

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « Προμήθεια υδρομέτρων και εξαρτημάτων υδρομέτρων, έτους 2018».

Τρίκαλα, 03/05/2018

Αρ. Πρωτ.: 1717

Αριθ. Διακήρυξης: 2/2018

Δ.Ε.Υ.Α.Τ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.795,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές η δημόσια σύμβαση **προμήθειας υλικών, με τίτλο «Προμήθεια υδρομέτρων και εξαρτημάτων υδρομέτρων, έτους 2018»**, προϋπολογισμού **59.795,00** ευρώ πλέον Φ.Π.Α., με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) , σύμφωνα με
α) τις διατάξεις του άρθρου 327 του Ν.4412/2016 (Α'147) και
β) τους όρους της παρούσας

Η ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα **66, 117, 120 και 121 (παρ. 1γ)** ή του Ν. 4412/2016. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων: <http://www.deyat.gr> και θα διατίθενται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Τ, οδός ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 35, ΤΡΙΚΑΛΑ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, κατόπιν προηγούμενης τηλεφωνικής συνεννόησης.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 18/05/2018, ημέρα Παρασκευή, ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού στο κτίριο της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων, οδός Ασκληπιού 35, με καταληκτική ώρα υποβολής των προσφορών την 11:00π.μ.

Η εν λόγω δημόσια σύμβαση προμήθειας υλικών, θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο του προϋπολογισμού. Οι ποσότητες και η ενδεικτική αξία των ζητούμενων υλικών αποτυπώνονται στο Τεύχος Τιμολόγιο Μελέτης – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον οικείο Κ.Α. 25-00-00 του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2018 κατά το ποσό των 59.795,00 πλέον Φ.Π.Α.. Σχετικός CPV: 38411000-9.

Άρθρο 1

Κύριος της Προμήθειας – Αναθέτουσα Αρχή

- Στοιχεία επικοινωνίας.

- 1.1. Αναθέτουσα αρχή:** Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ, (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)
Οδός: ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 35
Ταχ. Κωδ: 42100
Τηλ: 2431076711-12
Telefax 2431076565
- 1.2. Εργοδότης ή Κύριος της Προμήθειας:** Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ, (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.) Φορέας εκτέλεσης της Προμήθειας: Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ, (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.) Προϊστάμενη Αρχή : ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ.
- 1.3. Διευθύνουσα Υπηρεσία :** Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης προμηθειών, διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»

- Του Ν.4013/2011 (Α'204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ. (38) αρ. 377 Ν. 4412/16.
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ. (29) αρ. 377 Ν. 4412/16.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 1069/1980 (ΦΕΚ Α'191) «Περί κινήτρων διά ίδρυση επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» όπως ισχύει.
- Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.
- Την με αριθμό 21/2018 απόφασης του Δ.Σ της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., περί έγκρισης διενέργειας της προμήθειας, των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων διακήρυξης και της σχετικής δαπάνης.

Άρθρο 3

Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 18/05/2018 ημέρα Παρασκευή και μέχρι την 11:00π.μ. ώρα, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού στο κτήριο της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., οδός Ασκληπιού 35 στην πόλη των Τρικάλων.
2. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, στην Επιτροπή Διαγωνισμού ή στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας.
3. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Άρθρο 4

Παραλαβή εγγράφων σύμβασης τευχών

1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ.14 της παρ.1 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- 1) Η παρούσα διακήρυξη,
- 2) Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 79 παρ.2 Ν.4412/2016.
- 3) Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς,
- 4) Το Τιμολόγιο μελέτης - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός,
- 5) Το τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών,
- 6) Οι εγκεκριμένες μελέτες της προμήθειας
- 7) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και των εγγράφων σύμβασης και τευχών στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. (<http://www.deyat.gr>) και θα διατίθενται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Τ., οδός ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 35, ΤΡΙΚΑΛΑ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, κατόπιν προηγούμενης τηλεφωνικής συνεννόησης.

Για πληροφορίες σχετικά με τους όρους του διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ. 2431021458, αρμόδιοι υπάλληλοι Παππά Βάσω και Μπάτζιου Γραμματή.

Άρθρο 5

Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

1. Τα απαιτούμενα αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στη συνοπτική διαδικασία, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.
2. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984.
3. Όλα τα έγγραφα, περιγραφές, πιστοποιητικά, κ.λ.π. που θα συμπεριληφθούν στην πρόσφορα θα είναι, στην Ελληνική γλώσσα, πρωτότυπα ή φωτοαντίγραφα. Τα ξενόγλωσσα έγγραφα θα πρέπει να είναι πρωτότυπα ή αντίγραφα νομίμως επικυρωμένα, τα οποία θα πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητως από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

Άρθρο 6

Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η Δ.Ε.Υ.Α.Τ. παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης, συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και τυχόν σχετικά δικαιολογητικά το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Άρθρο 7

Δικαιολογητικά συμμετοχής

A) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον συνοπτικό -διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά:

I) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L300της 11.11.2008 σ.42),
2. 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 (EEC 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 (EEL192της31.7.2003,σ.54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
3. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EEC316της27.11.1995,σ.48), η οποία κυρώθηκε με το Ν.2803/2000 (Α'48),
4. Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα 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 (EEL164της22.6.2002,σ.3) ή ηθική

αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

5. 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 (ΕΕL309 της 25 25.11.2005, σ.15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν.3691/2008 (Α'166),
6. 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 (ΕΕL101της15.4.2011,σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

- II)** Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κατά τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 73 Ν.4412/2016.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

- III)** Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- IV)** Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Επίσης, ότι δεν έχει κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής ούτε έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.
- V)** Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα
- VI)** Υπεύθυνη δήλωση ότι, για τον προσδιορισμό των τεχνικών χαρακτηριστικών έχουν ληφθεί υπόψη οι ειδικές συνθήκες εκτέλεσης της προμήθειας και τα προσφερόμενα υλικά ανταποκρίνονται απόλυτα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.
- VII)** Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του ή από νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, στην οποία

θα δηλώνεται ρητά ότι για τους μεν υδρομετρητές ½'' οι υδρομετρητές που θα παραδώσει, στην περίπτωση που αυτός ανακηρυχτεί μειοδότης, θα είναι 100% όμοιοι με το κατατεθειμένο δείγμα, ενώ οι υδρομετρητές των υπόλοιπων διαστάσεων θα είναι **ακριβώς ίδιοι** με αυτούς που θα δηλωθούν λεπτομερώς (μοντέλο, διαστάσεις, τεχνικά χαρακτηριστικά, κλπ) στην τεχνική περιγραφή που εσωκλείεται στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τους.

VIII) Όσοι εκ των διαγωνιζομένων προσφέρουν υδρομετρητές 1/2'' υποχρεούνται να προσκομίσουν, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, **1 (ένα)** δείγμα υδρομετρητή, **καθ'όλα όμοιο** με αυτόν που θα δηλώσουν ότι προσφέρουν στον εν λόγω διαγωνισμό, για τον οποίο, στον φάκελο με τα λοιπά έγγραφα συμμετοχής (νομιμοποιητικά έγγραφα), θα εσωκλείσουν σχετικό Δ. Αποστολής.

IX) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου περί εγγραφής του οικονομικού φορέα σε αυτό για δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της υπηρεσίας / προμήθειας.

X) Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:

- i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- ii. Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού

προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. που έχει κατατεθεί.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

Β) Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση. Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Επίσης, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλονται χωριστά για κάθε μέλος της. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται στο σύνολό της και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της.

Γ) Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν είναι υποχρεωτικό να φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της υπογραφής τους, η οποία όμως πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.).

Όταν ο υποψήφιος πάροχος είναι Ο.Ε. ή Ε.Ε. και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις Α.Ε. και Ε.Π.Ε. απαιτείται να είναι υπογεγραμμένες από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου τους, το οποίο θα έχει εκ του καταστατικού δικαίωμα υπογραφής και εκπροσώπησης, επομένως θα ενεργεί ως νόμιμος

εκπρόσωπος της εταιρείας και θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Η μη προσκόμιση όλων των ανωτέρω δικαιολογητικών θα έχει συνέπεια την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα περιέχεται υποχρεωτικά σε ιδιαίτερο σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», που θα περιέχει τα ακόλουθα:

1. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, περί του χρόνου παράδοσης της προμήθειας.
2. Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προμηθευτή ή το νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, στην οποία θα δηλώνονται με σαφήνεια τα στοιχεία (τόπος εγκατάστασης, στοιχεία επικοινωνίας) του εργοστασίου κατασκευής, συναρμολόγησης, ελέγχου και δοκιμής των προσφερόμενων ειδών.
3. Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή με σφραγίδα και υπογραφή, στην οποία θα δηλώνεται ότι αυτά είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε δίκτυο πόσιμου νερού και ότι θα **φέρει την ευθύνη έναντι του νόμου** σε περίπτωση που αποδειχθεί ότι τα υλικά κατασκευής τους ή η αντιδιαβρωτική προστασία τους έχουν επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
4. Η ίδια δήλωση θα πρέπει να προσκομισθεί υπογεγραμμένη και από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προμηθευτή ή το νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.
5. Πλήρη και αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών (μεγέθη, πιέσεις, υλικά κατασκευής κλπ), καθώς και εικονογραφημένους καταλόγους.
6. Διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πίεσεως σε συνάρτηση με την παροχή.
7. Σχέδια ή παραστάσεις με τις κατάλληλες τομές για την αναγνώριση

των εξαρτημάτων των προσφερομένων ειδών.

8. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά EN 9001:2008. Το πιστοποιητικό αυτό θα βρίσκεται σε ισχύ και θα αφορά το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων υδρομετρητών ως τελικό προϊόν, το οποίο θα πρέπει να είναι το ίδιο με αυτό που δηλώνεται από τον προμηθευτή στην προσφορά του.

Πιστοποιητικά που αφορούν την παραγωγή μέρους των υδρομετρητών ή των εξαρτημάτων τους ΔΕΝ θα λαμβάνονται υπόψη.

9. Πιστοποιητικό ISO9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής, συναρμολόγησης και δοκιμής των προσφερόμενων σφαιρικών κρουνών.
10. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερόμενων σφαιρικών κρουνών με το πρότυπο 13828. Δηλώσεις συμμόρφωσης με το συγκεκριμένο πρότυπο δε γίνονται αποδεκτές.
11. Ακριβές και πλήρες αντίγραφο έγκρισης τύπου (MID 22/2004 και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ - παράρτημα Β+Δ ή Β+ΣΤ ή Η1), των προσφερόμενων υδρομετρητών, στη γλώσσα έκδοσης της, με σχέδια, παραστάσεις, υλικά κατασκευής καθώς και νόμιμα επικυρωμένη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.
12. Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό φορέα (WRAS, KIWA, κ.α.) με το οποίο θα βεβαιώνεται η καταλληλότητα χρήσης του προσφερόμενων ειδών σε δίκτυο νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση, προκειμένου περί ειδών εισαγομένων από το εξωτερικό.
13. Πιστοποιητικό με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι τα στεγανωτικά παρεμβύσματα των προσφερόμενων ρακόρ των υδρομετρητών είναι κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.
14. Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή (των προσφερόμενων

- υδρομετρητών) με σφραγίδα και υπογραφή σε επιστολόχαρτο του, όπου θα αναφέρει ξεκάθαρα τον κατασκευαστή και τον τύπο/μοντέλο της βαλβίδας αντεπιστροφής που εγκαθιστά στους προσφερόμενους, στον εν λόγω διαγωνισμό, υδρομετρητές.
15. Χημική ανάλυση κράματος του προσφερόμενου υδρομετρητή από επίσημο εθνικό ή ευρωπαϊκό φορέα στην οποία θα αποδεικνύεται ότι η περιεκτικότητα μολύβδου του σώματος του προσφερόμενου υδρομετρητή δεν υπερβαίνει το 2,5%. Για την ταυτοποίηση του υδρομετρητή απαιτείται η χημική ανάλυση κράματος να φέρει και την ονομασία του μοντέλου του προσφερόμενου υδρομετρητή.
 16. Χημική ανάλυση κράματος των ρακόρ των προσφερόμενων υδρομετρητών από επίσημο εθνικό ή ευρωπαϊκό φορέα στην οποία θα αποδεικνύεται ότι η περιεκτικότητα μολύβδου δεν υπερβαίνει το 2,5%.
 17. Χημική ανάλυση κράματος των προσφερόμενων σφαιρικών κρουνών στην οποία θα αποδεικνύεται ότι η περιεκτικότητα μολύβδου δεν υπερβαίνει το 2,5%.
 18. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται τις δοκιμές και τον έλεγχο παραλαβής, όπως αυτά περιγράφονται στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.
 19. Εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών για 5 (πέντε) χρόνια, από τον κατασκευαστή τους με υπογραφή και σφραγίδα, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι σε περίπτωση που αυτά υποστούν βλάβη, εντός εγγύησης, που θα οφείλεται σε κατασκευαστικό τους ελάττωμα, υποχρεούνται να τα αντικαταστήσουν δωρεάν.
Η ίδια δήλωση θα πρέπει να προσκομισθεί υπογεγραμμένη και από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προμηθευτή ή το νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Όλα τα έγγραφα, περιγραφές, πιστοποιητικά, κ.λ.π. που θα συμπεριληφθούν στην προσφορά θα είναι στην Ελληνική γλώσσα, πρωτότυπα ή φωτοαντίγραφα. Τα ξενόγλωσσα έγγραφα θα πρέπει να είναι πρωτότυπα ή αντίγραφα νομίμως επικυρωμένα, τα οποία θα πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

Άρθρο 8

Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης – Συμφωνητικό– Σειρά ισχύος.

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ.5 άρθρου 316 και 135 του Ν.4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
5. Το Τιμολόγιο Μελέτης - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
6. Οι εγκεκριμένες μελέτες της προμήθειας.

Άρθρο 9

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό 2% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, διάρκεια ισχύος έξι (6) μηνών (περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016).

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή της παρασχεθείσας προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

δ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- i. την ημερομηνία έκδοσης,
- ii. τον εκδότη,
- iii. την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- iv. τον αριθμό της εγγύησης,
- v. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- vi. την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- vii. τους όρους ότι:
 - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- viii. τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

- ix. την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ο οποίος θα πρέπει να είναι έως και τέσσερεις (4) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού.
- x. την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. και
- xi. στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

στ) Οι υπηρεσίες της Δ.Ε.Υ.Α. επικοινωνούν με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσουν την εγκυρότητα τους. Αν διαπιστωθεί η πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από το διαγωνισμό και υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

Άρθρο 10

Υποβολή φακέλου προσφοράς.

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών, είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών.
2. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στον συνοπτικό διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν εγγράφως προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο.
3. Στον σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
 - α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
 - β) Ο πλήρης τίτλος της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ).
 - γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού.

ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

4. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω φακέλου ορίζονται ως εξής:

α) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

β) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

5. Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται, επί ποινή αποκλεισμού, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και συγκεκριμένα:

α) Τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά συμμετοχής).

β) Πλήρης Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών συνοδευόμενη από τεχνικά έγγραφα και στοιχεία που ζητούνται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

7. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

8. Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί επί του εντύπου **Οικονομικής Προσφοράς με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση.

9. Όλες οι τιμές στην προσφορά, καθώς και ο συνολικός προϋπολογισμός προσφοράς, συμπληρώνονται ολογράφως επί ποινή απαραδέκτου. Αριθμητική μόνο αναγραφή τιμής στην προσφορά δεν λαμβάνεται υπόψη.

10. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν τις ενδεχόμενες υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, όπως προβλέπεται στη διακήρυξη, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

11. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

12. Προσφορές που τυχόν έχουν αποσταλεί ή υποβληθεί πριν την καταληκτική ημερομηνία, αποσφραγίζονται όλες μαζί μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών.
13. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτήν. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά της προσφοράς τους (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική ή οικονομική προσφορά) που έχουν υποβάλει. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία.

Άρθρο 11

Διαδικασία κατάθεσης και εξέτασης των προσφορών – Υποβολή δικαιολογητικών – Κατακύρωση – Σύναψη σύμβασης – Υπογραφή συμφωνητικού.

11.1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων Προσφοράς -Έγκριση πρακτικού.

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας.

β) Οι προσφορές που παραλαμβάνονται καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος, καθώς και η εκπλήρωση άλλων τυπικών προϋποθέσεων που απαιτούνται έγγραφα της σύμβασης. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα

αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

γ) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο υποφάκελος των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς», μονογράφονται δε από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται στο στάδιο αυτό και η Τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Στην συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολογεί τις Τεχνικές Προσφορές, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, αλλά και τις απαιτήσεις της μελέτης. Στη συνέχεια καταχωρούνται στο Πρακτικό τα αποτελέσματα του ελέγχου της πληρότητας των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών, καθώς και οι λόγοι απόρριψης συμμετεχόντων από την συνέχεια του διαγωνισμού.

Οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών αποσφραγίζονται κατά την κρίση της Επιτροπής, είτε ευθύς αμέσως με το πέρας της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών, είτε σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από το αρμόδιο όργανο με ειδική πρόσκληση αυτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό, με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί και η οποία θα είναι και σε εμφανές μέρος της Υπηρεσίας.

Οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών, για όσες Προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την προηγηθείσα αξιολόγηση των Τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται με την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

Στη διαδικασία αποσφράγισης των Οικονομικών Προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ανακοινώνει τις τιμές σε όλους τους συμμετέχοντες, των οποίων οι Προσφορές έγιναν αποδεκτές και συμπεριλαμβάνει στο Πρακτικό Διαγωνισμού τα σχετικά αποτελέσματα.

Το αποτέλεσμα των παραπάνω σταδίων, που μπορούν να πραγματοποιηθούν σε μία δημόσια συνεδρίαση, επικυρώνονται με απόφαση για την έγκριση του Πρακτικού Διαγωνισμού από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., η οποία και κοινοποιείται στους Προσφέροντες.

Κατά της παραπάνω απόφασης, όπως και κατά της Διακήρυξης, χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του ν. 4412/2016.

11.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης.

