

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ  
ΕΤΟΥΣ 2017 »

Περιεχόμενα :

1. Τεχνική Έκθεση
2. Προϋπολογισμός Μελέτης
3. Τιμολόγιο Μελέτης
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
6. Τιμολόγιο Προσφοράς
7. Προϋπολογισμός Προσφοράς
8. Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης

Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 2/2017 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**Γενικά**

Η παρούσα μελέτη αφορά την τμηματική προμήθεια και μεταφορά διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου (CPV: 24312220-2), που θα χρησιμοποιηθεί για την απολύμανση πόσιμου νερού, στις κατά τόπους εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α. στις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Αρταίων, καθώς και για την απολύμανση των εκρών του βιολογικού καθαρισμού.

**Προϋπολογισμός προμήθειας**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης είναι 31.200,00 € πλέον ΦΠΑ (24%) ήτοι 7.488,00 €.

**Τεχνικές προδιαγραφές**

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, ήτοι:

1. Το διάλυμα να έχει το χαρακτηριστικό κιτρινοπράσινο χρώμα με σχετική πυκνότητα 1,13 – 1,28 gr/cm<sup>3</sup> σε θερμοκρασία 20°C,
2. Το διάλυμα να είναι περιεκτικότητας σε ενεργό χλώριο 12 - 14 % κατ' όγκο,
3. Να είναι οπτικά καθαρό από ακαθαρσίες (ίζημα και αιωρούμενα στερεά),
4. Τα παραπροϊόντα (χλωρικό νάτριο και βρώμιο) της παραγωγικής διαδικασίας, που δημιουργούνται κατά την αποθήκευση του υποχλωριώδους νατρίου να μην υπερβαίνουν τις συγκεντρώσεις που τίθενται από το Πρότυπο,
5. Η περιεκτικότητα του διαλύματος σε χημικές παραμέτρους να μην υπερβαίνει τις ανώτατες τιμές που τίθενται από το Πρότυπο.
6. Το διάλυμα επίσης δεν θα πρέπει να χάνει τις ιδιότητές του μετά από χρόνο αποθήκευσης ενός μήνα.

## Σήμανση – μεταφορά – αποθήκευση

Ο προμηθευτής θα πρέπει να πληροί όλους τους προβλεπόμενους κανονισμούς και οδηγίες, όσον αφορά τη σήμανση ασφαλείας κι επικινδυνότητας του προϊόντος, τη διακίνηση αυτού και την ορθή πρακτική αποθήκευσης.

### Απαιτήσεις της Δ.Ε.Υ.Α.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 και Παρασκευή και στο χρονικό περιθώριο της εργάσιμης ημέρας (07:30 - 13:00) προκειμένου ταυτόχρονα με την παράδοση του προϊόντος να γίνεται ποσοτικός (ζύγιση) και ποιοτικός έλεγχος (περιεκτικότητα).

Η κάθε παράδοση θα γίνεται με ευθύνη, μέσα και προσωπικό του αναδόχου.

β) Το υποχλωριώδες νάτριο θα παραδίδεται με βυτίο επί οχήματος στις κατά τόπους εγκαταστάσεις, διαμοιραζόμενο σύμφωνα με την επιθυμία και τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Αναφέρονται οι τοποθεσίες των κεντρικών δεξαμενών ύδρευσης της Δ.Ε. Άρτας, της Τ.Κ. Φιλοθέης, της Τ.Κ. Ανέζας, της Τ.Κ. Γραμμενίσσας, της Τ.Κ. Κωστακίων και ο βιολογικός καθαρισμός.

γ) Η ανωτέρω απαίτηση, καθώς επίσης η στενότητα των δρόμων και ο πιθανός περιορισμός στην εκτέλεση ελιγμών, θα πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη από τους διαγωνιζόμενους, για την χρησιμοποίηση από μέρους τους του κατάλληλου οχήματος, για την ομαλή εκτέλεση της σύμβασης.

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.



Άρτα 16- 1 - 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΥΛΙΚΟ	:	Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου περιεκτικότητας 12 - 14 % κατ' όγκο
ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	:	κιλά
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	:	97.500
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	:	0,32 €
ΔΑΠΑΝΗ	:	31.200,00 €
ΦΠΑ 24 %	:	7.488,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	:	38.688,00 €

**Άρτα 16 - 1 - 2017**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Άρθρο 1ο

Για την προμήθεια και μεταφορά με βυτίο επί οχήματος, διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου περιεκτικότητας σε χλώριο 12 - 14% κατ' όγκο, στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Αναφέρονται οι τοποθεσίες των κεντρικών δεξαμενών ύδρευσης της Δ.Ε. Άρτας, της Τ.Κ. Φιλοθέης, της Τ.Κ. Ανέζας, της Τ.Κ. Γραμμενίτσας της Τ.Κ. Κωστακίων και ο βιολογικός καθαρισμός. Η τιμή περιλαμβάνει τις δαπάνες ζύγισης, φορτοεκφόρτωσης μετά σταλίας αυτοκινήτου, προσωπικού και άλλες δαπάνες, που δεν αναφέρονται ρητά στο τιμολόγιο.

