

**Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ**

**Χρ. Βλαχοδήμου 1 (Πνευματικό κέντρο)
Τ.Κ. 402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 2493025444
Fax.: 2493029527
Ιστοσελίδα: www.deyael.gr
e-mail: info@deyael.gr**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ – ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Προμήθεια – εγκατάσταση υδραγωγείου ύδρευσης
Τίτλος: στο δ.δ. Δομένικο**

Προϋπολογισμός:	24.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%:	5.760,00 €
Συνολική δαπάνη:	29.760,00 €
Χρηματοδότηση:	Ίδιοι πόροι

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1) Διακήρυξη
- 2) Τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- 3) Γενική – ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- 4) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 5) Έντυπο οικονομικής προσφοράς

ΜΑΙΟΣ 2016

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.)**
Χρ.Βλαχοδήμου 1, -ΕΛΑΣΣΟΝΑ
402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 24930 25444
Fax: 24930 29527
e-mail: info@deyael.gr
Ιστοσελίδα: www.deyael.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Δ.Δ.
ΔΟΜΕΝΙΚΟ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.000 €
(μη συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ
ΠΟΡΟΙ**

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980 (ΦΕΚ - 191 Α') : «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως»
5. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010
6. Το Ν. 3886/10(ΦΕΚ 173Α)
7. Το Ν.3548/07(ΦΕΚ 68Α'/20-3-07) «καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν.3310/2005 «μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιων συμβάσεων».
9. Την υπ' αριθμ. 18/2016 απόφαση του Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και τα τεύχη της διακήρυξης.

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Ξ Ε Ι

Πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη **συμπερότερη προσφορά**, για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Δ.Δ. ΔΟΜΕΝΙΚΟ**», σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Ι) ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

6) Τεχνικές προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών της προμήθειας περιλαμβάνονται τεύχος 2 της διακήρυξης αυτής.

7) Τόπος και χρόνος Διενέργειας του διαγωνισμού

α. Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών στις **4/06/2016 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και από ώρα 12.00 έως 12:30.**, στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας, στην Ελασσόνα, Χρ. Βλαχοδήμου 1. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αποβεί άγονος θα επαναληφθεί σε επτά ημέρες στον ίδιο τόπο και την ίδια ώρα χωρίς νέα δημοσίευση.

β. Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές. Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού.

8) Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:

- φυσικά πρόσωπα,
- νομικά πρόσωπα
- ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 ΕΚΠΟΤΑ)
- συνεταιρισμοί

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, μαζί με τη προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

α) Οι Έλληνες πολίτες:

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνεται ότι : Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση, Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- Εξουσιοδότηση στον καταθέτοντα την προσφορά, εφόσον δεν παρίσταται το ίδιο φυσικό πρόσωπο ή εταίρος (εκτός των ανωνύμων εταιρειών – ΑΕ). Η εξουσιοδότηση υποβάλλεται είτε με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή σε δήλωση του Ν.1599/86 με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής από διοικητική ή δικαστική αρχή, όταν αφορά φυσικό πρόσωπο. Όταν πρόκειται για εταιρεία (Ε.Ε., Ο.Ε., Ε.Π.Ε.) απαιτείται εξουσιοδότηση από το νόμιμο εκπρόσωπό της στον καταθέτοντα την προσφορά, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής από δικαστική ή διοικητική αρχή. Οι ανώνυμες εταιρείες (ΑΕ) θα εκπροσωπούνται από μέλος του Δ.Σ. που θα παραστεί αυτοπροσώπως ή από νόμιμα εξουσιοδοτημένο άτομο, προσκομίζοντας σχετικό πρακτικό του Δ.Σ. περί συμμετοχής της στο διαγωνισμό και ορισμού εκπροσώπου της, πρωτότυπο ή νόμιμα επικυρωμένο.

β) Οι αλλοδαποί:

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι: Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση. Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

Όλα τα δικαιολογητικά των προηγούμενων περιπτώσεων, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

δ) Οι συνεταιρισμοί:

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παραπάνω.
- Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι: Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση. Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

ε) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

- Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.
- Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του EOMMEX για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Οι ΜΜΕ εκτός από τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον EOMMEX, από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της τράπεζας Ελλάδος.

στ) Άλλα δικαιολογητικά:

Εκτός των ανωτέρω κατά περίπτωση δικαιολογητικών, προκειμένου να διαπιστωθεί η φερεγγυότητα, η επαγγελματική αξιοπιστία, η χρηματοπιστωτική και οικονομική γενικότερα κατάσταση των συμμετασχόντων, οφείλουν να προσκομίσουν **με ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, τα ακόλουθα :

- Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς δημοσίου και των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης.
- Δήλωση για την εξυπηρέτηση μετά την πώληση και τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και για την κάλυψη διασφάλισης ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια. Εάν ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, δήλωση του κατασκευαστή για την αποδοχή της προμήθειας και για την παροχή ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη τουλάχιστον.
- Ότι έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει τα υλικά, στο δ.δ. Δομένικο, σε σημείο υποδείξεως της Υπηρεσίας. Στη δήλωση αυτή θα αναφέρεται **σαφώς** και ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης σε **ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά, η προσφορά δεν θα αξιολογηθεί.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Για τους προμηθευτές, που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος.

Π) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1) Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών

Α) Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται, μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, σε δύο αντίγραφα, ο οποίος θα φέρει τις εξής ενδείξεις:

- α. Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές

Β) Στον κυρίως φάκελο προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα:

α) Όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, της παρούσας διακήρυξης, με τη σειρά που αυτά αναφέρονται

β) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» που έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο. Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερομένου υλικού.

γ) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο της παρούσας διακήρυξης.

Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς πρέπει να περιέχει το χορηγούμενο από την Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. έντυπο «**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» συμπληρωμένο χειρόγραφα με στυλό διαρκείας μπλε ή μαύρου χρώματος. **Επισημαίνουμε ότι, επί ποινή αποκλεισμού, το ανωτέρω έγγραφο πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ., πράγμα που σημαίνει ότι οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να το παραλαμβάνουν από τα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. ή να τους αποστέλλεται μετά από έγγραφο αίτημά τους.**

Γ) Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Δ) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη.

Ε) Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης, είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

ΣΤ) Προσφορές που αφορούν μέρος μόνο των ζητούμενων υλικών δε γίνονται δεκτές.

2) Εναλλακτικές Προσφορές – Αντιπροσφορές

Εναλλακτικές προσφορές ή εναλλακτικές τεχνικές λύσεις δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη. Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

3) Τιμή προσφοράς

α) Η τιμή δίνεται σε ΕΥΡΩ και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

β) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

γ) Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

4) Υποβολή προσφορών

α. Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών **στις 4/06/2016 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ μέχρι και τις 12.30 μ.μ.** μετά το πέρας της οποίας λήγει η προθεσμία κατάθεσης των προσφορών.

