



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Πληρ.: Ι.Μπαζούκη

Τηλ.: 2310-966967

Fax: 2310-969430

Email: ibazouki@eyath.gr

Θεσσαλονίκη 10/7/2020

Αρ. πρωτ.: 12650

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την προμήθεια ενός (1) on-line παροχομέτρου νερού Αλιάκμονα στη θέση Ραψομανίκι

Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. προκειμένου να προβεί στην ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια ενός (1) on-line παροχομέτρου νερού Αλιάκμονα στη θέση Ραψομανίκι (CPV:38300000-8) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν

Προσκαλεί

κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφεται το αντικείμενο του διαγωνισμού έως την **31/7/2020 και ώρα 13:30μ.μ.**, στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε., Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών,
Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, Τ.Κ. 546 22 Θεσ/νίκη,

Εκτιμώμενος προϋπολογισμός **5.000,00€ πλέον ΦΠΑ**

CPV: 38300000-8

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

A. Ο συμμετέχων θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- **Πιστοποιητικό** με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την

εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας, που θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

- **Φορολογική ενημερότητα**
- **Ασφαλιστική ενημερότητα**
- **Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986** στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:

Δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε άλλης ανάλογη κατάσταση, έκδοσης τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία της πρόσκλησης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα πριν την υπογραφή της Σύμβασης, να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο την προσκόμιση των δικαιολογητικών τα οποία αναφέρονται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση.

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προσφέρων με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τους συνημμένους ειδικούς και γενικούς όρους.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται από τις διατάξεις του Κανονισμού για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων (GDPR).

B. Η Οικονομική Προσφορά θα περιλαμβάνει τη συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς το ΦΠΑ.

Το ποσοστό του αναλογούντος ΦΠΑ, θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς.

Οι προσφορές θα ισχύουν για 90 ημέρες.

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.

Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και 0,06% υπέρ ΑΕΙΠΠ επί του συμβατικού τιμήματος

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το όργανο μέτρησης παροχής νερού θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Πίνακας 1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τρόπος μέτρησης	Ανέπαφα, εξ' αποστάσεως, αισθητήρας Radar
Απόσταση μέτρησης	Τουλάχιστον 10 μέτρα
Εύρος μέτρησης ταχύτητας	0,05 - 10 m/s
Εύρος μέτρησης στάθμης	0,5 – 6 m
Ανάλυση (Resolution) ταχύτητας	Τουλάχιστον 0,01 m/s
Ανάλυση (Resolution) στάθμης	Τουλάχιστον 1 mm
Τροφοδοτικό	DC μέχρι 30 V
Προστασία	IP68
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-20 έως 50 ° C
Έξοδοι	RS485 (Modbus RTU) ή SD-12

- ✚ Η γλώσσα σύνταξης των κειμένων των προσφορών θα είναι η Ελληνική.
- ✚ Η τροφοδοσία του οργάνου θα γίνεται από παρακείμενο οίκημα του ΓΟΕΒ και για το σκοπό αυτό απαιτείται καλώδιο μήκους τουλάχιστον 70 μέτρων.
- ✚ Το όργανο θα έχει τη δυνατότητα ασύρματης αποστολής των τρεχουσών μετρούμενων τιμών σε διαδικτυακή πλατφόρμα (cloud) του προμηθευτή στην οποία θα αποθηκεύονται, όπου ο εκάστοτε χρήστης της ΕΥΑΘ ΑΕ θα μπορεί, απομακρυσμένα από κάθε είδους web browser, να βλέπει σε διάγραμμα (γραφική παράσταση) τις καταγεγραμμένες τιμές της παροχής (τρέχοντα και ιστορικά δεδομένα) για ένα επιθυμητό από τον ίδιο χρονικό διάστημα. Επίσης, θα υπάρχει δυνατότητα ορισμού alarm (low/high) στην παροχή το οποίο θα αποστέλλεται τουλάχιστον με email σε επιθυμητούς παραλήπτες. Για όλα τα προηγούμενα δεν θα υπάρχει επιπλέον κόστος ή συνδρομή.
- ✚ Το όργανο θα έχει τη δυνατότητα βαθμονόμησης. Για την αρχική βαθμονόμηση θα απαιτηθούν υδρομετρήσεις με κατάλληλο εξοπλισμό που θα εναρμονίζεται με το πρότυπο ISO EN 748.
- ✚ Το όργανο θα προέρχεται από επώνυμο οίκο και θα έχει ως χώρα προέλευσης χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Βόρειας Αμερικής. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει επίσημο αντιπρόσωπο για την πώληση και την επισκευή των προϊόντων της στην Ελλάδα.
- ✚ Η εγγύηση του οργάνου θα είναι τουλάχιστον 2ετής.

B. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

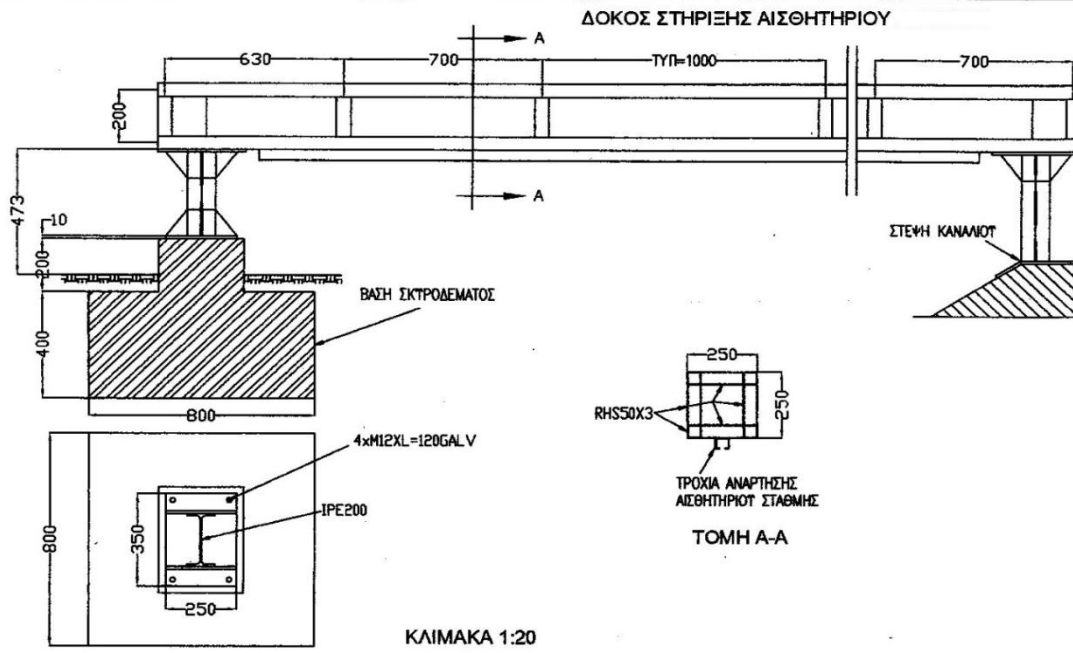
- ✚ Η τοποθέτηση του αισθητήρα θα γίνει σε υπάρχουσα μεταλλική δοκό όπως φαίνεται στην Εικόνα 1. Επειδή δεν υπάρχει η δυνατότητα απομόνωσης/εκκένωσης του τμήματος του καναλιού, θα απαιτηθεί ο εγκαταστάτης να στηριχθεί επί της μεταλλικής δοκού προκειμένου να προσεγγίσει και να τοποθετήσει το όργανο στο μέσον της δοκού. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του.