( 1 kgr )


Τιμή εφαρμογής : 0,32 € πλέον ΦΠΑ

Άρτα 16 - 1 - 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣΜΗΧΑΝΙΚΟΣΤ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.**



**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1°**

Ισχύουσες διατάξεις.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

α. Των άρθρων του Βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016,

β. Τα οριζόμενα στη διακήρυξη και τους όρους των υπολοίπων τευχών της μελέτης.

**Άρθρο 2°**

Συμβατικά στοιχεία του έργου κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η διακήρυξη δημοπρασίας
2. Η μελέτη της προμήθειας
3. Η προσφορά του αναδόχου

**Άρθρο 3°**

Μελέτη των συμβατικών τευχών εκτέλεσης προμήθειας.

Η υποβολή της προσφοράς κατά τη συμμετοχή του αναδόχου στη δημοπρασία, αποτελεί απόδειξη ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν μελετήσει και έχουν λάβει γνώση των συμβατικών τευχών της μελέτης της προμήθειας, οποιωνδήποτε άλλων θεμάτων τα οποία μπορούν να επηρεάσουν την προμήθεια και το κόστος της, σε συνδυασμό πάντα με τους όρους της μελέτης της προμήθειας. Επίσης ο ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει όλα τα συμβατικά τεύχη της προμήθειας και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις παραπάνω συνθήκες και όρους. Παράλειψη ενημέρωσής του δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωση του με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

**Άρθρο 4°**

Ασυμφωνία τεχνικών προδιαγραφών.

Σε περίπτωση που υπάρχει κάποια ασυμφωνία στα διάφορα μέρη των τεχνικών προδιαγραφών, ισχύει το τμήμα που καθορίζει τις μέγιστες προδιαγραφές για τον προμηθευτή, κατά την απόλυτη κρίση της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

**Άρθρο 5°**

Περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου.

Οι τιμές του τιμολογίου, αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων προμηθειών του αναδόχου. Οι τιμές περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες για την καλή και πλήρη προμήθεια του προϊόντος, καλύπτουν όλες τις δαπάνες του αναδόχου, έμμεσες και άμεσες, και αποτελούν πλήρη αποζημίωση του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας.

Στις τιμές αυτές εκτός της δαπάνης του προς προμήθεια υλικού, συμπεριλαμβάνονται ακόμη:

- α. Δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό.
- β. Δαπάνες φορτοεκφορτώσεων και μεταφορών με κάθε μέσο από τον τόπο της παραγωγής ή προμήθειας, έως της επί τόπου παράδοσης.
- γ. Δαπάνες ζύγισης του οχήματος για τον καθορισμό της παραλαμβανόμενης ποσότητας.
- δ. Δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των οχημάτων μεταφοράς και υλικών και αποζημίωσης για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων προς μεταφορά και αποθήκευση αυτών.
- ε. Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης.
- στ. Κάθε δαπάνη μη κατονομαζόμενη, αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας στη σχετική τιμή του τιμολογίου. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων στις τιμές του τιμολογίου, μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

### **Άρθρο 6°**

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται έως τις 31-12-2017. Σε περίπτωση που η πίστωση δεν εξαντληθεί μέχρι 31-12-2017, το υπόλοιπο θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Α. του έτους 2018. Η χρονική παράταση δεν μπορεί να υπερβεί την 28<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2018. Σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος και υπογραφή σύμβασης, για την προμήθεια διαλύματος υποχλωρώδους νατρίου του έτους 2018 νωρίτερα της 28-2-2018, τότε η παράταση θα ισχύει μέχρι την ημερομηνία αυτή. Ουδεμία περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση της Δ.Ε.Υ.Α.Α. συνεπάγεται για το διάστημα αυτό.

### **Άρθρο 7°**

Προθεσμίες – Ποινικές Ρήτρες .

Για τη διεξαγωγή της κάθε τμηματικής προμήθειας, ακολουθείται το άρθρο 2 της Ε.Σ.Υ.

### **Άρθρο 8°**

Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου.

1. Ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση ή αύξηση τιμών για μεταβολές που έγιναν μετά την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση από την μη εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου.
3. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό και τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
4. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τέλη, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως αυτές ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) επιβαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Α. και καταβάλλεται στον ανάδοχο με την πληρωμή του εκάστοτε λογαριασμού της προμήθειας.