β. Οι προσφορές μπορεί να αποσταλούν και ταχυδρομικά ή και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα στη διεύθυνση:

Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

ΧΡ. ΒΛΑΧΟΔΗΜΟΥ 1

Τ.Κ. 402 00

γ. Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

5) Εγγυήσεις

α) Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

β) **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** στο διαγωνισμό, ποσού **480,00 ευρώ (2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)**.

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

ημερομηνία έκδοσης, τον εκδότη, το ότι απευθύνεται στη Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας, τον αριθμό της εγγύησης, το ποσό που καλύπτει και τέλος την επωνυμία του συμμετέχοντος προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται. Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να αναφέρει ότι παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.

6) Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα **τριών (3) μηνών**. Ο υπολογισμός του χρονικού αυτού διαστήματος αρχίζει από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τριών (3) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

III) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1) Αποσφράγιση προσφορών

α. Μετά τη λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών, η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια και αριθμούνται από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού οι φάκελοι των προσφορών με τη σειρά που επιδόθηκαν. Στη συνέχεια αποσφραγίζονται ο κυρίως φάκελος, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται και σφραγίζονται όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς κατά φύλλο, καθώς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς που παραμένει κλειστός.

β. Στη συνέχεια συντάσσεται πρακτικό, στο οποίο καταχωρούνται οι συμμετέχοντες και τα δικαιολογητικά που υπέβαλαν. Το πρακτικό υπογράφεται και σφραγίζεται από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών.

γ. Προσφορά που παραλήφθηκε και δεν συμπεριλαμβάνεται στο πρακτικό δεν αποσφραγίζεται, αλλά επιστρέφεται σφραγισμένη στον προσφέροντα.

δ. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων τους και την συμπλήρωση και βαθμολόγηση των πινάκων Α' και Β' επαναφέρονται, για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού για την αποσφράγιση τους.

ε. Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού, καλεί τους διαγωνιζόμενους σε νέα δημόσια συνεδρίαση και παρουσία των διαγωνιζομένων ανακοινώνει:

- Σε αυτούς που αποκλείστηκαν από την συμμετοχή, τους λόγους του αποκλεισμού τους, είτε λόγω δικαιολογητικών συμμετοχής, είτε λόγω ουσιώδους κριτηρίου, στους οποίους και επιστρέφει ολόκληρο το φάκελο τους μαζί με την εγγυητική επιστολή συμμετοχής τους στο διαγωνισμό.

- Σε αυτούς που οι προσφορές τους έγιναν δεκτές και αξιολογήθηκαν, την επιμέρους και την συνολική βαθμολογία των προσφορών τους. Στη συνέχεια ανοίγει τις οικονομικές προσφορές και ανακοινώνει δημόσια τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, καθώς και τους συντελεστές:

$$\Lambda = \text{Συνολική Τιμή (προσφοράς)} / \text{Σταθμισμένη Βαθμολογία}$$

2) Αξιολόγηση προσφορών

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης. Στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη για την αξιολόγηση των προσφορών είναι:

- Η Συμφωνία προσφοράς με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές
- Το κόστος συντήρησης
- Τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του υλικού
- Ο χρόνος παράδοσης των υλικών
- Η Εγγύηση καλής λειτουργίας
- Η ομοιογένεια του υλικού προς άλλο που ήδη χρησιμοποιείται από την Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας
- Η εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή

Κατάταξη των στοιχείων αξιολόγησης σε ομάδες:

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 70%

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΣ
Συμφωνία προσφοράς με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές	35
Κόστος συντήρησης	5
Λειτουργικά χαρακτηριστικά του υλικού	10
ΣΥΝΟΛΟ	50

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 30%

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΣ
Χρόνος παράδοσης των υλικών	10
Εγγύηση καλής λειτουργίας	10
Ομοιογένεια του υλικού προς άλλο που ήδη χρησιμοποιείται από την Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.	20
Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή	10
ΣΥΝΟΛΟ	50

Η συνολική βαθμολογία της κάθε ομάδας κυμαίνεται από 40 βαθμούς (αν η προσφορά έχει γίνει τεχνικά αποδεκτή αλλά δεν καλύπτονται πλήρως οι όροι της διακήρυξης) μέχρι 60 βαθμούς αν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Αν καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις, βαθμολογείται με 50 βαθμούς.

Για τις δύο ομάδες βαθμολόγησης (τεχνικών προδιαγραφών και τεχνικής υποστήριξης) ορίζεται συντελεστής βαρύτητας που μπορεί να ανέρχεται μέχρι το ποσοστό επί τοις εκατόν 70 και 30 για κάθε ομάδα αντίστοιχα. Το άθροισμα των ποσοστών αυτών ανέρχεται σε 100.

Συνολική βαθμολογία = [0,70x (βαθ.ομ. Α)] + [0,30 x (βαθ.ομ. Β)]

Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της Τιμής της προσφοράς, προς την Βαθμολογία της:

Λ = Συνολική Τιμή (προσφοράς) / Σταθμισμένη Βαθμολογία

3) Ενστάσεις

α) Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

- Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

- Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του

διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου.

β) Ενστάσεις που υποβάλλονται για οσουςδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

IV) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

1) Κατακύρωση

α) Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

β) Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Όμως στην περίπτωση αυτή, ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

γ) Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

δ) Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

2) Σύμβαση

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται από τη Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ.

V) ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΛΗΡΩΜΗ

1) Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.**

β. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Στις εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται σ' αυτές, ότι αναφέρεται στο άρθρο 26 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

δ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

2) Παραλαβή των υλικών

α. Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

β. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο (10 ημέρες).

γ. Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού.

δ. Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, εφόσον παρέλθουν τριάντα (30) ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή μέσα στην προθεσμία αυτή, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. και εκδίδεται γι' αυτό σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από τη Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

3) Χρόνος παράδοσης

α. Η παράδοση των υλικών πρέπει να γίνει σε χρονικό διάστημα δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, μπορεί με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση επιτροπής αξιολόγησης να παρατείνεται μέχρι του 1/2 αυτού. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 1/2 ολόκληρου του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την επιτροπή παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό.

β. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί τη Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

γ. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου να μετατίθεται, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

4) Τρόπος πληρωμής

α) Ολόκληρη η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

β) Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

γ) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

δ) Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από τη Δ.Ε.Υ.Α. ενενήντα (90) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν και με την ταυτόχρονη όχληση από τον συμβασιούχο, η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους.

Αναπροσαρμογή των τιμών των υλικών καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου εκτέλεσης της προμήθειας δεν είναι δυνατή.

VI) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από τα Γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τηλέφωνο 2493-25444 (κ. Κλεισιάρης Δημ.)

VII) ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Η παράδοση των υλικών, θα γίνει στους χώρους που θα υποδείξει η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. και τα μεταφορικά θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οικονομικές προσφορές που υπερβαίνουν τη δαπάνη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, θα απορρίπτονται ως ασύμφορες.

VIII) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Η διακήρυξη θα αναρτηθεί με τοιχοκόλληση στο χώρο ανακοινώσεων της επιχείρησης, πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και σε μια ημερησία εφημερίδα του νομού.