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, **ΔΕΚΑ (10) ημερών**, τα δικαιολογητικά που καθορίζονται στο άρθρο 13 της παρούσας.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

11.2.1. Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με την Υπεύθυνη δήλωση είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

11.2.2. Αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

11.2.3. Αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την ανακήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β) Η Αναθέτουσα Αρχή είτε **κατακυρώνει**, είτε **ματαιώνει** τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 316 και 317 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου στη Δ.Ε.Υ.Α.Τ., Ασκληπιού 35, Τρίκαλα, τηλ. 2431021458 **την επομένη της κοινοποίησης της κατακυρωτικής απόφασης.**

Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης ενστάσεων των προβλεπόμενων στο άρθρο 15 της παρούσας, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης

στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 12

Χρόνος ισχύος προσφορών.

1. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
2. Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα ΔΕΚΑ (10) μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Άρθρο 13

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα ακόλουθα:
 - **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
 - **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986**, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
 - **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
 - **Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι

ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

- **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή,** από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2. Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά προσκομίζουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, με την ακόλουθη τροποποίηση:

Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ομόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό

Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε και Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

3. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή διαγωνισμού.

4. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν ή κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

6. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

8. Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. και η σχετική απόφαση υποβάλλεται στο Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας για έλεγχο νομιμότητας. Η απόφαση για την κατακύρωση του διαγωνισμού μπορεί να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα, εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Άρθρο 14

Διαδικασία επιλογής Αναδόχου - Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών.

14.1. Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 264 του Ν.4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

14.2. Η οικονομική προσφορά θα περιέχεται υποχρεωτικά σε ιδιαίτερο σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», που θα περιέχει τα ακόλουθα:

- Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς, που θα χορηγείται από την Υπηρεσία μας μαζί με τα στοιχεία δημοπράτησης, συμπληρωμένα, υπογεγραμμένα και σφραγισμένα από τον προσφέροντα.
- Ο Φ.Π.Α. με τον οποίο επιβαρύνεται η προσφορά.

Στην τιμή μονάδας των υδρομέτρων θα συμπεριλαμβάνεται και η τιμή των ρακόρ συνδέσεως, της βαλβίδας αντεπιστροφής και του μεταλλικού καλύμματος.

- 14.3.** Η προσφορά δίνεται σε €, χωρίς ΦΠΑ και περιλαμβάνει το κόστος προμήθειας, μεταφοράς και παράδοσης των προμηθευόμενων υλικών, στις οποίες περιλαμβάνεται το κόστος φορτοεκφόρτωσης.
- 14.4.** Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.
- 14.5.** Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.
- 14.6.** Σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.
- 14.7.** Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο του προϋπολογισμού του αντικειμένου της σύμβασης.
- 14.8.** Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που υπερβαίνουν το συνολικό προϋπολογισμό της Προμήθειας που αποτυπώνονται στο Τεύχος Τιμολόγιο Μελέτης – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 14.9.** Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής διαγωνισμού.
- 14.10.** Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 15

Ένστάσεις

Ένστάσεις υποβάλλονται κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016, ως εξής :

α. Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης του αναθέτοντος φορέα, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

β. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το διοικητικό συμβούλιο και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο μέχρι την προτεραιία της διενέργειας του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου γίνεται μετάθεση της ημερομηνίας διενέργειας διαγωνισμού με τροποποίηση των όρων της διακήρυξης και θα πρέπει από την ημερομηνία δημοσίευσης της σχετικής ανακοίνωσης μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, να μεσολαβεί χρονικό διάστημα όχι μικρότερο του ορισθέντος από την αρχική διακήρυξη.

γ. Ένσταση κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής ενδιαφερομένου σ' αυτόν, μόνο από ενδιαφερόμενο 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 επιτροπή κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στο διοικητικό συμβούλιο που αποφαινεται τελικά, εντός δέκα ημερών από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον του αναθέτοντος φορέα, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα, στο άρθρο 107 παρ.30 Ν.4497/2017 και άρθρο 221 του ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η ανάθετουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή

παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Για την εξέταση των προβλεπόμενων ενστάσεων που υποβάλλονται ενώπιον της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων, συγκροτείται χωριστό γνωμοδοτικό όργανο τριμελές ή πενταμελές (Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία ανάθεσης (αξιολόγησης προσφορών κλπ).

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

Άρθρο 16

Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας .

Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **είκοσι εργάσιμες (20) ημέρες** από την ημερομηνία της γραπτής παραγγελίας.

Η παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του τμήματος Ύδρευσης. Η Δ.Ε.Υ.Α.Τ. διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των προμηθευόμενων υλικών κατά ποσοστό $\pm 50\%$, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν

Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 . Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών , διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφ' όσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 208 του ίδιου νόμου .

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή παραλαβής.

Άρθρο 17

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου -Ποινικές Ρήτρες

1.Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του

αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

2.Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

Σε περίπτωση που δεν διενεργηθεί η προμήθεια μέσα στις προθεσμίες που ορίζει η διακήρυξη αυτή, ο προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα βάσει των άρθρων 185, 207 και 218 του ν. 4412/2016.

Οι **ποινικές ρήτρες** βάσει των παραπάνω άρθρων υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής (φορέα), αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ)αν το υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 207, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

ε)ότι προβλέπεται για ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τον ν. 4412/2016.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον αναθέτον φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 18

Τρόπος Πληρωμής

1. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο πώλησης, για τις προμήθειες που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.
2. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Άρθρο 19

Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης.

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και των εγγράφων σύμβασης και τευχών στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. (<http://www.deyat.gr>) και θα διατίθενται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Τ, οδός ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 35, ΤΡΙΚΑΛΑ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, κατόπιν προηγούμενης τηλεφωνικής συνεννόησης.
2. Η περίληψη της παρούσης θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα «Διαύγεια», θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Τ και θα δημοσιευθεί ημερήσια τοπική εφημερίδα.
3. Η Προκήρυξη της Σύμβασης (Αναλυτική Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της σύμβασης) θα καταχωρηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.
4. Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), εισφορές κλπ., που αναφέρονται στη συγγραφή υποχρεώσεων. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.
5. Για ό,τι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006 όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ(38) αρ.377 Ν4412/16.

Η παρούσα διακήρυξη εγκρίθηκε με την αριθμ. 21/2018 (ΑΔΑ: 6Ε3ΥΟΕΘ4-ΦΒΞ) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΛΕΡΑΣ Β. ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Τρικάλων (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.) που έχει την έδρα της στα Τρίκαλα (οδός Ασκληπιού 35)

Προκηρύσσει

Συνοπτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με το σύστημα συμπλήρωσης τιμολογίου και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **χαμηλότερη τιμή** επί των τιμών του ενδεικτικού προϋπολογισμού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 327 του Νόμου 4412/2016 «Περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» για την προμήθεια με CPV 38411000-9 και τίτλο «**Προμήθεια υδρομέτρων και εξαρτημάτων υδρομέτρων, έτους 2018**» συνολικού προϋπολογισμού πενήντα εννέα χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ (**59.795,00€**) πλέον Φ.Π.Α.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., οδός Ασκληπιού 35 στις 18 τον μήνα Μάιο του έτους 2018, ημέρα Παρασκευή με ώρα έναρξης της παραλαβής των προσφορών την 10.00 π.μ. και ώρα λήξης την 11.00 π.μ.

Στη δημοπρασία γίνονται δεκτοί αναγνωρισμένοι προμηθευτές ή κατασκευαστές του δημοπρατούμενου αντικειμένου, του εσωτερικού ή εξωτερικού, που εξασκούν επάγγελμα σχετικό με το είδος που γίνεται η δημοπρασία και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία εμποροβιομηχανικά επιμελητήρια.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. (<http://www.deyat.gr>) ή / και να τα παραλάβουν από τη Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ, οδός ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 35, ΤΡΙΚΑΛΑ, το αργότερο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, κατόπιν προηγούμενης τηλεφωνικής συνεννόησης. Αρμόδιοι υπάλληλοι: Παπαδόπουλος Αθανάσιος, Βασιλική Παππά και Γραμματή Μπάτζιου.

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2431076967, 2431021458.

Fax: 2431076565.

Οι προσφορές συντάσσονται και υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να καταθέσουν και εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσοστού 2% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, διάρκεια ισχύος έξι (6) μηνών.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Η παρούσα Περίληψη Διακήρυξης δημοσιεύεται εφάπαξ, δώδεκα (12) ημέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού σε ημερήσια τοπική εφημερίδα.

Αναρτάται στον Πίνακα Ανακοινώσεων στα κεντρικά γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. όπως επίσης και στο διαδίκτυο στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» & στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΛΕΡΑΣ Β. ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
(ΔΕΥΑΤ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια υδρομέτρων
και εξαρτημάτων υδρομέτρων,
έτους 2018»**

Αριθ. Διακήρυξης: 2/2018

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.795,00 ΕΥΡΩ
(πλέον Φ.Π.Α.)**

**ΤΕΥΧΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΤΡΙΚΑΛΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο

Το παρόν στοιχείο της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεσθεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών Συμβατικών στοιχείων.