### **Άρθρο 9°**

Ασφάλιση προσωπικού.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει όλο το προσωπικό που εργάζεται σε αυτόν στο ΙΚΑ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Είναι επίσης υποχρεωμένος να ασφαλίζει κατά ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες αναγνωρισμένες από το κράτος το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό που ασχολείται στα εργοτάξια της προμήθειας όταν τούτο δεν υπάγεται στις περί ΙΚΑ διατάξεις.

### **Άρθρο 10°**

Τήρηση νόμων, Αστυνομικών και λοιπών διατάξεων – Ευθύνη του αναδόχου.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος της τήρησης των νόμων και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει στην Επιβλέπουσα Αρχή τις, κατά τη διάρκεια εκτέλεση της προμήθειας, διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας, κλπ. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ποσοτική και ποιοτική εκτέλεση της προμήθειας, ο δε από την επίβλεψη έλεγχος δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο της ευθύνης έναντι των εκ του νόμου επιπρόσθετων ελέγχων ποιότητας.

### **Άρθρο 11°**

Μη συμμόρφωση του αναδόχου με τις συμβατικές υποχρεώσεις και τις γραπτές εντολές της Επιβλέπουσας Αρχής, θα έχει σαν συνέπεια την έκπτωσή του.

### **Άρθρο 12°**

Η τμηματική παραλαβή γίνεται από αρμόδια Επιτροπή της Δ.Ε.Υ.Α.Α. και συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο, το αργότερο μία ημέρα μετά την λήψη του πιστοποιητικού ελέγχου ποιότητας του υποχλωριώδους νατρίου από το αρμόδιο Εργαστήριο, επιλογής της Δ.Ε.Υ.Α.Α..

**Άρτα 16 -1 - 2017**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε**





**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

Αντικείμενο της ΕΣΥ είναι η διατύπωση των ειδικών όρων εκείνων με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους της ΓΣΥ και τα στοιχεία της μελέτης, θα γίνει η παραπάνω προμήθεια.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

Οι ποσότητες διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου θα παραδίδονται τμηματικά και όχι αργότερα από πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη διατύπωση του αιτήματος της Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που δεν διενεργηθεί η παράδοση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται, ο προμηθευτής υπόκειται σε πρόστιμο που καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα (άρθρο 207 Ν. 4412/2016).

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (παρ. 5 άρθρο 206 Ν. 4412/2016).

**Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. θα κάνει χρήση του δικαιώματος ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου κάθε τμηματικής παραλαβής της προμήθειας.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. διατηρεί στο ακέραιο το δικαίωμα, της κατ' αναλογία με την περιεκτικότητα σε χλώριο, περικοπής αναλόγου τιμήματος, όταν αυτή διαπιστωθεί ότι απέχει από το ελάχιστο προδιαγραφόμενο 12%. Δηλαδή για κάθε ποσοστιαία μονάδα ελλειμματικής απόκλισης από το προδιαγραφόμενο 12% θα περικόπτεται το 1/12 του τιμήματος της συγκεκριμένης τμηματικής παραγγελίας.

Σε περίπτωση όμως, που η περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο διαπιστωθεί να είναι κάτω από 10%, ή ο προμηθευτής δεν προσκομίσει κατά την παράδοση τα απαραίτητα έγγραφα του άρθρου 4 της ΕΣΥ, ή μετά από έλεγχο δεν θα διαπιστωθεί ταυτοποίηση του προϊόντος σύμφωνα με το πιστοποιητικό ποιότητας που θα προσκομισθεί στη συγκεκριμένη παράδοση, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται, με δικά του έξοδα και μέσα, να απομακρύνει ολόκληρη την ποσότητα του ακατάλληλου προϊόντος και να προμηθεύσει τη

Δ.Ε.Υ.Α.Α. με άλλο, εντός δύο ημερών. Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνεται ύστερα από την αντικατάσταση του ακατάλληλου προϊόντος.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, σε κάθε τμηματική παράδοση, να προσκομίζει το ειδικό πιστοποιητικό ποιότητας του προϊόντος, για τη συγκεκριμένη παραγωγή. Σ' αυτό θ' αναφέρεται η περιεκτικότητά του σε ενεργό χλώριο, NaOH, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, το ειδικό βάρος του υλικού και ότι είναι κατάλληλο για την επεξεργασία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 901:2013. Το πιστοποιητικό θα προέρχεται από την εταιρεία παραγωγής του προϊόντος.