Η δαπάνη της δημοσίευσης της διακήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ**

ΚΑΡΑΓΚΟΓΚΟΣ ΦΩΤΙΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.)**
Χρ.Βλαχοδήμου 1, -ΕΛΑΣΣΟΝΑ
402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 24930 25444
Fax: 24930 29527
e-mail: info@deyael.gr
Ιστοσελίδα: www.deyael.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Δ.Δ.
ΔΟΜΕΝΙΚΟ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.000 €
(μη συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ
ΠΟΡΟΙ**

ΤΕΥΧΟΣ 2:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάσσεται από την Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ., αναφέρεται στην προμήθεια ενός υδραγωγείου το οποίο θα εγκατασταθεί στο δ.δ. Δομένικο.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την 11389/93 απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών» Ο.Τ.Α. (Φ.Ε.Κ. Β' 185/23.03.1993), τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α' 114/08.06.2006), τον Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α' 19/01.02.1995), καθώς και με όλες τις διατάξεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Αναλυτικότερα η προμήθεια περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.
1	Υδραγωγείο ύδρευσης χωρητικότητας 200 κυβικών μέτρων	Τεμ.	1

Το υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **24.000,00 €** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., 5.760,00 €), είναι εγγεγραμμένη στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του έτους 2016 και προβλέπεται να καλυφθεί από έσοδα της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα αποφασίσει το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ..

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1: ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική μελέτη, αφορά την τεχνική περιγραφή, χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές υδραγωγείου ύδρευσης βαρέως τύπου χωρητικότητας 200 m³. Το υδραγωγείο θα χρησιμοποιηθεί για να καλύψει και τις ανάγκες ύδρευσης της περιοχής. Οι τεχνικές προδιαγραφές που αναλύονται στα κατωτέρω επιμέρους άρθρα αφορούν τα ελάχιστα αναγκαία τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται, προκειμένου να προσδιορισθεί αντικειμενικά, με τρόπο που να ανταποκρίνεται στην χρήση, η οποία είναι η υγιεινή και ασφαλής αποθήκευση του πόσιμου ύδατος. Η Υπηρεσία για την σύνταξη της παρούσης Τεχνικής Μελέτης / Τεχνικών Προδιαγραφών έλαβε υπόψη της τις πλέον σύγχρονες και ευρέως εφαρμοσμένες μεθόδους και τεχνικές ως επίσης και τα πλέον σύγχρονα υλικά. Στην παρούσα περιλαμβάνονται τα αιτούμενα επίπεδα ποιότητας, οι ελάχιστες διαστάσεις και οι λοιπές απαιτήσεις προκειμένου να προσδιορισθεί το τελικό αιτούμενο προϊόν, το οποίο θα είναι βαρέως τύπου ώστε να εξασφαλίζεται η μακροχρόνια αντοχή, δεδομένων των ειδικών συνθηκών χρήσης και περιβάλλοντος.

Η μέθοδος κατασκευής που προτείνεται από την παρούσα Μελέτη/Τεχνικές Προδιαγραφές της υπηρεσίας είναι απλή, συνήθης, εφαρμοσμένη και παρέχει την δυνατότητα σε κάθε ενδιαφερόμενο συμμετέχοντα προμηθευτή να την ακολουθήσει και υλοποιήσει ευκόλως. Συνεπώς, με την τεχνική περιγραφή, εξυπηρετείται η ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού ανάμεσα σε προμηθευτές οι οποίοι δραστηριοποιούνται σε αυτό το αντικείμενο.

Η εφαρμογή υλικών σύγχρονης τεχνολογίας που προδιαγράφονται στην παρούσα μελέτη, παρέχει χαμηλό κόστος, αξιοπιστία, μακροχρόνιες εγγυήσεις και μεγάλη διάρκεια ζωής. Για το λόγο ότι το υπό προμήθεια υδραγωγείο αφορά τη δημόσια υγεία και ασφάλεια ουδεμία εναλλακτική προσφορά γίνεται αποδεκτή η οποία θα προτείνει διαφορετική ποιότητα χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών από την αιτούμενη στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές/ Τεχνική Μελέτη της Υπηρεσίας.

Το προσφερόμενο υδραγωγείο θα είναι κυλινδρικού σχήματος, με στεγανό θόλο, ενώ εσωτερικά θα υπάρχει ειδική μεμβράνη στεγανοποίησης. Γίνεται αναλυτική περιγραφή κατωτέρω. Τα έξοδα μεταφοράς – εγκατάστασης θα βαρύνουν εξολοκλήρου τον προμηθευτή.

Η τεχνική προσφορά που θα υποβληθεί από τους συμμετέχοντες προμηθευτές, θα πρέπει να είναι απόλυτα εναρμονισμένη και συμμορφωμένη με όλους τους όρους και επιμέρους άρθρα της παρούσης τεχνικής μελέτης (υπεύθυνη δήλωση).

Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται είναι απαραίτατοι, και οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς. Απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης:

- Είναι εναλλακτικές, ασαφείς, αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης
- Δεν αποδεικνύονται επαρκώς οι ισχυρισμοί του προμηθευτή για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού
- Δεν τηρούνται οι αιτούμενες ποιότητες των προδιαγραφόμενων υλικών καθώς και τα ελάχιστα πάχη αυτών

Να προσκομιστεί αναλυτική υπεύθυνη δήλωση υπό μορφή πίνακα στον οποίο να δηλώνονται τα κάτωθι:

1. Η συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές κατ' άρθρο
2. Η συμμόρφωση των προσφερομένων υλικών με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές οδηγίες για κάθε πλαστικό και μεταλλικό μέρος του προσφερόμενου είδους
3. Οι προσφερόμενες ποιότητες και πάχη υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα ζητούμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Επιπρόσθετα, να προσκομισθεί υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο συμμετέχων προμηθευτής θα δεσμεύεται ότι κατά το στάδιο της κατασκευής και συναρμολόγησης θα τηρηθεί η ποιότητα και το πάχος των προσφερομένων υλικών που απαρτίζουν το υδραγωγείο σύμφωνα με την Τεχνική προσφορά του και με τις Τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Όλα τα πιστοποιητικά και οι βεβαιώσεις που θα υποβληθούν με την προσφορά θα είναι στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση μετάφρασης κειμένου από αλλοδαπή σε ελληνική γλώσσα, απαιτείται επικύρωση αυτής από αρμόδιο φορέα. Τα εγχειρίδια τεχνικών χαρακτηριστικών δύνανται να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα. Όλα τα πιστοποιητικά θα είναι επικυρωμένα αντίγραφα ή πρωτότυπα.

Ο συμμετέχων προμηθευτής, ο κατασκευαστής και ο εγκαταστάτης χωριστά (Έλληνες πολίτες, νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, ενώσεις προμηθευτών), θα είναι πιστοποιημένος για το σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά ISO17021 στην δραστηριότητα του προμηθευτή. Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

Η χωρητικότητα του προσφερόμενου υδραγωγείου δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη κατά 5% και μεγαλύτερη κατά 15%, από αυτή που αναφέρεται στην διακήρυξη και στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με την σειρά των άρθρων που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη. Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί ειδικός πίνακας διαστασιολόγησης του προσφερόμενου υδραγωγείου.

