

Ταχ. Διεύθυνση: 25ης Μαρτίου 17  
Τ.Κ. 570 10 Ασβεστοχώρι, Θεσσαλονίκη  
Τ. 2310 359 775 • F. 2310 359 776  
E-mail: info@deyaph.gr

Προς  
Κάθε ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα

### Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς

Η Δ.Ε.Υ.Α. Πυλαίας Χορτιάτη ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια «Διαλύματος Υποχλωριώδους Νατρίου έτους 2019».

Απευθυνόμαστε προς κάθε ενδιαφερόμενο να αποστείλει σχετική οικονομική προσφορά, σύμφωνα με την **66-2019 Τεχνική Περιγραφή μέχρι και τις 15/05/2019 και ώρα 14:00.**

Οι διατάξεις που διέπουν την ως άνω ανάθεση είναι οι διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά του συνολικού προϋπολογισμού μόνο βάση τιμής.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε συμπληρωμένο και το επισυναπτόμενο τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης.

Σε περίπτωση που επιλεγείτε ανάδοχος, θα πρέπει να προσκομίσετε Φορολογική & Ασφαλιστική Ενημερότητα, καθώς και το Ποινικό Μητρώο πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Γεν. Διευθυντής  
Δαφέρμος Σαράντος

Ταχ. Διεύθυνση: 25ης Μαρτίου 17  
Τ.Κ. 570 10 Ασβεστοχώρι, Θεσσαλονίκη  
Τ. 2310 359 775 • F. 2310 359 776  
E-mail: info@deyaph.gr

**Ετήσια Προμήθεια Διαλύματος  
Υποχλωριώδους Νατρίου έτους 2019**

**Αρ.Μελέτης 66/2019**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός : 7.500,00 € πλέον ΦΠΑ**

**I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές προβλέπεται η προμήθεια διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου για απολύμανση πόσιμου ύδατος

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Πυλαίας Χορτιάτη πρόκειται να προμηθευτεί διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου για να καλύψει τις ανάγκες απολύμανσης πόσιμου νερού και εκρών του βιολογικού καθαρισμού Χορτιάτη, περιοχής ευθύνης της Επιχείρησης, για το έτος 2019.

Η Προμήθεια Υποχλωριώδους Νατρίου μπορεί να γίνει με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 ( ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016 Τεύχος Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει έως σήμερα.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 7.500,00 € πλέον Φ.Π.Α. και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

**II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου, θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που τίθενται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 901:2013 ( Chemicals used for treatment of water intended for human consumption: Sodium Hypochlorite) ως χημικό χρησιμοποιούμενο στην επεξεργασία νερού, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Το διάλυμα του υποχλωριώδους νατρίου θα πρέπει να είναι:

- οπτικώς καθαρό από διάφορα ιζήματα και αιωρούμενα σωματίδια,
- χρώματος κιτρινωπού, με οσμή ερεθιστική χλωρίου, σχετική πυκνότητα 1,13 – 1,28 g/cm<sup>3</sup> σε θερμοκρασία 20<sup>0</sup> C, να μπορεί να αναμιγνύεται σε νερό σε οποιαδήποτε αναλογία,

- αλκαλικό διάλυμα με τιμή pH όχι μεγαλύτερη από 11 σε θερμοκρασία 20ο C,
- τα παραπροϊόντα (χλωρικό νάτριο και βρώμιο) της παραγωγικής διαδικασίας, που δημιουργούνται κατά την αποθήκευση του υποχλωριώδους νατρίου να μην υπερβαίνουν τις συγκεντρώσεις που τίθενται στο Πρότυπο,
- η περιεκτικότητα σε χημικές παραμέτρους να μην υπερβαίνει τις ανώτατες τιμές που τίθενται από το Πρότυπο,
- περιεκτικότητας 12 – 14% κ.β. ενεργό χλώριο, η οποία θα πρέπει να παραμένει στα επίπεδα αυτά και μετά την αποθήκευση του διαλύματος στις δεξαμενές αποθήκευσης του φορέα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός μήνα.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από:

1. Έγκριση κυκλοφορίας του προσφερόμενου βιοκτόνου προϊόντος από τον Ε.Ο.Φ. για τη συσκευασία που ζητείται.
2. Υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης του προσφερόμενου προϊόντος με την Υ.Α. 4616/52519/2016 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016) “Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων”. (Το Υποχλωριώδες Νάτριο θα χρησιμοποιηθεί ως βιοκτόνο τύπου ΡΤ 5 για απολύμανση πόσιμου νερού για χρήση από ανθρώπους και ζώα. Ως εκ τούτου θα πρέπει επιπλέον από τον υποψήφιο προμηθευτή να κατατεθεί το CASE NUMBER του προς έγκριση φακέλου με βάση όσα ορίζει ο Κανονισμός (ΕΕ)528/2012 και ο Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1273).
3. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ότι είναι ο ίδιος παρασκευαστής του προσφερόμενου υλικού. Σε περίπτωση που δεν είναι, το εργοστάσιο στο οποίο θα παρασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
4. Στην περίπτωση που ο συμμετέχων δεν είναι ο ίδιος παρασκευαστής του προσφερόμενου προϊόντος, δήλωση της παρασκευάστριας εταιρείας, ότι είναι προμηθεύτρια του συμμετέχοντος στον διαγωνισμό για το συγκεκριμένο προϊόν.
5. Δήλωση του παρασκευαστή ότι το προϊόν είναι σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές και τα όρια που θέτει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 901:2013 “Chemicals used for treatment of water intended for human consumption.: Sodium hypochlorite και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απολύμανση πόσιμου νερού”.
6. Τεχνικές προδιαγραφές του διαλύματος υποχλωριώδους Νατρίου σχετικές με την καταλληλότητα του για την συγκεκριμένη χρήση.
7. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001: 2008 της εταιρείας παραγωγής, καθώς και της συμμετέχουσας εταιρείας (σε περίπτωση που αυτή είναι διαφορετική).
8. Φύλλο δεδομένων ασφαλείας Υλικού (MSDS) της εταιρείας παραγωγής σύμφωνα με την οδηγία 91/55/EEC.
9. Υπεύθυνη δήλωση ότι το προϊόν που θα παραδίδεται σε κάθε τμηματική παράδοση θα έχει παραχθεί σε ημερομηνία πιο πρόσφατη του ενός μήνα και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης από την παρασκευάστρια εταιρεία στην οποία θα