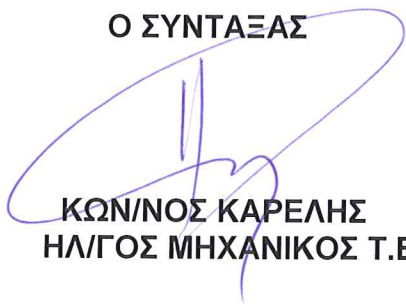
#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως, κατά την εκτέλεση της προμήθειας, λαμβάνει τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων, για τα οποία θα ευθύνεται ο ίδιος καθ' ολοκληρία απαλλασσόμενης της Δ.Ε.Υ.Α.Α.. Επίσης ο ανάδοχος ευθύνεται μονομερώς για κάθε βλάβη στο προσωπικό του και σε τρίτους.

Άρτα 16 -1 - 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



KΩN/NOΣ KAPEΛHΣ  
ΗΛΓOΣ ΜΗΧΑΝΙΚOΣ Τ.Ε



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝOΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΧΡΗΣΤOΣ ΚΑΛΠOΥΖOΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚOΣ ΜΗΧΑΝΙΚOΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Άρθρο 1ο

Για την προμήθεια και μεταφορά με βυτίο επί οχήματος, διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου περιεκτικότητας σε χλώριο 12 - 14% κατ' όγκο, στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Αναφέρονται οι τοποθεσίες των κεντρικών δεξαμενών ύδρευσης της Δ.Ε. Άρτας, της Τ.Κ. Φιλοθέης, της Τ.Κ. Ανέζας, της Τ.Κ. Γραμμενίτσας της Τ.Κ. Κωστακίων και ο βιολογικός καθαρισμός. Η τιμή περιλαμβάνει τις δαπάνες ζύγισης, φορτοεκφόρτωσης μετά σταλίας αυτοκινήτου, προσωπικού και άλλες δαπάνες, που δεν αναφέρονται ρητά στο τιμολόγιο.

( 1 kgr )

Τιμή εφαρμογής πλέον ΦΠΑ :

Αριθμητικά: ..... €

Ολογράφως: .....

Άρτα ..... - ..... - 2017

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΑ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΥΛΙΚΟ : Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου (υγρό χλώριο)  
περιεκτικότητας 12 - 14 % κατ' όγκο.

ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κιλά

ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 97.500

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : .....

ΔΑΠΑΝΗ : .....

ΦΠΑ 24 % : .....

ΣΥΝΟΛΟ : .....

Άρτα ..... - .....- 2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΑ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## 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 (Ν. 1599/1986 άρθρο 8 παρ. 4)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup>	Δ.Ε.Υ.Α. ΑΡΤΑΣ		
Όνομα		Επώνυμο	
Όνομα & Επώνυμο πατέρα			
Όνομα & Επώνυμο μητέρας			
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup>			
Τόπος γέννησης			
Αριθμός Φορολογικού Μη-τρύου		Αρ. Ταυτότητας ή Διαβατηρίου	
Τόπος Κατοικίας		Οδός & αριθ.	
Τηλέφωνο & FAX		Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο(Em	

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

(4)— Δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

—Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) προς τους φορείς που είμαι υπόχρεος. Η εκπλήρωση των υποχρεώσεων περιλαμβάνει είτε την ολική καταβολή των απαιτούμενων φόρων είτε την υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

—Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016.

(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.

Υπευθινή δήλωση οικονομικού φορέα

σελίδα1από2

- Δεν τελώ υπό πτώχευση ή δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Δεν έχω προβεί σε σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, δεν εμπλέκομαι σε καμία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 που δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.
- Δεν εμπλέκομαι σε καμία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή μου κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016 που δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα. Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστικού απαιτήσεως στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- Δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79.
- Δεν επιχειρώ να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
- Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.
- Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο και στο ειδικό επάγγελμά μου με την πιστοποίηση του αρμόδιου φορέα.
- Είμαι σε θέση να προσκομίσω πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- Είμαι σε θέση να προσκομίσω πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
- Είμαι σε θέση εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στην παρούσα δήλωση μου και αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης της παρούσας διακήρυξης εφόσον καταστάω μειοδότης.
- Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της μελέτης και της διακήρυξης της προμήθειας.
- Έλαβα γνώση των τοπικών συνθηκών και αναλαμβάνω να εκτελέσω την δημοπρατούμενη προμήθεια, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης.
- Ο τρόπος επικοινωνίας για την αποστολή και γνωστοποίηση των σχετικών, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, εγγράφων και αποφάσεων, θα γίνεται στο τηλεμοιότυπο (fax) με αριθμό.....

Τόπος : .....Ημερομηνία: .....201....

Ο Δηλών  
(Υπογραφή)



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

- (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.

Υπευθνη δήλωση οικονομικού φορέα