Να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του συμμετέχοντος προμηθευτή στην οποία θα δηλώνει την ταυτότητα του κατασκευαστή και του εγκαταστάτη (Επωνυμία, Έδρα, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., Νόμιμο εκπρόσωπο, στοιχεία επικοινωνίας). Σε περίπτωση δε, που ο κατασκευαστής ή και ο εγκαταστάτης είναι νομικό πρόσωπο, η ταυτοποίηση του υπογράφοντος θα γίνεται με το εν ισχύ ΦΕΚ εκπροσώπησης.

Σε περίπτωση δε, που ο συμμετέχων προμηθευτής δεν είναι ο κατασκευαστής ή και ο εγκαταστάτης του προσφερόμενου υδραγωγείου, να προσκομισθεί υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του κατασκευαστή και του εγκαταστάτη, στην οποία θα αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στον συμμετέχοντα προμηθευτή.

Άρθρο 2: ΥΠΟΔΟΜΗ

Το υδραγωγείο θα τοποθετηθεί υπέργεια. Η επιλογή θέσης εγκατάστασης και η κατασκευή υποδομής υποδοχής από οπλισμένο σκυρόδεμα είναι ευθύνη της Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

Άρθρο 3: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Με ποινή να μην γίνουν δεκτές οι προσφορές, θα πρέπει η Τεχνική Προσφορά να είναι σύμφωνη με τα κατωτέρω.

Το προσφερόμενο υδραγωγείο θα είναι κυλινδρικής διατομής για λόγους καλύτερης κατανομής των φορτίων αλλά και για αποφυγή ηλεκτροσυγκολλητών γωνιών. Προκειμένου το υδραγωγείο να αποτελεί μια βαρέως τύπου κατασκευή το κυρίως τμήμα του εξωτερικού μέρους του υδραγωγείου θα αποτελείται από θερμογαλβανισμένα μεταλλικά ελάσματα πάχους 3 mm τουλάχιστον.

Επειδή η αντοχή στη διάβρωση των θερμογαλβανισμένων ελασμάτων είναι σχετική όταν εκτίθενται στο φυσικό εξωτερικό περιβάλλον, και επειδή στην συγκεκριμένη περίπτωση (εξωτερικό κέλυφος υδραγωγείου) η διαφορά θερμοκρασίας δημιουργεί μόνιμη υγραποίηση υδρατμών επί των ελασμάτων, η ανωτέρω ελάχιστη απαίτηση των 3,00 mm των ελασμάτων, είναι απαραίτητη και επιβεβλημένη, ώστε να παρέχεται αυξημένη αντοχή σε κινδύνους διάβρωσης/οξειδωσης, με τελικό σκοπό τον μεγαλύτερο δυνατό χρόνο ζωής. Ανεξάρτητα λοιπόν από τα οριζόμενα στην υποβληθείσα στατική μελέτη, η οποία θα καθορίζει το πάχος των ελασμάτων του εξωτερικού κελύφους βάσει των υδροδυναμικών πιέσεων, για τους ανωτέρω αναφερόμενους λόγους ειδικών συνθηκών (κίνδυνος διάβρωσης, οξειδωσης), το ελάχιστο πάχος αυτών δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 3 mm καθ' όλο το ύψος του εξωτερικού κελύφους.

Το βάρος έκαστου ελάσματος κελύφους καλό είναι να μην είναι μεγαλύτερο των 90 kg έτσι ώστε σε περίπτωση αντικατάστασης, αυτή να πραγματοποιηθεί πιο εύκολα.

Η σύνδεση των ελασμάτων μεταξύ τους, θα γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε από την μία να δημιουργηθεί μια ανθεκτική κατασκευή και από την άλλη να είναι εύκολη η συναρμολόγηση των ελασμάτων, χωρίς την χρήση ηλεκτροσυγκόλλησης ή άλλων αντίστοιχων συσκευών. Τα ελάσματα θα πρέπει να συνδέονται περιμετρικά το ένα με το άλλο με κατάλληλης ποιότητας κοχλίες διατομής τουλάχιστον 12 mm, με τέτοιο τρόπο ώστε το τελικό σύνολο της κατασκευής του κελύφους του υδραγωγείου να αποτελεί ένα ομοιογενές σώμα το οποίο αυτόνομο να παρέχει τις απαιτούμενες αντοχές στις εσωτερικές υδροδυναμικές πιέσεις που θα αναπτυχθούν όταν το υδραγωγείο θα είναι γεμάτο με νερό.

Για την ασφαλή αγκύρωση του εξωτερικού κελύφους επί της υποδομής να εφαρμοσθεί λάμα θερμογαλβανισμένου χάλυβα, πάχους 3 mm τουλάχιστον και σχήματος γωνίας, καθ' όλο το μήκος της εξωτερικής περιμέτρου, κοχλιωμένης επί του κελύφους και επί της υποδομής. Να κατατεθεί κατασκευαστικό σχέδιο με κατάλληλες όψεις και τομές.

Κάθε προμηθευτής υποχρεούται να περιγράψει αναλυτικά τον τρόπο συναρμολόγησης – ανέγερσης του εξωτερικού πλαισίου. Κάθε μεταλλικό στοιχείο σύνδεσης θα είναι από θερμογαλβανισμένο επίσης μέταλλο. Να κατατεθεί σχέδιο αναπτύγματος και πρόσοψης του εξωτερικού κελύφους του υδραγωγείου. Να κατατεθούν δείγματα όλων των συστατικών στοιχείων του εξωτερικού κελύφους.

Επιπρόσθετα, να καταρτισθεί ειδικός πίνακας με κάθε συστατικό στοιχείο του κελύφους (ανταλλακτικά), στον οποίο να αναφέρονται ο κωδικός του ανταλλακτικού, το είδος, η ποιότητα, οι διαστάσεις, και ο αριθμός τεμαχίων. Επίσης, για έκαστο εκ των ανωτέρω συστατικών στοιχείων (ανταλλακτικά), να κατατεθεί λεπτομερές σχέδιο και Εγχειρίδιο Τεχνικών Χαρακτηριστικών του οίκου κατασκευής.

Άρθρο 4: ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

α) Υπόστρωμα

Σκοπός του υποστρώματος είναι η προστασία του σάκου στεγανοποίησης, αποκλείοντας την άμεση επαφή του με τα υλικά του πυθμένα και τις εσωτερικές μεταλλικές επιφάνειες του κελύφους. Επίσης με την τοποθέτηση υποστρώματος θα ομαλοποιείται κάθε εσωτερική επιφάνεια. Το ανωτέρω υπόστρωμα θα είναι κατασκευασμένο από μη υφαντό γεωύφασμα, πάχους τουλάχιστον 4mm ή βάρους 450 gr/m².

Να κατατεθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά, το ISO 9001 του κατασκευαστή, καθώς και δείγμα του προσφερόμενου γεωυφάσματος.