Εικόνα 1. Θέση τοποθέτησης παροχομέτρου

- ✚ Όλες οι δαπάνες εγκατάστασης και στήριξης του οργάνου, τα απαιτούμενα καλώδια, η τοποθέτηση αυτών εντός σωληνώσεων (συμπεριλαμβανομένων των σωλήνων), όλες οι απαραίτητες συνδέσεις, ο προγραμματισμός και η αρχική θέση σε λειτουργία του οργάνου αποτελούν υποχρέωση και βαρύνουν τον ανάδοχο.
- ✚ Ο ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει το προσωπικό της ΕΥΑΘ Α.Ε. στη λειτουργία και συντήρηση του οργάνου και να του παρέχει όλα τα απαιτούμενα εγχειρίδια (στην ελληνική και αγγλική γλώσσα-σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) που αφορούν τη συντήρηση-έλεγχο καλής λειτουργίας-αντιμετώπισης σφαλμάτων και τη βαθμονόμησή του.
- ✚ Ο χρόνος της εγκατάστασης θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά και σε καμία περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τις 60 ημέρες από την ημερομηνία ανάθεσης.

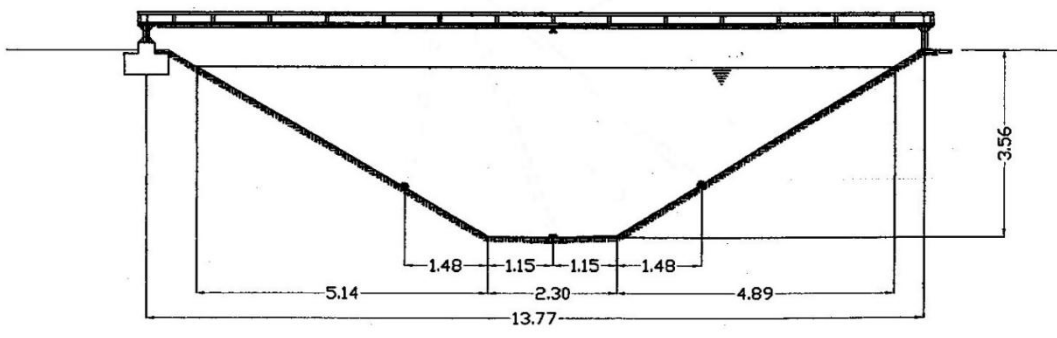
Ο αισθητήρας του θα μετράει τη στάθμη και την επιφανειακή ταχύτητα του διερχόμενου νερού και θα υπολογίζει με δεδομένη τη γεωμετρία του συγκεκριμένου καναλιού την τρέχουσα παροχή. Η γεωμετρία του καναλιού και οι διαστάσεις της δοκού φαίνονται αναλυτικά στο Σχήμα 1.



ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ

ΗΜ	ΜΗΝ	ΕΤΟΣ	ΣΧΕΔ	ΕΛΕΓΧ	ΑΝΑΔ
21	01	08	ΒΑΓ	ΡΑΔ	ΡΑΔ

6A



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

Σχήμα 1. Στήριγμα αισθητηρίου & τομή διώρυγας

Γ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η ενδιαφερόμενη εταιρεία με την προσφορά της θα πρέπει να προσκομίσει τουλάχιστον τα παρακάτω:

- ✚ Έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται ο κατασκευαστής (εταιρεία, χώρα, εργοστάσιο κατασκευής).
- ✚ Έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται η εγγύησης ποιότητας του κατασκευαστή, η διάρκειά της και τι καλύπτει.
- ✚ Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα πιστοποιητικά, EU Declaration of conformity, Harmonized standards (EMC, LVD, RED) και CE.
- ✚ Datasheet του οργάνου
- ✚ Υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας για το προσωπικό του κατά το στάδιο της εγκατάστασης του οργάνου.
- ✚ Αναλυτική περιγραφή της προσφοράς του με τη μορφή υπεύθυνης δήλωσης στην οποία θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλες οι απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης όπως αυτές αναφέρονται στο Α. Τεχνικά χαρακτηριστικά και στο Β. Εγκατάσταση.

Για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν στους ειδικούς όρους, μπορείτε να απευθυνθείτε στους κ. Αλμπανάκη Χρήστο, Γκολφάκη Αθανάσιο στο τηλέφωνο: 2310 969512-13.

**Ο Διευθυντής Οικονομικών
α/α**

Μαργαρίτα Μπαζιώτα