προκύπτει και η ημερομηνία παρασκευής. Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για όλη την προσφερόμενη ποσότητα

### **Απαιτήσεις της Δ.Ε.Υ.Α. που αφορούν την τμηματική παράδοση**

**α)** Η παράδοση του χλωρίου θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της Επιχείρησης. Της κάθε τμηματικής προμήθειας θα προηγείται αίτημα της Επιχείρησης προς τον προμηθευτή. Η παράδοση θα γίνεται από Δευτέρα έως Παρασκευή και στο χρονικό περιθώριο της εργάσιμης ημέρας (7:30 – 13:00). Η μεταφορά και η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη, μέσα και προσωπικό του αναδόχου.

**β)** Το υποχλωριώδες νάτριο θα μεταφέρεται σε δεξαμενές των 1000 lt, όπως ακριβώς παραλαμβάνονται από το εργοστάσιο παραγωγής και θα μεταγγίζεται στις κατά τόπους εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Αναφέρονται οι τοποθεσίες των κεντρικών δεξαμενών ύδρευσης της Δ.Κ Χορτιάτη, της Δ.Κ Ασβεστοχωρίου, της Δ.Κ Φιλύρου και ο βιολογικός καθαρισμός.

**γ)** Η ανωτέρω απαίτηση, καθώς επίσης η στενότητα των δρόμων και ο πιθανός ελιγμός στην εκτέλεση ελιγμών, θα πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη από τους υποψήφιους προμηθευτές, για την χρησιμοποίηση από μέρους τους του κατάλληλου οχήματος, για την ομαλή εκτέλεση του διαλύματος.

Επίσης θα ληφθεί υπόψη η απόσταση από τη θέση στάθμευσης του οχήματος έως την κάθε δεξαμενή αποθήκευσης του διαλύματος.

**δ)** Το ελάχιστο όριο κάθε τμηματικής προμήθειας είναι χίλια πεντακόσια κιλά προϊόντος, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση κόστους για την Δ.Ε.Υ.Α.Α.

### **III.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ	ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υποχλωριώδες νάτριο	0,25 ευρώ/kg	30.000 kg	7.500,00
			Φ.Π.Α 24%	1.800,00
			ΣΥΝΟΛΟ	9.300,00

Συνολικός προϋπολογισμός 9.300,00 Ευρώ

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει τον Φ.Π.Α.

Ασβεστοχώρι 06/05/2019

Η Συντάξασα  
ΠΕ Χημικών

Θεωρήθηκε

Ζηκούδη Α.

Ο Γενικός Διευθυντής  
Δαφέρμος Σαράντος

Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ)

## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΔΕΥΑ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ (ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 66-2019)						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

**Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:**

**Α) Δεν υπάρχει εις βάρος μου, ούτε σε πρόσωπο που αποτελεί μέλος του διοικητικού, διευθυντικού, εποπτικού οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους, όπως αυτοί αναλυτικά ορίζονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.**

**Β) Δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης<sup>1</sup>.**

**Γ) Στην περίπτωση που επιλεγώ ως ανάδοχος θα προσκομίσω προς απόδειξη των ανωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016 :**

1. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
2. Φορολογική Ενημερότητα σε ισχύ
3. Ποινικό Μητρώο<sup>2</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 83 του Ν. 4412/2016.

Ημερομηνία: .....20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

<sup>1</sup> αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (δηλώνονται όλοι οι ασφαλιστικοί οργανισμοί στους οποίους έχει υποχρέωση σε καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης).

<sup>2</sup> Η υποχρέωση αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

Ταχ. Διεύθυνση: 25ης Μαρτίου 17  
Τ.Κ. 570 10 Ασβεστοχώρι, Θεσσαλονίκη  
Τ. 2310 359 775 • F. 2310 359 776  
E-mail: info@deyaph.gr

Επωνυμία Εταιρείας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς τη ΔΕΥΑ ΠΥΛΑΙΑΣ –ΧΟΡΤΙΑΤΗ

**Ετήσια Προμήθεια Διαλύματος Υποχλωριώδους Νατρίου έτους 2019**

**Αρ. Μελ.66/2019**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Υποχλωριώδες νάτριο	0,25 €/kg	

Ασβεστοχώρι,...../...../2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....  
Υπογραφή-σφραγίδα