β) Σάκος Στεγανοποίησης

Σκοπός της τοποθέτησης του σάκου στεγανοποίησης είναι

1. Η ασφαλής και μονίμου φύσεως στεγανοποίηση του υδραγωγείου
2. Η προστασία του περιεχομένου ύδατος από άποψη υγιεινής.

Στο εσωτερικό μέρος του προδιαγραφόμενου υδραγωγείου, θα τοποθετηθεί σάκος στεγανοποίησης ανοικτού τύπου αγκυρωμένος στο άνω εσωτερικό περιμετρικό χείλος του εξωτερικού κελύφους. Ο σάκος θα είναι κατασκευασμένος από θερμοπλαστική μεμβράνη στεγανοποίησης. Για τον λόγο ότι το μέρος της μεμβράνης στεγανοποίησης που καλύπτει τον πυθμένα του υδραγωγείου υπόκειται σε ιδιαίτερες συνθήκες καταπόνησης λόγω περιοδικών καθαρισμών από προσωπικό που χρησιμοποιεί συνήθη μέσα, απαιτείται και επιβάλλεται το πάχος της μεμβράνης να μην είναι μικρότερο των 1,20 mm, και η ποιότητα αυτής να είναι με εσωτερική ενίσχυση καμβά (πλέγμα) από πολυεστερικές ίνες ή υαλόπλεγμα. Η προδιαγραφόμενη μεμβράνη ονομάζεται οπλισμένη (reinforced) και διατίθεται ευρέως στη Ελληνική και Ευρωπαϊκή αγορά.

Οι αναγκαίες και απαραίτητες ελάχιστες προδιαγραφές του χρησιμοποιούμενου υλικού είναι οι κάτωθι :

- Πάχος μεμβράνης : 1,20 mm
- Υλικό κατασκευής μεμβράνης : θερμοπλαστικό υλικό το οποίο να καλύπτει απόλυτα όλες τις αιτούμενες προδιαγραφές του παρόντος άρθρου
- Εσωτερική ενίσχυση μεμβράνης : Καμβάς από ίνες υάλου ή ίνες πολυεστέρα
- Η μεμβράνη (ως τελικό προϊόν) να είναι κατάλληλη για αποθήκευση υγρών τροφίμων (πόσιμο νερό)

Κάθε προμηθευτής θα περιγράψει τον τρόπο κατασκευής του σάκου μεμβράνης και του τρόπου εγκατάστασής του εντός του υδραγωγείου. Οι διαστάσεις του σάκου στεγανοποίησης να είναι μεγαλύτερες των διαστάσεων του υδραγωγείου, ώστε να μην δέχεται πιέσεις.

Το υπό προμήθεια υδραγωγείο θα χρησιμοποιηθεί για να καλύψει τις ανάγκες ύδρευσης της περιοχής και για το λόγο αυτό η χρησιμοποιούμενη μεμβράνη θα πρέπει να είναι απόλυτα κατάλληλη για αποθήκευση πόσιμου νερού. Ένα επιπρόσθετο χαρακτηριστικό αυτού του τύπου των μεμβρανών είναι η δυνατότητα τους να μην συκρατούν άλγη και μικροοργανισμούς στην επιφάνεια τους.

Η προσφερόμενη μεμβράνη θα πρέπει να φέρει τις εξής πιστοποιήσεις, τις οποίες ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει απαραίτητως με την προσφορά του:

1. Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό ινστιτούτο (Τεχνολογικό Εργαστήριο) στο οποίο θα δηλώνεται ότι η προσφερόμενη μεμβράνη (ως τελικό προϊόν) είναι κατάλληλη για αποθήκευση πόσιμου νερού (foodstuff) βάσει Ευρωπαϊκών προτύπων.
2. Εγχειρίδιο Τεχνικών Χαρακτηριστικών της προσφερόμενης μεμβράνης
3. Βεβαίωση από τον κατασκευαστή της μεμβράνης ή από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό τεχνολογικό ινστιτούτο από την οποία θα προκύπτει ότι η προσφερόμενη μεμβράνη παράγεται από πρωτογενή και όχι ανακυκλωμένα υλικά. Επίσης, θα πρέπει να κατατεθεί δείγμα της προσφερόμενης μεμβράνης.

Λόγω του ότι η χρήση του υδραγωγείου αφορά την δημόσια υγεία και ασφάλεια, η Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών θα αξιολογήσει κατά προτεραιότητα την τήρηση και συμμόρφωση των αναφερομένων στο παρόν άρθρο, για την περαιτέρω αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς. Σε περίπτωση που υποβληθεί Τεχνική Προσφορά με Τεχνικές Προδιαγραφές της εσωτερικής επένδυσης διαφοροποιημένες, εναλλακτικές, ελλιπείς, ασαφείς ή δεν αποδεικνύονται επαρκώς τα όσα δηλώνονται στην Τεχνική Προσφορά, τότε αυτή θα απορρίπτεται.

Άρθρο 5: ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΕΞΑΓΩΓΗ – ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ

Στο υδραγωγείο θα είναι τοποθετημένα στόμια εισόδου, εξόδου και υπερχειλίσης σε θέση, αριθμό και διατομές σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Το στόμια θα είναι φλαντζωτά ή με σπείρωμα και θα περιλαμβάνουν όλα τα υλικά σύνδεσης.

Οι διαστάσεις και οι διατομές των στομίων θα είναι βάσει του προτύπου DIN2576, και θα δοθούν στον ανάδοχο της προμήθειας κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

Κάτω από τον πυθμένα του υδραγωγείου, θα πρέπει να εφαρμοστεί σωλήνας καθαρισμού ο οποίος θα τοποθετείται εντός της υποδομής. Στην έξοδο του σωλήνα καθαρισμού θα πρέπει να υπάρχει σπείρωμα για την τοποθέτηση βάνας. Ο σωλήνας καθαρισμού θα έχει διατομή 2 ½ ‘‘.

Άρθρο 6: ΘΟΛΟΣ

Θα κατασκευασθεί μεταλλικός θόλος με σκοπό την απόλυτη στεγανότητα και υγιεινή προστασία του περιεχόμενου ύδατος. Θα έχει ικανή κλίση για την απορροή των βρόχινων υδάτων και του χιονιού.

Ο μεταλλικός θόλος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από μη διαβρώσιμα υλικά για την αποφυγή οξειδώσεων, επιμόλυνσης του ύδατος και μείωσης των αντοχών στο χρόνο. Για το λόγο ότι η εσωτερική επιφάνεια του θόλου βρίσκεται σε έμμεση και συγχρόνως σε άμεση επαφή με το περιεχόμενο νερό, από το γεγονός της συνεχούς και μόνιμης υγραποίησης υδρατμών, και για την αποφυγή επιμόλυνσης του περιεχόμενου ύδατος από οξειδώσεις και μεταναστεύσεις επιβλαβών για την υγεία ουσιών, απαγορεύεται η χρήση υλικών με μη ενδογενή αντιδιαβρωτική προστασία, όπως παντός τύπου βαφές, επαλείψεις ρητινών, επιψευδαργυρώσεις κλπ. Επιτρέπεται η χρήση ελασμάτων και δοκών ανοξείδωτου χάλυβα ή αλουμινίου ή ελασμάτων αντιδιαβρωτικής προστασίας αλουμινίου ή και μαγνησίου ή άλλου ισοδύναμου υλικού. Σε περίπτωση που κάποια τμήματα του θόλου βρίσκονται σε άμεση επαφή με το νερό, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304, ποιότητας κατάλληλης για επαφή με πόσιμο νερό. Σε περίπτωση τοποθέτησης ανομοιογενών υλικών τα οποία έρχονται σε επαφή, θα τοποθετείται μεταξύ τους, ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα, έτσι ώστε σε κάθε περίπτωση να παρέχεται αντιδιαβρωτική προστασία.

Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιγραφεί ο τρόπος κατασκευής του θόλου, ο τρόπος που επιτυγχάνεται η πλήρης στεγανότητα της, οι διαστάσεις, οι ποιότητες και τα χαρακτηριστικά των υλικών που την απαρτίζουν. Ειδικότερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην ποιότητα των υλικών η οποία θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής αποθήκευση του ύδατος. Υλικά που θα προταθούν τα οποία διαβρώνονται με κίνδυνο την επιμόλυνση του ύδατος από διάβρωση αυτών, όπως γαλβανισμένος χάλυβας (θερμού ή ψυχρού γαλβανίσματος) ή χάλυβας θερμής έλασης, θα καθιστούν την προσφορά άκυρη και θα απορρίπτεται.

Ο θόλος θα αποτελείται από τα εξής μέρη :

1. Σκελετό
2. Κάλυμμα

1. Σκελετός θόλου

Ο σκελετός του θόλου αποτελείται από απλές ενιαίες ή ζευκτές δοκούς κατάλληλου μήκους για την ασφαλή τοποθέτηση του καλύμματος του θόλου. Θα είναι κατασκευασμένος από υλικά τέτοια ώστε να παρέχεται η μέγιστη δυνατή σταθερότητα και αντοχή στις συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος και ακραίων καιρικών φαινομένων. Επίσης η ποιότητα των υλικών που τον απαρτίζουν θα είναι τέτοια, ώστε να μην διαβρώνονται με σκοπό την αποφυγή οξειδωσης ή επιμόλυνσης του περιεχόμενου ύδατος και τη διατήρηση της μέγιστης δυνατής αντοχής στον χρόνο. Τα υλικά κατασκευής θα είναι ανοξειδωτος χάλυβας ή προφίλ αλουμινίου ή άλλο ισοδύναμο υλικό. Ο σκελετός θα πρέπει να έχει ικανή κλίση για την διευκόλυνση της απορροής των υδάτων. Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να γίνει πλήρης αναφορά των υλικών που απαρτίζουν τον σκελετό της σκεπής (υλικό κατασκευής, διαστάσεις, πάχη κλπ) καθώς και του τρόπου κατασκευής – συναρμολόγησης.

2. Κάλυμμα θόλου

Το κάλυμμα του θόλου εφαρμόζεται επί του σκελετού, αποτελείται από ελάσματα κατάλληλων διαστάσεων με σκοπό την πλήρη στεγανότητα, ελάχιστου πάχους 0.8 mm. Όπως και στην περίπτωση του σκελετού, η ποιότητα των υλικών θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης και αυτούσια αντιδιαβρωτική προστασία χωρίς πρόσθετες επικαλύψεις γαλβανίσματος, επιψευδαργυρώσεις, ειδικές ρητίνες ή άλλα επαλειφόμενα αντιδιαβρωτικά υλικά.

Όπως προαναφέρθηκε επιτρέπεται η χρήση ελασμάτων ανοξειδωτου χάλυβα, αλουμινίου ή άλλου ισοδύναμου υλικού υψηλής τεχνολογίας το οποίο αυτούσιο κατά την παραγωγή του περιλαμβάνει αλουμίνιο ή και μαγνήσιο. Το κάλυμμα του θόλου πρέπει να είναι λείο και επίπεδο. Τα ελάσματα που απαρτίζουν το κάλυμμα θα είναι υποχρεωτικώς επίπεδα και όχι κυματοειδούς ή άλλης μορφής με σκοπό την ελαχιστοποίηση της αντίστασης από ανέμους, την αποφυγή προσκόλλησης πάγου και χιονιού επί του θόλου και την μέγιστη δυνατή μείωση κινδύνου απομάκρυνσης ή παραμόρφωσης λόγω καταπονήσεως από έντονα καιρικά φαινόμενα.

Επιπρόσθετα, έκαστο έλασμα που θα καλύπτει ένα συγκεκριμένο τμήμα του σκελετού του θόλου θα πρέπει να είναι ενιαίο και όχι τμηματικό, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης στεγανότητα. Στην υποβληθείσα τεχνική προσφορά θα πρέπει επίσης να περιγράφεται και να αποτυπώνεται, το σημείο επαφής του εξωτερικού κελύφους με το κάλυμμα του θόλου μέσω των σχετικών κατασκευαστικών σχεδίων, ώστε να αποδεικνύεται η απόλυτη στεγανότητα (απομόνωση φωτός, αέρα, νερού).

Για τα επιμέρους τμήματα του θόλου, και για τα υλικά που τον απαρτίζουν να υποβληθούν τα εξής :

1. Αναλυτικά σχέδια για κάθε τμήμα του θόλου σε κάτοψη και τομή
2. Σχέδιο των υλικών που απαρτίζουν το σύνολο του θόλου
3. Πιστοποιητικά/ Τεχνικά χαρακτηριστικά του οίκου κατασκευής των υλικών στα οποία θα αναφέρεται η ποιότητα και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των χρησιμοποιούμενων υλικών
4. Δείγματα υλικών που απαρτίζουν τη σκεπή
5. Ειδικός αναλυτικός πίνακας με κάθε συστατικό στοιχείο του συνόλου του θόλου, στον οποίο θα αναφέρονται τα υλικά, οι ποιότητες αυτών, ο αριθμός τεμαχίων, οι διαστάσεις, ως και η κωδικοποίηση αυτών έτσι ώστε σε περίπτωση μελλοντικής ζήτησης να είναι εύκολο από την Υπηρεσία να αναζητήσει το κατάλληλο υλικό/ανταλλακτικό.

Άρθρο 7: ΑΝΘΡΩΠΟΘΥΡΙΔΑ

Με σκοπό τον έλεγχο στο εσωτερικό του υδραγωγείου, να κατασκευαστεί σε κατάλληλο σημείο του θόλου του εξωτερικού κελύφους, ανθρωποθυρίδα κατάλληλων διαστάσεων για εύκολη πρόσβαση. Η ανθρωποθυρίδα να περιλαμβάνει σκέπαστρο και μηχανισμό σφραγίσματος ασφαλείας και να είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιας ποιότητας. Με την τεχνική προσφορά να κατατεθούν πλήρη σχέδια της ανθρωποθυρίδας.

