

Η ΔΕΥΑΤ πρόκειται να προβεί στην κατωτέρω ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αρ. Πρωτ. : 144

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια 36.000 kg υποχλωριώδους νατρίου κατάλληλου για απολύμανση πόσιμου νερού. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής του υποχλωριώδους νατρίου, με τη διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.1 Χαρακτηριστικά

Το διάλυμα του υποχλωριώδους νατρίου θα είναι διαυγές, πρασινοκίτρινου χρώματος, οπτικά ελεύθερο από αιωρούμενα σωματίδια και ιζήματα, συσκευασμένο σε παλετοδεξαμενές των 1000 λίτρων. Οι προδιαγραφές του διαλύματος θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 901/99, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητά του για την χρησιμοποίησή του στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Η περιεκτικότητα του διαλύματος σε ενεργό χλώριο θα κυμαίνεται μεταξύ 12-15% κ.β. Η περιεκτικότητά του σε NaClO_3 θα είναι μικρότερη από 5.4% κ.β. του ενεργού χλωρίου.

Ως προς την περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα θα πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα όρια :

Παράμετρος	Μέγιστη Τιμή mg/Kg ενεργού Cl ₂
Αρσενικό	5
Κάδμιο	5
Χρώμιο	5
Υδράργυρος	5
Νικέλιο	10
Μόλυβδος	15
Αντιμόνιο	25
Σελήνιο	25

Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από ειδικό πιστοποιητικό ποιότητας του υλικού που θα αναφέρει την περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο και ότι είναι κατάλληλο για την επεξεργασία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Οι παλετοδεξαμενές του υποχλωριώδους νατρίου δεν θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί για άλλο υλικό ή θα πρέπει να έχουν υποστεί κατάλληλο καθαρισμό πριν την πλήρωσή τους με NaOCl. Οι κενές παλετοδεξαμενές θα επιστρέφονται στον προμηθευτή. Ο προμηθευτής θα πρέπει παράλληλα με την παράδοση κάθε παρτίδας να μεριμνά για την παραλαβή των κενών παλετοδεξαμενών και την μεταφορά τους, εφόσον δεν έχει ενημερωθεί από την ΔΕΥΑΤ περί του αντιθέτου.

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

3.1 Οικονομική προσφορά:

Η οικονομική προσφορά θα περιέχεται υποχρεωτικά σε ιδιαίτερο σφραγισμένο φάκελο με τα στοιχεία του προμηθευτή, και την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ", και θα περιέχει την οικονομική προσφορά στην οποία θα αναγράφονται ακόλουθα:

- Η τιμή ανά κιλό του προσφερομένου υποχλωριώδους νατρίου χωρίς Φ.Π.Α. παραδοτέου στις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού Τρίπολης
- Η τιμή ανά τεμάχιο παλετοδεξαμενής χωρίς Φ.Π.Α.
- Ο Φ.Π.Α. με τον οποίο επιβαρύνεται η προσφορά.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται

- α) Η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς στις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού της ΔΕΥΑ Τρίπολης (με τις δαπάνες φορτοεκφόρτωσης) των προμηθευόμενων υλικών.

- β). Η δαπάνη παραλαβής και μεταφοράς στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή των κενών παλετοδεξαμενών
- γ). Κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους όρους της σύμβασης που θα υπογραφεί.
- δ). Όλες οι επιβαρύνσεις, οι φόροι και οι κρατήσεις για λογαριασμό τρίτων.

3.2. Τεχνικό Φυλλάδιο

Στην προσφορά θα επισυνάπτεται τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας παραγωγής με όλα τα χημικά χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια υποχλωριώδους νατρίου, έτσι ώστε να προσδιορίζεται σαφώς η καταλληλότητά του για την συγκεκριμένη χρήση.

3.3. Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού (MSDS)

Στην προσφορά θα επισυνάπτεται το Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού (MSDS).

3.4 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86.

Η Υπεύθυνη Δήλωση θα αναφέρει : α) την προέλευση και το εργοστάσιο κατασκευής του προμηθευόμενου υποχλωριώδους νατρίου β) την διαθεσιμότητα του υποχλωριώδους νατρίου για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός έτους. γ) την δυνατότητα εκτέλεσης της σύμβασης με τμηματική παράδοση.

3.5 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ.4 του Ν.4412/16, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας (διαγωνιζόμενος) πληρεί τις προϋποθέσεις των εδαφίων (α) και (β) της παραγράφου 1 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016.

Στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν τα παρακάτω πεδία:

- Μέρος II
- Μέρος III
- Από την ενότητα Α (Καταλληλότητα) του Μέρους IV μόνο το κριτήριο 1

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση του Προέδρου του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΤ μετά από προηγούμενη εισήγηση της υπηρεσίας, στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής του υποχλωριώδους νατρίου, με τη διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης

5. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

1. Η παράδοση του υποχλωριώδους νατρίου θα γίνεται τμηματικά και σε συνεννόηση με την ΔΕΥΑΤ, ανάλογα με τις ανάγκες.
2. Ο χρόνος παράδοσης κάθε παρτίδας υποχλωριώδους νατρίου δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 15 ημερών από την κοινοποίηση στον προμηθευτή γραπτής παραγγελίας που θα αποστέλλεται είτε ηλεκτρονικά (e-mail) είτε με fax.
3. Σε περίπτωση καθυστερημένης παράδοσης για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μηνός από την κοινοποίηση της γραπτής παραγγελίας η ΔΕΥΑΤ έχει δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή.

Τρίπολη 13 /07/ 2020
Η Συντάξασα

Αγγελική Ζαχαριάδη
Χημικός Μηχανικός

Τρίπολη 13 /07/ 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής της Υπ.Π.Υ.Περ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Παν. Κοτσιώνης
Χημικός Μηχανικός



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ kg	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
Υποχλωριώδες νάτριο σε παλετοδεξαμενές	36.000	0,25	9.000,00
Κενές παλετοδεξαμενές	10	100,00	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ			10.000,00
ΦΠΑ 24%			2.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			12.400,00

Τρίπολη 13 /07/ 2020
Η Συντάξασα

Αγγελική Ζαχαριάδη
Χημικός Μηχανικός

Τρίπολη 13 /07/ 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής της Υπ.Π.Υ.Περ. της
Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Παν. Κοτσιώνης
Χημικός Μηχανικός

ΟΙ ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να προσκομίσουν κλειστές προσφορές έως
την ΤΕΤΑΡΤΗ 2/9/2020 και ώρα 14.00 μ.μ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ της ΔΕΥΑΤ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