



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

Χανιά 25-06-2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΕΕΛ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΩΝ

Μεγίστης Λαύρας 15

73300 Μουρνιές Χανίων

Πληρ.: Ν. Γουλιέλμος,

Μ. Λυρώνη

Τηλ.: 28210 58195 εσ. 40

Email: goulnino@deyach.gr

« Προμήθεια σαράντα δύο (42) τόνων διαλύματος καυστικής σόδας 50% κ.β. για τις ανάγκες της ΕΕΛ Χανίων»
CPV: 24311521-5

Τεχνική Έκθεση- Τεχνικές Προδιαγραφές

Διάλυμα καυστικής σόδας 50% κ.β. CPV 24311521-5

1.Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Υδατικό διάλυμα περιεκτικότητας σε καυστικό νάτριο (NaOH) 50% κ.β.

Ελάχιστη περιεκτικότητα σε NaOH κατά την παραλαβή 48% κ.β.

Υγρό άχρωμο, άοσμο, διαυγές, με πυκνότητα 1,5 g/ml στους 20°C, απόλυτα διαλυτό στο νερό.

Προσμίξεις : NaCl < 500 mg/kg, Na₂CO₃ < 0.3 %, Fe εκφρασμένο ως Fe₂O₃< 10 mg/kg

Το προϊόν θα παράγεται με την μέθοδο της ηλεκτρόλυσης μεμβράνης και η μέθοδος παραγωγής θα αναφέρεται στο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας παραγωγής ή σε ξεχωριστή δήλωση της εταιρίας.

Στο τεχνικό φυλλάδιο να αναφέρεται η θερμοκρασία κρυσταλλοποίησης του προσφερόμενου προϊόντος.

2.Ποσότητες και κατανομή:

Η συνολική ενδεικτική ποσότητα που θα παραδοθεί θα είναι **42 τόνοι** διαλύματος και για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών**. Ενδεικτικοί χρόνοι παράδοσης ανά **40 - 60 ημέρες** με ισοκατανεμημένες ποσότητες.

Όλες οι παραδόσεις νοούνται ότι ξεκινούν με την υπογραφή της σύμβασης.

3. Συσκευασία προϊόντος: Οι δεξαμενές αποθήκευσης είναι όγκου 3m³ η κάθε μία. Το προϊόν μπορεί να παραδίνεται σε δεξαμενές του 1m³ που θα μεταγγίζονται στις δεξαμενές της ΔΕΥΑΧ **με ευθύνη και δαπάνες του προμηθευτή**. Τα δοχεία μεταφοράς (δεξαμενές) δεν χρεώνονται αλλά επιστρέφονται στον προμηθευτή, με ευθύνη της Προμηθεύτριας

εταιρείας και της συνεργαζόμενης με αυτήν μεταφορικής εταιρείας. Εναλλακτικά και εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής είναι αποδεκτή η μεταφορά και παράδοση – πλήρωση των δεξαμενών με βυτιοφόρο όχημα.

4. Η χρήση του χημικού είναι στην υγρή πλυντηρίδα της μονάδας απόσμησης της ΕΕΛ Χανίων που λειτουργεί με πόσιμο, αποσκληρυμένο νερό του δικτύου ύδρευσης.

5. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας παραγωγής στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του προϊόντος. Κατ' ελάχιστον το τεχνικό φυλλάδιο θα περιέχει τις πληροφορίες για την συμμόρφωση του προϊόντος με τα αναφερόμενα στην παρ.1 του παρόντος. Το τεχνικό φυλλάδιο του παραγωγού θα πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης των τελευταίων 12 μηνών από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού ή σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι εφικτό, να βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα της εταιρίας παραγωγής.

6. Τόσο ο προσφέρων όσο και ο παραγωγός του προϊόντος θα πρέπει να διαθέτουν ISO 9001 σε ισχύ.

7. Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από το φύλλο ασφαλείας του προσφερόμενου προϊόντος (MSDS), έκδοσης του παραγωγού του προϊόντος.

8. Το προϊόν θα είναι εγγυημένο ως προς την ποιότητά του για χρονικό διάστημα ενός έτους εφόσον η αποθήκευσή του γίνει με τον τρόπο που θα υποδεικνύει ο προσφέρων στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Πρέπει στην τεχνική προσφορά να περιέχεται δήλωση του προμηθευτή για τον χρόνο εγγύησης και τις συνθήκες αποθήκευσης υπό τις οποίες παρέχεται αυτή.

9. Οι Διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά την χώρα παραγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

Πιο αναλυτικά:

α. Στην περίπτωση που ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασης της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

β. Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση τους προς την Αναθέτουσα Αρχή, που θα δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασης της καθώς επίσης ότι η Επιχείρηση αυτή έχει κάνει αποδεκτή έναντί τους, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Συντάκτης,

Ελέγχθηκε,
Ο Προϊστάμενος του τμήματος,

Μαρία Αικατερίνη Λυρώνη,
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Νικόλαος Γουλιέλμος,
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε,
Ο Δ/ντης Τεχνικής Υπηρεσίας,

Νικόλαος Γκαζής,
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
Βλησίδα Ιωάννα