Άρθρο 8: ΣΧΕΔΙΑ

Επί ποινή η προσφορά να μην γίνει αποδεκτή, μαζί με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθούν σε ξεχωριστό παράρτημα πλήρη και αναλυτικά σχέδια του προσφερόμενου υδραγωγείου (κατόψεις, τομές, όψεις κλπ), και των επιμέρους εξαρτημάτων.

Σε όλα τα σχέδια όλων των επιμέρους εξαρτημάτων και ανταλλακτικών, θα πρέπει να υπάρχει κωδικοποίηση για τη διευκόλυνση της υπηρεσίας σε περίπτωση μελλοντικής ανάγκης ζήτησης ανταλλακτικών.

Ο ανάδοχος θα υποχρεούται να καταθέσει σε ηλεκτρονική μορφή όλα τα ανωτέρω σχέδια αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 9: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Θα δηλωθεί σε υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη με το γνήσιο της υπογραφής του συμμετέχοντα προμηθευτή, του κατασκευαστή και του εγκαταστάτη χωριστά ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας. Απαραίτητη –επί ποινή αποκλεισμού -η εγγύηση δέκα (10) ετών για το σύνολο της κατασκευής.

Στο διάστημα της εγγύησης, οι βλάβες από υπαιτιότητα τους και αστοχία υλικού, θα αποκαθίστανται με αποκλειστική ευθύνη και χρέωση τους.

Επειδή ο τύπος του υδραγωγείου είναι συναρμολογούμενος και κατασκευάζεται στο χώρο εγκατάστασης που έχει επιλεγεί, και επειδή το συγκεκριμένο τελικό προϊόν δεν δύναται να κατασκευαστεί εξ ολοκλήρου σε άλλο χώρο και να μεταφερθεί λόγω μεγέθους, είναι αναγκαίο η εγγύηση καλής εκτέλεσης να αφορά την ποιότητα των πρώτων υλών η οποία θα πρέπει να είναι η προδιαγραφόμενη από την παρούσα

τεχνική μελέτη ως επίσης να αφορά και την σύμφωνη με τις προδιαγραφές κατασκευή, την αποφυγή κακοτεχνιών και την άριστη λειτουργία του συνόλου της κατασκευής.

Άρθρο 10: ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δεδομένου ότι το συγκεκριμένο υπό προμήθεια προϊόν αφορά την δημόσια υγεία και ασφάλεια, είναι απαραίτητη και απαιτητή η αποδεδειγμένη εμπειρία, τόσο των συμμετεχόντων προμηθευτών, όσο και των κατασκευαστών σε κατασκευή υδραγωγείων όμοιας τεχνικής και τεχνολογίας με την προδιαγεγραμμένη της παρούσας Τεχνικής Μελέτης. Για το λόγο αυτό με την προσφορά, θα δοθεί επί ποινή αποκλεισμού κατάλογος πωλήσεων των συγκεκριμένων τύπων υδραγωγείων στην Ελλάδα.

Ο κατάλογος αυτός θα αφορά πωλήσεις και εγκαταστάσεις τεσσάρων τουλάχιστον όμοιων έργων ποιότητας, τεχνικής, χωρητικότητας μεγαλύτερης ή ίσης από την αιτούμενη στην παρούσα και χρήσης ύδρευσης σε δημόσιους φορείς. Θα περιλαμβάνει τον τόπο εγκατάστασης, την ημερομηνία ανάληψης του έργου, και την συνεργαζόμενη δημόσια αρχή. Ο ανωτέρω κατάλογος θα συμπεριλαμβάνεται σε υπεύθυνη δήλωση και αφορά τον συμμετέχοντα προμηθευτή και τον κατασκευαστή χωριστά.

Επιπρόσθετα, θα δοθούν για τα ανωτέρω έργα πρωτόκολλα παραλαβής καλής εκτέλεσης, από τα οποία θα προκύπτει η έγκαιρη και ορθή εξυπηρέτηση της Δημόσιας αρχής στην οποία έγινε η προμήθεια, από τον συμμετέχοντα προμηθευτή και κατασκευαστή.

Άρθρο 11 : ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Ο κάθε προμηθευτής με την προσφορά του, θα πρέπει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού στατική και αντισεισμική μελέτη κελύφους και θόλου για το προσφερόμενο υδραγωγείο βάσει Ευρωκώδικα και ειδικότερα :

A) Για φορτία:

- Ευρωκώδικας 1, Μέρη 1-3 & 1-4 για τα φορτία του ανέμου και χιονιού (EN1991-1-3, EN1991-1-4)

B) Για έλεγχο αντοχής:

- Ευρωκώδικας 3, Μέρος 1-6: Αντοχή & ευστάθεια κελυφωτών κατ/σκευών
- Ευρωκώδικας 3, Μέρος 4-2: Μεταλλ. δ/μενές
- Ευρωκώδικας 8, Μέρος 4: Μελέτη αντοχής σε σεισμό για δ/μενές (EN1998-4)

Για την εκπόνηση της στατικής και αντισεισμικής μελέτης να ληφθούν υπόψη οι αιτούμενες ποιότητες πρώτων υλών, καθώς και τα ελάχιστα πάχη τους για κάθε άρθρο του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 12: ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ

α) Προσπέκτους

β) Φωτογραφίες ήδη εγκατεστημένων υδραγωγείων του συμμετέχοντα προμηθευτή

γ) Φωτογραφίες εγκατεστημένων υδραγωγείων του συμμετέχοντα προμηθευτή σε φάσεις εγκατάστασης.

Σημείωση : Όλα τα ανωτέρω άρθρα και οι επιμέρους όροι είναι απαραίτητο να καλύπτονται πλήρως από τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τεχνικές Προσφορές οι οποίες σύμφωνα με τα ανωτέρω θα είναι ελλιπείς ή ασαφείς ή θα αποκλίνουν από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα κρίνονται ως απαράδεκτες και θα απορρίπτονται.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ελασσόνα 5-04-16

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ελασσόνα 10-05-16

Ο Γεν. Διευθυντής

Πάππας Λάζαρος

χημικός μηχανικός Π.Ε.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.)**
Χρ.Βλαχοδήμου 1, -ΕΛΑΣΣΟΝΑ
402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 24930 25444
Fax: 24930 29527
e-mail: info@deyael.gr
Ιστοσελίδα: www.deyael.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Δ.Δ.
ΔΟΜΕΝΙΚΟ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.000 €
(μη συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ
ΠΟΡΟΙ**

ΤΕΥΧΟΣ 3:

ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο της γενικής - ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων, και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως, θα γίνει η προμήθεια υδραγωγείου ύδρευσης για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας στο δ.δ. Δομένικο.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται η Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας.

