



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αρ. απόφασης: 398/2017

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της με αρ. 30/2017
Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Καλλιθέας

Περίληψη

- «- Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών/ τεχνικής έκθεσης,
- έγκριση συγγραφής υποχρεώσεων και
ενδεικτικού προϋπολογισμού,
- κατάρτιση όρων διακήρυξης διαγωνισμού,
- έγκριση δαπανών,
- διάθεση πιστώσεων,
- ορισμός επιτροπής διαγωνισμού και
αξιολόγησης προσφορών και
- ορισμός επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων
για την «Προμήθεια υλικών για την επέκταση
και λειτουργία του αρδευτικού δικτύου»

Στην Καλλιθέα και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα, Πέμπτη 2 Νοεμβρίου 2017, και ώρα 13:45 μ.μ., συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή της Καλλιθέας, μετά την από 27/10/2017 πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σε καθένα από τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη, σύμφωνα με τις παρ. 3, 5 και 6 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών βρέθηκαν παρόντα τέσσερα (4) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό.

Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΧΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ :

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ :

ΚΑΡΝΑΒΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΑΣΚΑΡΙΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΚΟΚΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΟΤΤΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ-ΠΑΣΧΟΥ ΑΝΝΑ	ΨΑΛΙΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ :

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΤΩΝΑΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	
ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	

Οι απόντες αν και νόμιμα καλέστηκαν είναι οι:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ : Κάρναβος Δημήτριος (Πρόεδρος – Δήμαρχος), Γιαννακού-Πάσχου Άννα, Λασκαρίδης Λάζαρος, Μαργαρίτη Βασιλική και Ψαλιδόπουλος Θεόδωρος.

ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΗ : Ανδρεάδης Ευάγγελος, Χαριτίδης Θεόδωρος και Αντωνάκης Γεώργιος.

Το Σώμα ενημερώθηκε ότι στις 27/10/2017 έγινε αποδεκτή η παραίτηση του δημοτικού συμβούλου κου Παπαδάκη Ευάγγελου και εκπίπτει αυτοδικαίως και από την Οικονομική Επιτροπή. (άρθρο 74 Ν. 3852/7-6-10)

Λόγω απουσίας του Προέδρου – Δημάρχου και της Αντιπρόεδρου κ. Μαργαρίτη Βασιλικής προήδρευσε ο Παπαδόπουλος Σάββας (μέλος της πλειοψηφίας το οποίο έχει εκλεγεί με τις περισσότερες ψήφους)

Στη συνεδρίαση μετέχει με δικαίωμα ψήφου το αναπληρωματικό μέλος κ. Αδαμόπουλος Γεώργιος.

Τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής ομόφωνα αποφάσισαν να συζητηθούν πέντε (5) θέματα εκτός ημερήσιας διάταξης.

Η οικονομική επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη:

1.- Το υπ' αρ. πρωτ.: 56944/20-10-2017 εισηγητικό έγγραφο του κ. Αντιδημάρχου το οποίο έχει ως εξής:

Σας παρακαλούμε, κατά την προσεχή συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, όπως συμπεριλάβετε και το στην περίληψη αναγραφόμενο θέμα και παρακαλούμε όπως αποφασίσετε σχετικά με:

1. Την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών/ τεχνικής έκθεσης για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**» τεύχος των οποίων - συνταχθέν από την αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος- σας καταθέτουμε , σύμφωνα προς τις διατάξεις του άρθρου 54 παρ.7 του Ν.4412/2016: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61.»
2. Την έγκριση τεύχους συγγραφής υποχρεώσεων και ενδεικτικού προϋπολογισμού δαπάνης, συνταχθέντος από την αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος.
3. Την κατάρτιση των όρων διακήρυξης του συνοπτικού κάτω των ορίων διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου/ων για την προμήθεια με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**», συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 54.921,52 ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) προσφορά, η οποία διαγωνιστική διαδικασία διέπεται από τις διατάξεις:
 - Του άρθρου 117 του Ν. 4412/8-8-2016/ / ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ,
 - Του Ν. 3852/Φ.Ε.Κ Α' /07-06-201010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
 - Του Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-03-2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
 - Του Ν. 3861/Φ.Ε.Κ 112Α'/13-07-2010 «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.2690/Φ.Ε.Κ 45Α'/09-03-1999 «Κύρωση του κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
 - Του Ν. 4013/Φ.Ε.Κ 204Α'/15-09-2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και το Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ 86Α') Τροποποίηση.
 - Του άρθρου 72 του Ν. 4412/8-8-2016/ ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
 - Του άρθρου 130 ν. 4270/2014, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 22 του άρθρου 10 του Ν. 4337/15 και ισχύει
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
 - του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
 - της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις*

