPE, Εξενίου, με πιστοποιητικά καταγωγής, χρώματος Λευκού, με σταθεροποιητές UV, για αποφυγή ανάπτυξης μικροοργανισμών και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής..
3. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του βιολογικού και του διυλιστηρίου Ταρμπούρα περιοχής Μακρυγιάννη για να ελέγξουν και εκτιμήσουν τις λεπτομέρειες των εργασιών και των υλικών, τους χώρους, τον εξοπλισμό και τα μέσα τα οποία απαιτούνται και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.

Προσφορές από προμηθευτές που δεν θα επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του βιολογικού για ενημέρωση, δεν θα γίνουν αποδεκτές και θα αποδεικνύεται με Υπεύθυνη Δήλωση επίσκεψης την οποία θα υποβάλουν με την προσφορά, θεωρημένη από υπεύθυνο της ΕΕΛ.

Τεχνικές πληροφορίες: κ. Βουκελάτος Ευάγγελος 2610 366285 και κα Τυροπάνη Κωνσταντίνα Τηλ. 2610 641904

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε την οικονομική προσφορά σας σε κλειστό φάκελο στο Γραφείο Προμηθειών (Ακτή Δυμαίων 48, Πάτρα) με την ένδειξη **«Προμήθεια δεξαμενών χημικών με λεκάνη ασφαλείας»**

Το ενδεικτικό κόστος ανέρχεται σε 17.500,00 € πλέον ΦΠΑ το οποίο έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2022 και θα επιβαρύνει τον ΚΑ 12.01.003.803 (CPV 44611400-0 Δεξαμενές αποθήκευσης)

Τυροπάνη Κωνσταντίνα

Παπαγεωργακόπουλος Κωνσταντίνος

Χημικός Μηχανικός

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Τεχνολογίας Υπολογιστών