Ανάδοχος, ο μειοδότης προμηθευτής για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με:

- i.** τον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (αριθμ. 11389/1993 απόφαση ΥΠ.ΕΣ.)
- ii.** τον Ν.2286/1995.
- iii.** τον Ν.1069/80
- iv.** Την υπ' αριθ. 33505/2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Άρθρο 3: Εγγυήσεις

Ο ανάδοχος μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, είναι υποχρεωμένος αν η εγγύηση συμμετοχής που κατέθεσε δεν ισχύει και σαν **εγγύηση καλής εκτέλεσης**, να την αντικαταστήσει με άλλη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ίση προς το **πέντε επί τοις εκατό (5%) της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.**, με μορφή εγγυητικής επιστολής. Η χρονική ισχύς της εγγύησης θα είναι το λιγότερο **60 ημέρες**

μετά την συμβατική ημερομηνία παράδοσης της προμήθειας. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους. Για την περίπτωση των τμηματικών παραδόσεων, θα αποδεσμεύεται ποσό της εγγυητικής επιστολής, το οποίο θα αναλογεί στην ποσότητα του εξοπλισμού που παραδόθηκε, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Άρθρο 4: Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού - Προθεσμίες

1. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει το αργότερο **τριάντα (30) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Λόγω της φύσεως της προμήθειας, είναι δυνατή και η τμηματική παράδοση του εξοπλισμού εντός του παραπάνω χρονικού διαστήματος.
3. Με απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ., ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παραταθεί μέχρι 10 ημέρες (1/3 του αρχικά οριζόμενου χρόνου), ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από οκτώ (8) ημέρες.
4. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο εξοπλισμός, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ., την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό (ή μέρος αυτού), τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
6. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. αποδεικτικό, θεωρημένο από την επιτροπή παραλαβής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Άρθρο 5: Τόπος παράδοσης εξοπλισμού

Η παράδοση (εγκατάσταση) του υδραγωγείου θα γίνει στο δ.δ. Δομένικο.

Άρθρο 6: Παραλαβή εξοπλισμού

1. Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από επιτροπή η οποία προβαίνει σε ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο. Ο ορισμός της επιτροπής γίνεται από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των προϊόντων μπορεί να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος περιλαμβάνει:

- i. Την μακροσκοπική εξέταση των υλικών
- ii. Την πρακτική δοκιμασία τους, πριν την χρήση τους, στα είδη του εξοπλισμού που είναι δυνατόν

3. Μετά τη διενέργεια του ελέγχου, συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης. Το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης συντάσσεται μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων.

4. Σε περίπτωση ένστασης του αναδόχου, διαφωνίας μέλους της επιτροπής παραλαβής ή σε περίπτωση που το υλικό παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης αλλά ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί, δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο, αλλά το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής ή απόρριψης, στο οποίο εκτίθενται οι λόγοι απόρριψης, οι τυχόν ενστάσεις ή επιφυλάξεις και οι γνωματεύσεις, τίθενται υπόψη του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου. Το Διοικητικό Συμβούλιο, πριν αποφασίσει οριστικά, μπορεί να ζητήσει να εξετασθεί το προϊόν από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ή να ζητήσει τη διενέργεια ελέγχου από κρατικά ή πανεπιστημιακά εργαστήρια.

5. Σε περίπτωση που ο έλεγχος από δευτεροβάθμια επιτροπή ή από κρατικά ή πανεπιστημιακά εργαστήρια γίνεται μετά από ένσταση του Αναδόχου τα τυχόν έξοδα βαρύνουν αυτόν, διαφορετικά βαρύνουν τον φορέα της προμήθειας.

6. Μετά την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των περιπτώσεων των παρ. 4-5, συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης από την αρμόδια πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής ή από τη δευτεροβάθμια, αν συγκροτήθηκε τέτοια.

7. Το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής και δεν έχει ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή αυτή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

8. Τα πιστοποιητικά παραλαβής ή απόρριψης κοινοποιούνται με απόδειξη στον Ανάδοχο.

Άρθρο 7: Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας των προμηθευόμενων ειδών στον Ανάδοχο θα γίνει υποχρεωτικά μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών, από την αρμόδια επιτροπή. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή είναι αυτά που αναφέρονται στο άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ, παρ. 3, ανά περίπτωση.

Η διαδικασία για την ολοκλήρωση της πληρωμής περιλαμβάνει:

1. Την προσκόμιση των σχετικών δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο
2. Τον έλεγχο των δικαιολογητικών πληρωμής από την αρμόδια επιτροπή ή το λογιστήριο της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
3. Την έκδοση εντάλματος πληρωμής και την έγκρισή του από τον αρμόδιο Επίτροπο
4. Την κατάθεση του ποσού σε λογαριασμό τράπεζας του αναδόχου.

Η πληρωμή θα γίνει το αργότερο ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου και με την προϋπόθεση ότι έχει πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

Άρθρο 8: Έκπτωση του Αναδόχου

1. Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση της Διοικητικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

2. Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ.

3. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν :

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Με την απόφαση κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου από τη σύμβαση, μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, που γίνεται σε βάρος του.

5. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις :

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

β) Προμήθεια του υλικού σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απευθείας ανάθεση είτε με διενέργεια διαγωνισμού είτε με απευθείας αγορά, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 23 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ κάθε άμεση ή

έμμεση προκαλούμενη ζημιά του φορέα ή τυχόν διαφορά που θα προκύψει καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου.

Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα προμήθεια του υλικού κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζομένου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο κατά την κρίση Διοικητικού Συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

γ) Προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από τις προμήθειες του ΟΤΑ για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξάμηνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

δ) Καταλογισμός στον ανάδοχο ποσού ίσου με το 10% της αξίας των υλικών για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν, του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 33 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ.

6. Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος εκπτώτου αναδόχου γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

Άρθρο 9: Ισχύς της σύμβασης

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού

Άρθρο 10: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης βαρύνεται με τα έξοδα για τις ανακοινώσεις και τις δημοσιεύσεις της περίληψης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ελασσόνα 5-04-16

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ελασσόνα 10-05-16

Ο Γεν. Διευθυντής

Πάππας Λάζαρος

χημικός μηχανικός Π.Ε.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.)**
Χρ.Βλαχοδήμου 1, -ΕΛΑΣΣΟΝΑ
402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 24930 25444
Fax: 24930 29527
e-mail: info@deyael.gr
Ιστοσελίδα: www.deyael.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Δ.Δ.
ΔΟΜΕΝΙΚΟ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.000 €
(μη συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ
ΠΟΡΟΙ**

ΤΕΥΧΟΣ 4:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Υδραγωγείο ύδρευσης χωρητικότητας 200 κυβικών μέτρων	Τεμ	1	24.000 €	24.000,00€
ΣΥΝΟΛΟ:					24.000,00
ΦΠΑ 24%:					5.760,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					29.760,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ελασσόνα 05-04-2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ελασσόνα 10-05-16

Ο Γεν. Διευθυντής

Πάππας Λάζαρος

χημικός μηχανικός Π.Ε.

ΤΕΥΧΟΣ 5:
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υδραγωγείο ύδρευσης χωρητικότητας 200 κυβικών μέτρων	Τεμ	1		
ΣΥΝΟΛΟ:					
ΦΠΑ 24%:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):					

Ελασσόνα : _____

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ο Γεν. Διευθυντής