

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ή ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28/03/2017
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Προμήθεια υδροχλωρικού οξέος 1.ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ ΟΞΥ (HCl) που θα χρησιμοποιηθεί σαν μέσο οξίνισης για επεξεργασία πόσιμου νερού Κιλά 27.000 2.ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ ΟΞΥ (HCl) που θα χρησιμοποιηθεί σαν μέσο οξίνισης για επεξεργασία λυμάτων Κιλά 40.000
CPV	24311470-2 Υδροχλώριο
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	-
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ή ΕΠΙΣΥΝΑΨΗ)	ΕΠΙΣΥΝΑΨΕΤΑΙ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΟΚΤΩ ΜΗΝΕΣ
Κ.Α.Ε ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	25.05.090.704
ΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	72ΓΑΟΡΑΣ-ΑΝ4
ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	17REQ005951674

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Οικονομικές προσφορές, δεκτές σε κλειστό φάκελο στο Πρωτόκολλο (Ακτή Δυμαίων 48 Πάτρα). Τεχνικές πληροφορίες: Τυροπάνη Κωνσταντίνα Τηλ : 2610 366228

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΟΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ για προμήθεια
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ (HCl)**

που θα χρησιμοποιηθεί σαν μέσο οξίνισης για επεξεργασία πόσιμου νερού

1. Το υδροχλωρικό οξύ θα είναι συγκέντρωσης 30-38% κ.β. και σύμφωνα με το EN939.
2. Η καθαρότητα του διαλύματος θα είναι σύμφωνη με αυτή του **Τύπου 1** του Πίνακα 5 (Type 1, Table 5) της παραγράφου 4.4 του EN939/2009.
3. **Σαν τεχνικά στοιχεία της προσφοράς θα υποβληθούν α παρακάτω απαραίτητα δικαιολογητικά :**
 - 3.1 Πρωτότυπη δήλωση ή έντυπο τεχνικό φυλλάδιο του παραγωγού οίκου (στα ελληνικά ή αγγλικά) όπου θα αναφέρεται η συμβατότητα του προς τα πρότυπα EN και οι φυσικές ιδιότητες και γενικές τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου υλικού.
 - 3.2 Χημική ανάλυση από κρατικό ή ισοδύναμου κύρους εργαστήριο όπου θα αναφέρονται οι συγκεντρώσεις των στοιχείων της παραγράφου 2.
 - 3.4 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK, CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK
- 4.1 Κατά την παράδοση θα πραγματοποιείται δειγματοληψία (τρία δείγματα), παρουσία του προμηθευτή (αν το επιθυμεί) και θα αποστέλλονται για έλεγχο στο ΓΧΚ ή άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Σε περίπτωση που παρατηρηθούν αποκλίσεις μεγαλύτερες του 1% (προς τα κάτω) για τη συγκέντρωση και του 10% της μέγιστης επιτρεπτής τιμής (προς τα πάνω) για τις συγκεντρώσεις που ορίζονται στην παράγραφο 2, η ΔΕΥΑΠ έχει το δικαίωμα να ζητήσει αντικατάσταση όλου του φορτίου με άλλο επαρκών προδιαγραφών ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή. Οι δαπάνες των χημικών αναλύσεων θα βαρύνουν κατά το μισό τον προμηθευτή.
- 4.2 Κατά την παράδοση θα προσκομίζεται αποδεικτικό στοιχείο (αντίγραφο δελτίου αποστολής του οίκου παραγωγής του προϊόντος ή άλλο επαρκές νόμιμο έγγραφο) που θα αποδεικνύει την εταιρία παραγωγής και τον τόπο παραγωγής καθώς και πιστοποιητικό ποιότητας με σχετική ανάλυση της παραδιδόμενης παρτίδας υπογεγραμμένο από τον οίκο παραγωγής, στην Αγγλική ή σε Ελληνική μετάφραση.
5. Η προμήθεια του υλικού ο θα γίνεται με κατάλληλο βυτίο ή με παλετοδεξαμενές σε δεξαμενές αποθήκευσης της ΔΕΥΑΠ συνολικής χωρητικότητας 16 m³ (4 δεξαμενές των 4 m³ έκαστη). Η συνήθης ποσότητα παραλαβής θα κυμαίνεται μεταξύ 8-15 m³.

Το φορτίο σε κάθε περίπτωση (βυτίο ή με παλετοδεξαμενές) θα μεταγγίζεται στις δεξαμενές αποθήκευσης της ΔΕΥΑΠ (όπου αυτές ευρίσκονται και καθ' υπόδειξη της ΔΕΥΑΠ). Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη διαδικασία της μετάγγισης. Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη και δαπάνη για την μετάγγιση.
6. Η παράδοση του προϊόντος θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τη χωρητικότητα των δεξαμενών αποθήκευσης. Οι παραδόσεις και μέχρι την συμπλήρωση της προβλεπόμενης ποσότητας θα γίνονται σε χρόνο που θα ορίζει η ΔΕΥΑΠ με έγγραφη ειδοποίηση της προς τον προμηθευτή μειοδότη και **όχι περισσότερο από είκοσι ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας**. Για τα παραπάνω πρέπει να υπάρχει ρητή

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

δέσμευση στην προσφορά του κάθε διαγωνιζόμενου.