Ο διαγωνισμός αφορά στην προμήθεια υδρομέτρων και εξαρτημάτων αυτών, που απαιτούνται για τη λειτουργία του τμήματος ύδρευσης της ΔΕΥΑ Τρικάλων και συγκεκριμένα:

α) για την υδροδότηση νέων καταναλωτών οι οποίοι θα αιτηθούν την σύνδεσή τους με τα δίκτυα υδρεύσεως του νέου καλλικρατικού Δήμου Τρικκαίων,

β) για την επισκευή ή αντικατάσταση των υφισταμένων υδρομέτρων εντός των ορίων του νέου καλλικρατικού Δήμου Τρικκαίων.

Λόγω της φύσης των υλικών, η προμήθεια τους θα γίνει τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του τμήματος ύδρευσης της ΔΕΥΑΤ.

Τα υλικά θα παραδοθούν στην αποθήκη της ΔΕΥΑΤ με δαπάνες, μέριμνα και αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού καθώς και η σύμβαση και διενέργεια της προμήθειας διέπονται από:

- 1) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
- 2) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων».
- 3) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3852/2010.
- 4) Τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006.
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980 περί κινήτρων δια την ίδρυση επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- 6) Όλες τις λοιπές διατάξεις της διακήρυξης.

Άρθρο 3°

Συμβατικά Στοιχεία

1. Τα στοιχεία δημοπράτησης με τα οποία θα γίνει ο διαγωνισμός, η ανάθεση και η διενέργεια της προμήθειας είναι τα παρακάτω και σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων τους, η σειρά ισχύος τους καθορίζεται ως εξής :

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
5. Το Τιμολόγιο Μελέτης - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
6. Οι εγκεκριμένες μελέτες της προμήθειας.

2. Τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης προμήθειας, η οποία υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας.

Άρθρο 4°

Εκτέλεση της προμήθειας

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό με την υποβολή της προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο προμηθευτής έλαβε γνώση και έχει μελετήσει τα συμβατικά στοιχεία δημοπράτησης καθώς και ότι ερεύνησε και έχει πλήρη γνώση των συνθηκών της αγοράς και όλων των άλλων θεμάτων που με οποιοδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν την εκτέλεση της προμήθειας, επίσης ότι ο προμηθευτής αποδέχεται ανεπιφύλακτα να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τα Συμβατικά Στοιχεία.

Παράλειψη του προμηθευτή να ενημερωθεί, με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά την προμήθεια, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές υποχρεώσεις.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο ή μέρος των ζητούμενων υδρομέτρων ή εξαρτημάτων, αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο της προκυρηχθείσας ποσότητας για κάθε είδος.

Άρθρο 5°

Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας

1. Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις είκοσι εργάσιμες (20) ημέρες από την ημερομηνία της έγγραφης παραγγελίας.

2. Σε περίπτωση που δεν διενεργηθεί η προμήθεια μέσα στις προθεσμίες που ορίζει η διακήρυξη αυτή, ο προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα βάσει των άρθρων 185, 207 και 218 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 6°

Ευθύνη του προμηθευτή

1. Ο προμηθευτής θα προμηθεύσει τα προϊόντα όπως προβλέπονται στα Συμβατικά στοιχεία. Ο προμηθευτής πρέπει να έχει υπ' όψιν του, ότι για τυχόν τροποποιήσεις που θα επιφέρει στα προϊόντα, χωρίς την έγκριση της ΔΕΥΑΤ, μετά την υπογραφή του συμφωνητικού, φέρει αποκλειστική την ευθύνη των συνεπειών από την ενδεχόμενη απόφαση της ΔΕΥΑΤ, όπως παρακάτω:

α. Να απορρίψει τα προϊόντα.

β. Να τα αποδεχθεί με αιτιολογημένη μείωση της συμβατικής τιμής.

γ. Να τα αποδεχθεί με την συμβατική τιμή. Στην περίπτωση αυτή συμφωνείται ότι ακόμη και εάν από τις ανωτέρω τροποποιήσεις προκύπτει οικονομικό όφελος για την ΔΕΥΑΤ, λόγω βελτίωσης του προϊόντος, ο ανάδοχος δεν δικαιούται επιπλέον αποζημίωση πέραν της συμβατικής αμοιβής για την προμήθεια.

2. Ο προμηθευτής είναι μόνος υπεύθυνος για την εκλογή και χρησιμοποίηση των κατάλληλων υλικών, μηχανημάτων και μεθόδων εργασίας για την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τα Συμβατικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που κάποια υλικά, μηχανήματα ή μέθοδοι εργασίας καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, όλα τα σχετικά έξοδα για την χρησιμοποίηση της ευρεσιτεχνίας βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 7°

Εκχώρηση της προμήθειας σε τρίτο.

Απαγορεύεται η από τον προμηθευτή εκχώρηση σε τρίτο του συνόλου ή μέρους της προμήθειας, χωρίς την έγκριση της ΔΕΥΑΤ. Σε αντίθετη περίπτωση, κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 8°

Κυρώσεις.

Σε περίπτωση μη εκπλήρωσης από τον προμηθευτή των συμβατικών του υποχρεώσεων, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις, τα πρόστιμα και οι λοιπές συνέπειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΕΥΑΤ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
(ΔΕΥΑΤ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια υδρομέτρων
και εξαρτημάτων υδρομέτρων,
έτους 2018»**

Αριθ. Διακήρυξης: 2/2018

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.795,00 ΕΥΡΩ
(πλέον Φ.Π.Α.)**

**ΤΕΥΧΟΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΤΡΙΚΑΛΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1.ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα είδη που προτίθεται να προμηθευτεί η ΔΕΥΑΤ είναι τα κάτωθι:

Είδος με α/α: 1.1

Υδρομετρητές 1/2" (ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 1.2

Υδρομετρητές 1/2"(ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ. Οι υδρομετρητές θα φέρουν προεγκατεστημένη υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ένταξη τους σε σύστημα απομακρυσμένης ανάγνωσης

Είδος με α/α: 1.3

Υδρομετρητές 1/2"(ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **110 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 2

Υδρομετρητές 3/4"(ονομαστικής διατομής DN20), με σπείρωμα σύνδεσης G1" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **190 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 4.7cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 4 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 3

Υδρομετρητής 1 1/2" (ονομαστικής διατομής DN40) με σπείρωμα σύνδεσης G 2" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **300 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ (**περ. 6,7cm**) συνδέσεως τους. Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 - Q3 = 16 m³/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 4

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2" (ονομαστικής διατομής DN 50). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 5

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2 1/2" (ονομαστικής διατομής DN 65). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 6

Υδρομετρητής τύπου Woltman 6" (ονομαστικής διατομής DN150). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 7

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Είδος με α/α: 8

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 204 ΟΤ ορειχάλκινοι **ρακόρ 3/4" /Θ 1/2"**, με ορειχάλκινη λαβή.

Είδος με α/α: 9

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 3/4" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Είδος με α/α: 10

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

2. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δηλώσουν αναλυτικά τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

2. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους βασικούς όρους κάθε ενότητας της διακήρυξης θα απορρίπτονται αν αυτές κριθούν ουσιώδεις. Ο χαρακτηρισμός “ουσιώδης” προκύπτει από τον σκοπό που εξυπηρετεί η παρούσα προμήθεια και κρίνεται αποκλειστικά και μόνο από την αρμόδια επιτροπή αξιολογητών.

3. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους τα σχετικά PROSPECTUS των προϊόντων που αναφέρουν και στα οποία θα αναφέρονται αναλυτικά τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα PROSPECTUS θα είναι γραμμένα στα Ελληνικά.

4. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντας, οποτεδήποτε μετά την λήξη των προσφορών, δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. Οι προσφορές θα υποβάλλονται σε φάκελο στον οποίο θα περιέχονται τα εξής:

-Τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

-Δύο άλλοι σφραγισμένοι φάκελοι εκ των οποίων ο ένας θα έχει την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και θα περιέχει όλα τα σχετικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών, ο δε άλλος τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

7. Οι φάκελοι της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

8. Η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών έχει ως εξής :

Πρώτα θα εξετασθούν τα δικαιολογητικά και θα ανοιχθούν οι φάκελοι των τεχνικών προδιαγραφών. Μετά την εξακρίβωση της επάρκειας των τεχνικών προδιαγραφών των προσφορών, θα ανοιχθούν οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών (όσων κρίθηκαν τεχνικά επαρκείς) ενώπιον των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό σε ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την αρμόδια Επιτροπή.

Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου -Ποινικές Ρήτρες

1. Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **είκοσι εργάσιμες (20) ημέρες** από την ημερομηνία της γραπτής παραγγελίας.

2.Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

3.Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

Σε περίπτωση που δεν διενεργηθεί η προμήθεια μέσα στις προθεσμίες που ορίζει η διακήρυξη αυτή, ο προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα βάσει των άρθρων 185, 207 και 218 του ν. 4412/2016.

Οι **ποινικές ρήτρες** βάσει των παραπάνω άρθρων υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής (φορέα), αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ)αν το υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 207, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

ε)ότι προβλέπεται για ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τον ν. 4412/2016.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον αναθέτον φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΕΥΑΤ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
(ΔΕΥΑΤ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια υδρομέτρων
και εξαρτημάτων υδρομέτρων,
έτους 2018»**

Αριθ. Διακήρυξης: 2/2018

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.795,00 ΕΥΡΩ
(πλέον Φ.Π.Α.)**

**ΤΕΥΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

ΤΡΙΚΑΛΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Τρικάλων προτίθεται να προμηθευτεί υδρόμετρα και εξαρτήματα αυτών, που απαιτούνται για τη λειτουργία του Τμήματος Ύδρευσης και συγκεκριμένα:

- α) για την υδροδότηση νέων καταναλωτών οι οποίοι θα αιτηθούν τη σύνδεσή τους με τα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Τρικκαίων,
- β) για την επισκευή ή αντικατάσταση των υφισταμένων υδρομέτρων εντός των ορίων του Δήμου Τρικκαίων.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι ποσότητες και τα είδη που προτίθεται να προμηθευτεί η ΔΕΥΑΤ είναι τα κάτωθι:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.1	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" Β, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 145-150 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	1.340	32,00	42.880,00
1.2	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" Β, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 145-150 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ. Οι υδρομετρητές θα φέρουν προεγκατεστημένη υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ένταξη τους σε σύστημα απομακρυσμένης ανάγνωσης.	τεμ.	200	33,00	6.600,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.3	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 110 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	100	32,00	3.200,00
2	Υδρομετρητές 3/4" με σπείρωμα σύνδεσης G1" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 190 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 4.7cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 4 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	10	45,00	450,00
3	Υδρομετρητές 1 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G 2" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 300 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ (περ. 6,7cm) συνδέσεως τους. Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 - Q3 = 16 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	5	99,00	495,00
4	Υδρομετρητής τύπου Woltman 2" (DN 50). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	1	200,00	200,00
5	Υδρομετρητής τύπου Woltman 2 1/2" (DN 65). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	2	230,00	460,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
6	Υδρομετρητής τύπου Woltman 6" (DN 150). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	2	500,00	1.000,00
7	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.	τεμ.	400	5,60	2.240,00
8	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 204 ΟΤ ορειχάλκινοι ρακόρ 3/4" /Θ 1/2" , με ορειχάλκινη λαβή.	τεμ.	100	9,40	940,00
9	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 3/4" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή	τεμ.	100	7,80	780,00
10	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή	τεμ	50	11,00	550,00
ΣΥΝΟΛΟ					59.795,00

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Είδος με α/α: 1.1

Υδρομετρητές 1/2" (ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m³/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Είδος με α/α: 1.2

Υδρομετρητές 1/2"(ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό

κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE. Οι υδρομετρητές θα φέρουν προεγκατεστημένη υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ένταξη τους σε σύστημα απομακρυσμένης ανάγνωσης.

Είδος με α/α: 1.3

Υδρομετρητές 1/2" (ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **110 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Είδος με α/α: 2

Υδρομετρητές 3/4" (ονομαστικής διατομής DN20), με σπείρωμα σύνδεσης G1" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **190 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 4.7cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 4 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Είδος με α/α: 3

Υδρομετρητές 1 1/2" (ονομαστικής διατομής DN40) με σπείρωμα σύνδεσης G2" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **300 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ (**περ. 6,7cm**) συνδέσεως τους. Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 - Q3 = 16 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Είδος με α/α: 4

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2" (ονομαστικής διατομής DN 50). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Είδος με α/α: 5

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2 1/2" (ονομαστικής διατομής DN 65). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Είδος με α/α: 6

Υδρομετρητής τύπου Woltman 6" (ονομαστικής διατομής DN150). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Είδος με α/α: 7

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Είδος με α/α: 8

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 204 OT ορειχάλκινοι ρακόρ 3/4" /Θ 1/2", με ορειχάλκινη λαβή.

Είδος με α/α: 9

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 3/4" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Είδος με α/α: 10

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

ΓΕΝΙΚΑ

Οι **υδρομετρητές τύπου WOLTMAN** θα είναι με φλάντζες, ταχυμετρικοί με τη μετάδοση κίνησης από την φτερωτή στο μετρητικό μηχανισμό μέσου ζεύγους μαγνητών υψηλής αξιοπιστίας. Όσον αφορά τα μετρολογικά τους στοιχεία, θα πληρούν τα προβλεπόμενα για την κλάση R 100 της οδηγίας **MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.**

Όλοι οι υδρομετρητές θα είναι ειδικά κατασκευασμένοι για ασφαλή λειτουργία και μέτρηση ακριβείας σε δίκτυο διανομής πόσιμου ύδατος.

Οι μετρητές θα είναι για πίεση λειτουργίας 16 bar και θερμοκρασία από 0 μέχρι 30 βαθμούς Κελσίου.

Οι μετρητές θα τοποθετηθούν εντός φρεατίων επί του πεζοδρομίου, σε οριζόντια θέση λειτουργίας.

Οι μετρητές θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τον κανονισμό τυποποίησης ISO 9001:2008. Τα μεγέθη, τα υλικά κατασκευής, τα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, η ακρίβεια ενδείξεων, τα ανεκτά σφάλματα, η πτώση πίεσης, η στεγανότητα, η αντοχή στην πίεση και τα χαρακτηριστικά του μετρητικού μηχανισμού

θα είναι σύμφωνα με τους παραπάνω αναφερόμενους κανονισμούς και οδηγίες. Οι προσφερόμενοι μετρητές θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό εγκρίσεως, το οποίο θα επισυναφθεί στην προσφορά.

Για κατασκευαστικά κ.λπ. στοιχεία που δεν αναφέρονται στην παρούσα τεχνική συγγραφή ισχύουν τα προβλεπόμενα από τα παραπάνω πρότυπα.

Οι προσφερόμενοι μετρητές πρέπει να έχουν δοκιμαστεί με επιτυχία από επιχειρήσεις ύδρευσης στην Ελλάδα ή την Ε.Ε. επί αρκετό χρόνο. Τούτο θα προκύπτει από σχετικές βεβαιώσεις που θα προσκομίσει ο προμηθευτής μαζί με την προσφορά του.

Οι **σφαιρικοί κρουνοί** θα πρέπει, επί ποινής αποκλεισμού, να πληρούν τα ακόλουθα:

α) Να είναι κατασκευασμένοι, δοκιμασμένοι και πιστοποιημένοι σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN 13828 και να διαθέτουν στιβαρή κατασκευή κατάλληλη για ονομαστική πίεση λειτουργίας 16 bar.

β) Η υδραυλική πίεση δοκιμής του σώματος να είναι στα 37,5 bar και η δοκιμή στεγανότητας με νερό στα 28 bar.

γ) Να είναι κατάλληλα κατασκευασμένοι, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα αντικατάστασης ή ρύθμισης της στεγανοποιητικής διάταξης του άξονα τους, επί τόπου, χωρίς την αποσυναρμολόγηση τους από το δίκτυο.

δ) Όλες οι εσωτερικές και οι εξωτερικές επιφάνειες τους να είναι απόλυτα λείες χωρίς κανένα απολύτως ελάττωμα χύτευσης ή κατεργασίας.

ε) Η καταλληλότητα των κρουνών από πλευράς υγιεινής θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό από το Χημείο του κράτους ή άλλου επίσημου φορέα του Εσωτερικού ή εξωτερικού ή ακόμη στην περίπτωση αδυναμίας των παραπάνω από τον κατασκευαστή ή προμηθευτή της πρώτης ύλης.

Τρίκαλα Φεβρουάριος 2018

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ

ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΕΥΑΤ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
(ΔΕΥΑΤ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια υδρομέτρων
και εξαρτημάτων υδρομέτρων,
έτους 2018»**

Αριθ. Διακήρυξης: 2/2018

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.795,00 ΕΥΡΩ
(πλέον Φ.Π.Α.)**

**ΤΕΥΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΤΡΙΚΑΛΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια υδρομετρητών και εξαρτημάτων υδρομετρητών που απαιτούνται για τη λειτουργία του τμήματος ύδρευσης της ΔΕΥΑ Τρικάλων.

Η προκείμενη προμήθεια πρέπει να είναι σύμφωνη με τους αντίστοιχους γενικούς όρους της διακήρυξης, καθώς επίσης και με τους ακόλουθους ειδικούς και τεχνικούς όρους, περιλαμβάνει δε τις ποσότητες υδρομέτρων και εξαρτημάτων αυτών που φαίνονται στην τεχνική περιγραφή κατά διάμετρο και είδος.

Α. ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ

Άρθρο 1ο. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι υδρομετρητές θα είναι ταχυμετρικοί, υγρού τύπου πολλαπλής ριπής με μηχανική μετάδοση μεταξύ φτερωτής και καταμετρητή (αθροιστή), ευθείας ή μεικτής ανάγνωσης σε αριθμημένους κυλίνδρους προστατευμένους σε σφραγισμένη κάψουλα με κατάλληλο λιπαντικό υγρό, προκειμένου να εξασφαλίζεται άριστη αναγνωσιμότητα των μετρήσεων σε κάθε περίπτωση.

1.1. Θα είναι ειδικά κατασκευασμένα για ασφαλή λειτουργία και μέτρηση ακριβείας σε δίκτυο διανομής ποσίμου ύδατος.

1.2. Οι μετρητές θα είναι για πίεση λειτουργίας 16 BAR και για θερμοκρασία νερού από 0 βαθμούς μέχρι 30 βαθμούς Κελσίου.