7. Για την οικονομική σύγκριση θεωρείται ως συγκέντρωση βάσης 30%. Πυκνότερα υλικά και μέχρι 38% θα λαμβάνουν ανηγμένη οικονομική τιμή υπολογιζόμενη από τον τύπο:
Ανηγμένη οικ. τιμή = τιμή προσφοράς διαλύματος * 100 / συγκέντρωση διαλ.
Είναι ευνόητο ότι η προσφερόμενη συγκέντρωση θα είναι εγγυημένη και αποκλίσεις προς τα κάτω κατά την παράδοση μεγαλύτερες του 0,5% συνιστούν αιτία απόρριψης της παρτίδας και παραβίαση των όρων του ανταγωνισμού και της διακήρυξης.
8. Ο προμηθευτής έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για τη διακίνηση και μεταφορά του υλικού μέχρι τις δεξαμενές υποδοχής της ΔΕΥΑΠ εφαρμόζοντας όλες τις προβλέψεις και προϋποθέσεις που έχουν θεσπιστεί από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και Κανονιστικό δίκαιο για τις εν λόγω λειτουργίες μεταφοράς και διακινήσεις χημικών για χερσαίες ή θαλάσσιες μεταφορές. **Η συμμόρφωση αυτή θα βεβαιώνεται με Υπεύθυνη Δήλωση που θα υποβάλλεται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά του διαγωνισμού.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΟΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ για προμήθεια
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ (HCl)
που θα χρησιμοποιηθεί σαν μέσο οξίνισης για επεξεργασία λυμάτων**

1. Το υδροχλωρικό οξύ θα είναι συγκέντρωσης 30-38% κ.β.
2. Η καθαρότητα του διαλύματος δεν είναι κρίσιμη αλλά πρέπει να είναι καλής ποιότητας όσον αφορά την παρουσία στερεών σωματιδίων ή ιζημάτων
3. **Σαν τεχνικά στοιχεία της προσφοράς θα υποβληθούν τα παρακάτω απαραίτητα δικαιολογητικά :**
- 3.1 Πρωτότυπη δήλωση ή έντυπο τεχνικό φυλλάδιο του παραγωγού οίκου (στα ελληνικά ή αγγλικά) όπου θα αναφέρονται οι φυσικές ιδιότητες και γενικές τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου υλικού.
- 3.2 Χημική ανάλυση από κρατικό ή ισοδύναμου κύρους εργαστήριο
- 3.3 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK, CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK
- 4.1 Κατά την παράδοση θα πραγματοποιείται δειγματοληψία (τρία δείγματα), παρουσία του προμηθευτή (αν το επιθυμεί) και θα αποστέλλονται για έλεγχο στο ΓΧΚ ή άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Σε περίπτωση που παρατηρηθούν αποκλίσεις μεγαλύτερες του 1% (προς τα κάτω) για τη συγκέντρωση και του 10% της μέγιστης επιτρεπτής τιμής (προς τα πάνω) για τις συγκεντρώσεις που ορίζονται στην παράγραφο 2, η ΔΕΥΑΠ έχει το δικαίωμα να ζητήσει αντικατάσταση όλου του φορτίου με άλλο επαρκών προδιαγραφών ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή. Οι δαπάνες των χημικών αναλύσεων θα βαρύνουν κατά το μισό τον προμηθευτή.
- 4.2 Κατά την παράδοση θα προσκομίζεται αποδεικτικό στοιχείο (αντίγραφο δελτίου αποστολής του οίκου παραγωγής του προϊόντος ή άλλο επαρκές νόμιμο έγγραφο)

που θα αποδεικνύει την εταιρία παραγωγής και τον τόπο παραγωγής καθώς και πιστοποιητικό ποιότητας με σχετική ανάλυση της παραδιδόμενης παρτίδας υπογεγραμμένο από τον οίκο παραγωγής, στην Αγγλική ή σε Ελληνική μετάφραση.

5. Η προμήθεια του υλικού θα γίνεται με κατάλληλο βυτίο ή με παλετοδεξαμενές σε δεξαμενές αποθήκευσης της ΔΕΥΑΠ συνολικής χωρητικότητας 9 m^3 (3 δεξαμενές των 3 m^3 έκαστη). Η συνήθης ποσότητα παραλαβής θα κυμαίνεται μεταξύ $3\text{-}8 \text{ m}^3$. **Το φορτίο σε κάθε περίπτωση (βυτίο ή με παλετοδεξαμενές) θα μεταγγίζεται στις δεξαμενές αποθήκευσης της ΔΕΥΑΠ (όπου αυτές ευρίσκονται και καθ' υπόδειξη της ΔΕΥΑΠ). Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη διαδικασία της μετάγγισης. Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη και δαπάνη για την μετάγγιση.**
6. Η παράδοση του προϊόντος θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τη χωρητικότητα των δεξαμενών αποθήκευσης. Οι παραδόσεις και μέχρι την συμπλήρωση της προβλεπόμενης ποσότητας θα γίνονται σε χρόνο που θα ορίζει η ΔΕΥΑΠ με έγγραφη ειδοποίηση της προς τον προμηθευτή μειοδότη και **όχι περισσότερο από είκοσι ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας.** Για τα παραπάνω πρέπει να υπάρχει ρητή δέσμευση στην προσφορά του κάθε διαγωνιζόμενου.
7. Για την οικονομική σύγκριση θεωρείται ως συγκέντρωση βάσης 30%. Πυκνότερα υλικά και μέχρι 38% θα λαμβάνουν ανηγμένη οικονομική τιμή υπολογιζόμενη από τον τύπο:
Ανηγμένη οικ. τιμή = τιμή προσφοράς διαλύματος * 100 / συγκέντρωση διαλ.
Είναι ευνόητο ότι η προσφερόμενη συγκέντρωση θα είναι εγγυημένη και αποκλίσεις προς τα κάτω κατά την παράδοση μεγαλύτερες του 0,5% συνιστούν αιτία απόρριψης της παρτίδας και παραβίαση των όρων του ανταγωνισμού και της διακήρυξης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Διορίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790