1.3. Όσον αφορά τα τεχνολογικά χαρακτηριστικά και τα μετρολογικά τους στοιχεία, τις δοκιμές αντοχής και στεγανότητας, την ακρίβεια μετρήσεως, τον τρόπο δοκιμής και ελέγχου θα πληρούν τα προβλεπόμενα από την οδηγία **MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.**

Άρθρο 2ο. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στους προσφερόμενους υδρομετρητές ο καταμετρημένος όγκος θα προκύπτει με το συνδυασμό ευθείας και κυκλικής ανάγνωσης όπου με ευθεία ανάγνωση θα καταγράφονται τα κυβικά μέτρα (μονάδες, δεκάδες, εκατοντάδες και δύο μονάδες χιλιάδων κυβικών) και στην κυκλική, οι υποδιαιρέσεις του κυβικού μέτρου (δεκάδες, μονάδες και δέκατα λίτρων).

Στο στόμιο εισαγωγής του νερού στους μετρητές θα υπάρχει φίλτρο «σωληνωτού τύπου».

Στο σώμα των μετρητών και σε μία τουλάχιστον θέση θα υπάρχει ανάγλυφη σήμανση της κατεύθυνσης ροής με βέλος επαρκούς μεγέθους.

Στο ορειχάλκινο κάλυμμα των μετρητών, θα υπάρχει χαραγμένο ή με ανάγλυφη σήμανση η επωνυμία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής, η λέξη Δ.Ε.Υ.Α.Τ. και ο αριθμός σειράς του μετρητή.

Ο αριθμός σειράς των υδρομετρητών θα είναι χαραγμένος και πάνω στο περικάλυμμα. Λύσεις με χρήση αυτοκόλλητων ετικετών αναγραφής του αριθμού σειράς **ΔΕΝ** γίνονται αποδεκτές.

Η άρθρωση συναρμογής καλύμματος με το περικάλυμμα πρέπει να εξασφαλίζει ασφαλή και ομαλή λειτουργικότητα.

Οι προσφερόμενοι υδρομετρητές θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα επέμβασης στη χαρακτηριστική καμπύλη (σφάλματος) μέσω μιας εξωτερικής σφραγισμένης διάταξης στην οποία θα υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση του υδρομετρητή. Η διάταξη ρύθμισης θα βρίσκεται στο άνω μέρος της εισόδου του υδρομετρητή.

Για τη σφράγιση τους οι προσφερόμενοι υδρομετρητές θα φέρουν, στο περίβλημα του μετρητικού μηχανισμού, προεξοχές τρυπημένες με διάμετρο 2χλστ. Τρυπημένος με την ίδια διάμετρο θα είναι και ο προστατευτικός κοχλίας της βαλβίδας ρύθμισης.

Στους υδρομετρητές θα υπάρχει υποχρεωτικά ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής, η οποία δεν θα αυξάνει το μήκος του υδρομετρητή.

Ο μηχανισμός λειτουργίας της βαλβίδας αντεπιστροφής θα είναι αξονικού τύπου (τύπου OCEAN) με ελατήριο (ο δίσκος στεγανοποίησης κινείται αξονικά κατά τη διεύθυνση της ροής, ενώ όταν δεν υπάρχει ροή ο δίσκος στεγανοποιεί στην έδρα λόγω της δράσεως του ελατηρίου). Το υλικό κατασκευής του σώματος της βαλβίδας θα είναι υψηλής αντοχής πλαστικό υλικό (π.χ. ρητίνη ακετάλης ή ισοδύναμο). Η βαλβίδα θα διαθέτει ανοξείδωτο ελατήριο και το υλικό του δακτυλίου σφράγισης θα είναι EPDM ή NBR).

Για την άμεση αντίληψη της κίνησης (λειτουργίας) θα υπάρχει συμπληρωματική διάταξη με αστερίσκο σύμφωνα με τις ισχύουσες διεθνείς προδιαγραφές.

Στους προσφερόμενους υδρομετρητές (επί ποιικής αποκλεισμού) θα πρέπει να παρέχονται οι ακόλουθες πληροφορίες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην οδηγία **MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ**.

- Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς του υδρομετρητή
- Το Εμπορικό σήμα ή το όνομα του κατασκευαστή.
- Η πλήρη διεύθυνση του κατασκευαστή.
- Ο αριθμός έγκρισης προτύπου βάσει της οδηγίας MID 22/2004.
- Έτος κατασκευής
- Χαρακτηριστικά μονάδας μέτρησης (m³)
- Η παροχή Q₃
- Η κλάση ακρίβειας R (Q₃/ Q₁) = 160
- Η μέγιστη επιτρεπτή πίεση λειτουργίας (MAP).
- Τα γράμματα V ή H για τη θέση λειτουργίας, που αντιστοιχεί η μετρολογική κλάση.

Τονίζεται ότι η θέση των παραπάνω στοιχείων σε περίπτωση που δεν είναι πάνω στην πλάκα του μετρητικού μηχανισμού θα πρέπει να αναφέρεται ρητά στην επισυναπτόμενη έγκριση προτύπου.

Οι υδρομετρητές θα παραδοθούν με πλαστικά καλύμματα για την προστασία των σπειρωμάτων τους καθώς επίσης και με τα ενωτικά παρεμβύσματα τους (ενωτικό ακροστόμιο (ουρά), 2 (δύο) τεμ. - Περικόχλιο ενωτικού ακροστομίου - 2 (δύο) τεμ. - Ροδέλα στεγανότητας από NBR, EPDM ή οτιδήποτε ισοδύναμο, 2 (δύο) τεμ.).

Άρθρο 3ο. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι μετρητές θα είναι κατασκευασμένοι με τρόπο ώστε:

1. Να εξασφαλίζεται μακρά χρήση χωρίς προβλήματα
2. Να υπάρχει ικανοποιητική ασφάλεια έναντι σκόπιμης επέμβασης για αλλοίωση της ένδειξης ή βλάβης του μηχανισμού.
3. Σε περίπτωση τυχαίας αντιστροφής της ροής του νερού, οι μετρητές δεν πρέπει να υφίστανται βλάβη ή μεταβολή των μετρολογικών ιδιοτήτων τους.

Άρθρο 4ο. ΥΛΙΚΑ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των διαφόρων μερών των μετρητών, πρέπει να έχουν άριστη συμπεριφορά για το σκοπό που προορίζονται.

Δεν πρέπει να επηρεάζονται από ενδεχόμενες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας του νερού μέσα στα προβλεπόμενα όρια.

Πρέπει να είναι ανθεκτικά στην εσωτερική ή εξωτερική διάβρωση ή να έχουν υποστεί την κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία.

Γενικά θα πρέπει τα υλικά να έχουν άριστη αντοχή στις συνθήκες μεταφοράς, εγκατάστασης και λειτουργίας που προορίζονται για τουλάχιστον 5 έτη.

Ο προμηθευτής θα έχει την ευθύνη έναντι του νόμου στην περίπτωση που τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.

Η καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών από πλευράς υγιεινής (πλαστικό, διάφορα κράματα, βαφή κ.λ.π.) θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό από το Χημείο του κράτους ή άλλου επίσημου φορέα του Εσωτερικού ή εξωτερικού ή ακόμη στην περίπτωση αδυναμίας των παραπάνω από τον κατασκευαστή ή προμηθευτή της πρώτης ύλης.

Άρθρο 5ο. ΥΛΙΚΑ – ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Το υλικό κατασκευής του σώματος των προσφερόμενων υδρομετρητών θα είναι ορείχαλκος υψηλής ποιότητας σε χαλκό με περιεκτικότητα σε χαλκό είτε 75%, είτε από 57% έως 61%, με κατάλληλες αναλογίες κασσίτερου, ψευδαργύρου, μολύβδου, κ.λ.π. ανάλογα με τη μέθοδο κατασκευής, που θα εξασφαλίζει τις απαιτούμενες μηχανικές ιδιότητες. Επιθυμητό είναι το κράμα που φέρει τη δυνατόν χαμηλότερη περιεκτικότητα σε μολύβδο που σε κάθε περίπτωση θα πρέπει, επί ποινής αποκλεισμού, να είναι μικρότερη του 2,5%.

Το κέλυφος των υδρομετρητών θα είναι βαμμένο εσωτερικά και εξωτερικά με εποξειδική βαφή, κατάλληλη για πόσιμο νερό, που θα εξασφαλίζει ικανοποιητική αντιδιαβρωτική προστασία.

Η κεφαλή/περικόλυμμα θα είναι κατασκευασμένη (ο) από ορείχαλκο.

Το κάλυμμα θα είναι επίσης ορειχάλκινο.

Η πλήρωση χυτευτικών ελαττωμάτων, πόρων κ.λ.π. με ξένη ύλη η κόλληση απαγορεύεται .

Ο μηχανισμός πρέπει να χωρίζεται εύκολα σε κύρια μέρη που θα αποτελούν σειρά και θα δίνουν τη δυνατότητα αντικατάστασης με απλό τρόπο επί τόπου χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης του υδρομετρητή. Εξάιρεση γίνεται μόνο για το φίλτρο και τη βαλβίδα αντεπιστροφής.

Προκειμένου να εξασφαλίζεται πάντα το ευανάγνωστο της καταμετρημένης ποσότητας νερού, το προστατευτικό του μετρητικού μηχανισμού των προσφερόμενων υδρομετρητών θα πρέπει να είναι από ανθεκτικό κρύσταλλο, όχι πλαστικό (π.χ. πολυκαρμπονάτο), το οποίο σε καμία περίπτωση δεν θα θολώνει εσωτερικά και θα αντέχει σε πίεση δοκιμής τουλάχιστον 24 bar.

Το υλικό κατασκευής του σώματος της βαλβίδας αντεπιστροφής θα είναι υψηλής αντοχής πλαστικό υλικό (π.χ. ρητίνη ακετάλης ή ισοδύναμο). Η βαλβίδα θα διαθέτει ανοξείδωτο ελατήριο.

Άρθρο 6ο. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μετρολογικά στοιχεία που πρέπει να έχουν οι προσφερόμενοι μετρητές θα είναι τα προβλεπόμενα της κλάσης R160 της οδηγίας **MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.**

1. Μονάδα μέτρησης θα είναι το κυβικό μέτρο (M3) και τα πολλαπλάσια αυτού.
2. Μέγιστη παροχή (Q4): στη παροχή αυτή ο μετρητής πρέπει να λειτουργεί για περιορισμένα χρονικά διαστήματα χωρίς βλάβη του μηχανισμού και χωρίς υπέρβαση των προβλεπόμενων ορίων σφάλματος.
3. Μόνιμη παροχή (Q3): θα είναι ίση με τη μέγιστη παροχή διαιρούμενη με το 1,25. Με την παροχή αυτή ο μετρητής πρέπει να λειτουργεί συνεχώς με τις αναφερόμενες στην παραγρ. 6.2. προϋποθέσεις.
4. Ελάχιστη παροχή (Q1): θα ισούται με τη μόνιμη παροχή (Q3) διαιρούμενη με το εύρος λειτουργίας (R160). Στην παροχή αυτή ο μετρητής θα έχει τη δυνατότητα καταγραφής χωρίς υπέρβαση του προβλεπόμενου ορίου σφάλματος.
5. Μεταβατική παροχή (Q2): θα ισούται με την ελάχιστη παροχή (Q1) πολλαπλασιαζόμενη με το 1,6. Η παροχή αυτή θα είναι το όριο διαχωρισμού των παροχών ανεκτού σφάλματος.

Για τους προσφερόμενους υδρομετρητές, το σημείο έναρξης καταγραφής, (το οποίο θα πρέπει να δηλώνεται και ρητά στην προσφορά του προμηθευτή) ορίζεται σε:

Για τους μετρητές 1/2": μικρότερο ή ίσο με 5 (πέντε) lt/h.

Για τους μετρητές 3/4": μικρότερο ή ίσο με 9 (εννιά) lt/h.

Για τους μετρητές 1": μικρότερο ή ίσο με 18 (δέκα οκτώ) lt/h.

Για τους μετρητές 1 1/2": μικρότερο ή ίσο με 30 (τριάντα) lt/h.

Για τους μετρητές 2": μικρότερο ή ίσο με 30 (τριάντα) lt/h.

Τα μετρολογικά στοιχεία των μετρητών θα αναφέρονται σαφώς στην προσφορά.

Άρθρο 7ο. ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ - ΜΕΓΙΣΤΑ ΑΝΕΚΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ

Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q2 συμπεριλαμβανόμενης και της Q4 δεν θα υπερβαίνει 2%.

Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q1 συμπεριλαμβανόμενης και Q2 εξαιρουμένης δεν θα υπερβαίνει το 5%.

Σημασία θα δοθεί από τη ΔΕΥΑΤ στο σημείο έναρξης καταγραφής του υδρομετρητή ανεξάρτητα του σφάλματος που πάντως θα πρέπει να βρίσκεται σε λογικά επίπεδα.

Άρθρο 8ο. ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΠΙΕΣΗ

Οι μετρητές πρέπει να αντέχουν τη συνεχή πίεση του νερού για την οποία είναι κατασκευασμένοι (πίεση λειτουργίας), χωρίς να παρουσιάσουν προβλήματα ή ελαττώματα όπως διαρροές, επιδρομές των τοιχωμάτων, παραμορφώσεις κ.λ.π. Η πίεση λειτουργίας θα είναι 16 BAR.

Ο έλεγχος στεγανότητας πρέπει να αποδείξει ότι ο μετρητής αντέχει χωρίς διαρροή, επιδρομή των τοιχωμάτων, σε πίεση ίση 1,6 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας (κατ' ελάχιστον 24 BAR) εφαρμοζόμενη επί 15 λεπτά.

Κάθε υδρομετρητής πρέπει να μπορεί να αντέξει, χωρίς καταστροφή ή εμπλοκή, πίεση 2 φορές τη μέγιστη λειτουργίας εφαρμοζόμενη επί 1 λεπτό.

Άρθρο 9ο. ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

Η διάταξη της ενδείξεως πρέπει να επιτρέπει την εύκολη ασφαλή και σωστή ανάγνωση του όγκου του μετρούμενου νερού που εκφράζεται σε κυβικά μέτρα (παραγρ. 6.1).

Ο όγκος δίδεται με την ανάγνωση των διαδοχικών κατά σειρά ψηφίων που εμφανίζονται σε θυρίδες.

Το μέγεθος των στοιχείων (αριθμών) θα είναι τέτοιο και θα έχουν αυτά θέση σε σχέση με την πλάκα ώστε να διαβάζονται εύκολα στις συνθήκες που είναι τοποθετημένοι οι υδρομετρητές (εντός φρεατίων).

B. ΚΡΟΥΝΟΙ

Άρθρο 1ο. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι προσφερόμενοι σφαιρικοί κρουνοί θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να πληρούν τα ακόλουθα:

α) Θα είναι κατασκευασμένοι, δοκιμασμένοι και πιστοποιημένοι σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN 13828 και θα διαθέτουν στιβαρή κατασκευή κατάλληλη για ονομαστική πίεση λειτουργίας 16 bar.

β) Η υδραυλική πίεση δοκιμής του σώματος θα είναι στα 37,5 bar και η δοκιμή στεγανότητας με νερό στα 28 bar.

γ) Θα είναι κατάλληλα κατασκευασμένοι, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα αντικατάστασης ή ρύθμισης της στεγανοποιητικής διάταξης του άξονα τους, επί τόπου, χωρίς την αποσυναρμολόγηση τους από το δίκτυο.

δ) Όλες οι εσωτερικές και οι εξωτερικές επιφάνειες τους θα είναι απόλυτα λείες χωρίς κανένα απολύτως ελάττωμα χύτευσης ή κατεργασίας.

ε) Η καταλληλότητα των κρουनों από πλευράς υγιεινής θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό από το Χημείο του κράτους ή άλλου επίσημου φορέα του Εσωτερικού ή εξωτερικού ή ακόμη στην περίπτωση αδυναμίας των παραπάνω από τον κατασκευαστή ή προμηθευτή της πρώτης ύλης.

Άρθρο 2ο. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- **Σώμα κρουνού:** από ορείχαλκο CW617N, βάσει του προτύπου EN12165 ή CW614N βάσει του EN12164, επινικελωμένο.
- **Σφαίρα:** συμπαγής, διάμετρος οπής 13χιλ. τουλάχιστον, υλικό κατασκευής ορείχαλκος CW617N, διαμανταρισμένη, γυαλισμένη και χρωμιωμένη με τραχύτητα επιφάνειας Rz=0,5 m κατά DIN 4766.
- **Άξονας:** από ορείχαλκο CW617N, βάσει του προτύπου EN 12165 ή CW614N, βάσει του EN12164.
- **Στεγανοποίηση άξονα:** με δακτυλίουσ από καθαρό TEFLON (P.T.F.E.)
- **Στυπιοθλίπτης:** από ορείχαλκο CW617N, βάσει του προτύπου EN 12165 ή CW614N, βάσει του EN12164.
- **Στεγανοποίηση σφαίρας:** με καθαρό TEFLON (P.T.F.E.)
- **Μοχλός χειρισμού:** τύπου πεταλούδα, από ορείχαλκο CW617N, βάσει του προτύπου EN 12165 ή CW614N, βάσει του EN12164, όμοιας ποιότητας με το σώμα του κρουνού, επινικελωμένος.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10° C έως 95° C

Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2018

Ο

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΕΥΑΤ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
(ΔΕΥΑΤ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια υδρομέτρων
και εξαρτημάτων υδρομέτρων,
έτους 2018»**

Αριθ. Διακήρυξης: 2/2018

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.795,00 ΕΥΡΩ
(πλέον Φ.Π.Α.)**

**ΤΕΥΧΟΣ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
-
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΤΡΙΚΑΛΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα είδη που προτίθεται να προμηθευτεί η ΔΕΥΑΤ είναι τα κάτωθι:

Είδος με α/α: 1.1

Υδρομετρητές 1/2" (ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα δύο Ευρώ (32,00 €)

Είδος με α/α: 1.2

Υδρομετρητές 1/2"(ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE. Οι υδρομετρητές θα φέρουν προεγκατεστημένη υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ένταξη τους σε σύστημα απομακρυσμένης ανάγνωσης

Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα τρία Ευρώ (33,00 €)

Είδος με α/α: 1.3

Υδρομετρητές 1/2"(ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **110 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής **με** τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα δύο Ευρώ (32,00 €)

Είδος με α/α: 2

Υδρομετρητές 3/4" (ονομαστικής διατομής DN20), με σπείρωμα σύνδεσης G1" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **190 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 4.7cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. **Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 4 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή ανά τεμάχιο: Σαράντα πέντε Ευρώ (45,00 €)

Είδος με α/α: 3

Υδρομετρητές 1 1/2" (ονομαστικής διατομής DN40) με σπείρωμα σύνδεσης G2" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **300 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ (**περ. 6,7cm**) συνδέσεως τους. Μεταλλικό κάλυμμα. **Μετρολογικής Κλάσης R160 - Q3 = 16 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή ανά τεμάχιο: Ενενήντα εννέα Ευρώ (99,00 €)

Είδος με α/α: 4

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2" (ονομαστικής διατομής DN 50). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή ανά τεμάχιο: Διακόσια Ευρώ (200,00 €)

Είδος με α/α: 5

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2 1/2" (ονομαστικής διατομής DN 65). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή ανά τεμάχιο: Διακόσια τριάντα Ευρώ (230,00 €)

Είδος με α/α: 6

Υδρομετρητής τύπου Woltman 6" (ονομαστικής διατομής DN150). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή ανά τεμάχιο: Πεντακόσια Ευρώ (500,00 €)

Είδος με α/α: 7

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή ανά τεμάχιο: Πέντε Ευρώ και εξήντα λεπτά (5,60 €)

Είδος με α/α: 8

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 204 ΟΤ ορειχάλκινοι ρακόρ 3/4" /Θ 1/2", με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή ανά τεμάχιο: Εννέα Ευρώ και σαράντα λεπτά (9,40 €)

Είδος με α/α: 9

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 3/4" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή ανά τεμάχιο: Εφτά Ευρώ ογδόντα λεπτά (7,80 €)

Είδος με α/α: 10

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή ανά τεμάχιο: Έντεκα Ευρώ (11,00 €)

**Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΕΥΑΤ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.1	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" Β, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 145-150 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	1.340	32,00	42.880,00
1.2	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" Β, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 145-150 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ. Οι υδρομετρητές θα φέρουν προεγκατεστημένη υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ένταξη τους σε σύστημα απομακρυσμένης ανάγνωσης.	τεμ.	200	33,00	6.600,00
1.3	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" Β, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 110 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	100	32,00	3.200,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
2	Υδρομετρητές 3/4" με σπείρωμα σύνδεσης G1" Β, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 190 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 4.7cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 4 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	10	45,00	450,00
3	Υδρομετρητές 1 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G2" Β , υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 300 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ (περ. 6,7cm) συνδέσεως τους. Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 - Q3 = 16 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	5	99,00	495,00
4	Υδρομετρητής τύπου Woltman 2" (DN 50). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	1	200,00	200,00
5	Υδρομετρητής τύπου Woltman 2 1/2" (DN 65). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	2	230,00	460,00
6	Υδρομετρητής τύπου Woltman 6" (DN 150). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	2	500,00	1.000,00
7	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.	τεμ.	400	5,60	2.240,00
8	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 204 ΟΤ ορειχάλκινοι ρακόρ 3/4" /Θ 1/2" , με ορειχάλκινη λαβή.	τεμ.	100	9,40	940,00
9	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 3/4" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή	τεμ.	100	7,80	780,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
10	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή	τεμ	50	11,00	550,00
ΣΥΝΟΛΟ					59.795,00

Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΕΥΑΤ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
(ΔΕΥΑΤ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια υδρομέτρων
και εξαρτημάτων υδρομέτρων,
έτους 2018»**

Αριθ. Διακήρυξης: 2/2018

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.795,00 ΕΥΡΩ
(πλέον Φ.Π.Α.)**

ΤΕΥΧΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

-

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τα είδη που προτίθεται να προμηθευτεί η ΔΕΥΑΤ είναι τα κάτωθι:

Είδος με α/α: 1.1

Υδρομετρητές 1/2" (ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 1.2

Υδρομετρητές 1/2"(ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **145-150 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ. Οι υδρομετρητές θα φέρουν προεγκατεστημένη υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ένταξη τους σε σύστημα απομακρυσμένης ανάγνωσης

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 1.3

Υδρομετρητές 1/2"(ονομαστικής διατομής DN15), με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **110 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 3,5cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης **R160 -Q3 = 2,5 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 2

Υδρομετρητές 3/4" (ονομαστικής διατομής DN20), με σπείρωμα σύνδεσης G1" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **190 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (**περ. 4.7cm**). Μεταλλικό κάλυμμα. **Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 4 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 3

Υδρομετρητές 1 1/2" (ονομαστικής διατομής DN40) με σπείρωμα σύνδεσης G2" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους **300 mm**, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ (**περ. 6,7cm**) συνδέσεως τους. Μεταλλικό κάλυμμα. **Μετρολογικής Κλάσης R160 - Q3 = 16 m3/h**, βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 4

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2" (ονομαστικής διατομής DN 50). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 5

Υδρομετρητής τύπου Woltman 2 1/2" (ονομαστικής διατομής DN 65). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 6

Υδρομετρητής τύπου Woltman 6" (ονομαστικής διατομής DN150). Μετρολογικής κλάσης **R100** βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 7

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 8

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 204 ΟΤ ορειχάλκινοι **ρακόρ 3/4" /Θ 1/2"**, με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 9

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 3/4" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Είδος με α/α: 10

Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.

Τιμή (αριθμητικά):

Τιμή (ολογράφως):

Τρίκαλα,/...../2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τιμή του τιμολογίου αυτού αφορά στην ανά τεμάχιο τιμή των υπό προμήθεια υλικών, όπως περιγράφονται στα συμβατικά στοιχεία. Στην ανά μονάδα μέτρησης τιμή δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.1	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 145-150 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.	τεμ.	1.340		
1.2	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 145-150 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE. Οι υδρομετρητές θα φέρουν προεγκατεστημένη υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ένταξη τους σε σύστημα απομακρυσμένης ανάγνωσης.	τεμ.	200		
1.3	Υδρομετρητές 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G3/4" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 110 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 3,5cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 2,5 m3/h , βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.	τεμ.	100		
2	Υδρομετρητές 3/4" με σπείρωμα σύνδεσης G1" B, υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 190 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ συνδέσεως τους (περ. 4.7cm). Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 -Q3 = 4 m3/h , βάσει της MID 2004/22/EE και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/EE.	τεμ.	10		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
3	Υδρομετρητές 1 1/2" με σπείρωμα σύνδεσης G2" B , υγρού τύπου, πολλαπλής ριπής, με προστατευόμενους κυλίνδρους σε κάψα ελαίου, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης μήκους 300 mm με βαλβίδα αντεπιστροφής με τα ρακόρ (περ. 6,7cm) συνδέσεως τους. Μεταλλικό κάλυμμα. Μετρολογικής Κλάσης R160 - Q3 = 16 m3/h , βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	5		
4	Υδρομετρητής τύπου Woltman 2" (DN 50). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	1		
5	Υδρομετρητής τύπου Woltman 2 1/2" (DN 65). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	2		
6	Υδρομετρητής τύπου Woltman 6" (DN 150). Μετρολογικής κλάσης R100 βάσει της MID 2004/22/ΕΕ και τις επόμενες τροποποιήσεις και προσθήκες που ορίζονται από την MID 2014/32/ΕΕ.	τεμ.	2		
7	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή.	τεμ.	400		
8	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1/2" ενδ. τύπου CIM 204 ΟΤ ορειχάλκινοι ρακόρ 3/4" /Θ 1/2" , με ορειχάλκινη λαβή.	τεμ.	100		
9	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 3/4" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή	τεμ.	100		
10	Σφαιρικοί κρουνοί διακοπής 1" ενδ. τύπου CIM 314 ορειχάλκινοι Θ/Θ, με ορειχάλκινη λαβή	τεμ	50		
				ΣΥΝΟΛΟ	

Η προσφορά επιβαρύνεται με Φ.Π.Α.%

Τρίκαλα,/...../ 2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(ΓΙΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ: «Προμήθεια υδρομέτρων και εξαρτημάτων υδρομέτρων, έτους 2018», συνολικού προϋπολογισμού 59.795,00€, πλέον Φ.Π.Α.)
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

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

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

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

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

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,
- β) δωροδοκία,
- γ) απάτη,
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

B) Δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Σημειώνεται ότι αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (δηλώνονται όλοι οι ασφαλιστικοί οργανισμοί στους οποίους έχει υποχρέωση σε καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης).

Γ) α) Τηρώ τις υποχρεώσεις του 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'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) Δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) Δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) Δεν βρίσκομαι σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 του Ν. 4412/2016 η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) Δεν έχω δημιουργήσει κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού με πρότερη συμμετοχή μου κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48, η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης 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,

ζ) 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, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79,

η) 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 ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.

Δ) Πληρώ τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 305 και 75 του Ν. 4412/2016. Συγκεκριμένα:

α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας,

(4)

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(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.