εμπορικές συναλλαγές»,

- Τη μελέτη της Υπηρεσίας του Δήμου.
 - Την 67/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκαν οι αναφερόμενες στο άρθρο 2 της παρούσης πιστώσεις.
4. Την έγκριση προϋπολογισθείσης δαπάνης ποσού ύψους 54.921,52 ευρώ βαρύνοντας τις εγγεγραμμένες πιστώσεις στους παρακάτω Κωδικούς Εξόδων:
- α) Κ.Α: 35.6662.0003 με το ποσό των 4.476,40 ευρώ,
 - β) Κ.Α: 35.6662.0005 με το ποσό των 14.994,08 ευρώ,
 - γ) Κ.Α: 35.6699.0007 με το ποσό των 14.998,48 ευρώ,
 - δ) Κ.Α.: 35.6699.0012 με το ποσό των 989,52 ευρώ,
 - ε) Κ.Α.: 35.7135.0003 με το ποσό των 14.999,04 ευρώ και
 - ζ) Κ.Α.: 35.7135.0006 με το ποσό των 4.464,00 ευρώ,
5. Την έγκριση της διάθεσης πιστώσεων (κατόπιν Πρότασης Ανάλιψης Υποχρέωσης), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 66 & 68 παρ. 1 και 2 του Ν. 4270/2014 και του Π.Δ. 80/05-08-2016 (Φ.Ε.Κ. 145/τ. Α' /05-08-2016) , ως κατωτέρω:

Α/Α	ΚΑ. ΠΡ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΑΥ και ΠΟΣΟ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	35.6662.0003	Προμήθεια υδρομέτρων ρυθμιστών πίεσης για το δίκτυο άρδευσης	1061/20-10-2017 4.476,40 €
2	35.6662.0005	Προμήθεια ειδικών τεμαχίων για την ασφάλεια του κεντρικού δικτύου άρδευσης	1062/20-10-2017 4.476,40 €
3	35.6699.0007	Προμήθεια υλικών για επέκταση δικτύου άρδευσης πάρκων, κήπων, πλατειών	1063/20-10-2017 14.994,08 €
4	35.6699.0012	Προμήθεια πλαστικών σωλήνων νερού (μάνικες)	1064/20-10-2017 989,52 €
5	35.7135.0003	Προμήθεια κεφαλών καθαρισμού νερού άρδευσης	1065/20-10-2017 14.999,04 €
6	35.7135.0006	Προμήθεια πιεστικών δοχείων και ανταλλακτικών μερών τους	1066 /20-10-2017 4.464,00 €

Σας ενημερώνουμε ότι

- α) σύμφωνα με το άρθρο 65 παρ. 1 Ν. 3852/2010 έχει ληφθεί η με αριθμό **67/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας των παραπάνω προμηθειών.
- β) Έχει αναρτηθεί ως **Πρωτογενές Αίτημα (ΑΔΑΜ: 17REQ002118931)** στο ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 & της Ι.Υ.Α Π1/2380/2012(Φ.Ε.Κ Β'3400).
6. Τον ορισμό του Γνωμοδοτικού οργάνου , ήτοι Επιτροπής διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών, σύμφωνα με τις συνδυασμένες διατάξεις του Άρθρου 221 παρ.1 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 72 του Ν.3852/1010,
7. Τον ορισμό Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τις συνδυασμένες διατάξεις του Άρθρου 221 παρ.11α του Ν.4412/2016 , του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 και του άρθρου 379 παρ. 8 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει (μετατίθεται η έναρξη ισχύος των διατάξεων του Βιβλίου ΙV από 31.03.2017 σε 31.05.2017) .

- 2.- Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 περ. δ' και ε' του Ν. 3852/2010
- 3.- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α'8-8-2016)
- 4.- Τις διατάξεις των άρθρων 66 & 68 παρ. 1 και 2 του Ν. 4270/2014
- 5.- Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/05-08-2016 (Φ.Ε.Κ. 145/τ. Α'05-08-2016).
- 6.- Τις προτάσεις ανάληψης υποχρέωσης από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου.

Αποφασίζει ομόφωνα

Α. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές / τεχνική έκθεση για την «Προμήθεια υλικών για την επέκταση και λειτουργία του αρδευτικού δικτύου», που έχουν ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ομάδα Α'

Με την μελέτη αυτή ο Δήμος μας θα προμηθευτεί υδρόμετρα για τα αντλιοστάσια του δικτύου άρδευσης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των : **4.476,40 €** (μαζί με το ΦΠΑ) και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του 2017 με στοιχεία Κ.Α. 35.6662.0003

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

1. Υδρόμετρο πολλαπλής ριπής ξηρού τύπου, 2'' βιδωτό (α/α άρθρων προϋπολογισμού: 1)

Οι μετρητές θα είναι ταχυμετρικοί, 2" ξηρού τύπου, με αντιμαγνητική προστασία, πολλαπλής ριπής, ευθείας ή μικτής ανάγνωσης, με μηχανισμό ενδείξεων ερμητικά σφραγισμένο σε ειδικό θάλαμο με κενό αέρος. Οι μετρητές θα είναι για πίεση λειτουργίας 16 bar τουλάχιστον και θερμοκρασία από 0 μέχρι 50 βαθμούς Κελσίου. Οι προσφερόμενοι υδρομετρητές θα πρέπει να έχουν έγκριση M.I.D. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τον κανονισμό τυποποίησης ISO 4064. Όσον αφορά τα μετρολογικά τους στοιχεία, θα πληρούν τουλάχιστον τα προβλεπόμενα από την Κατηγορία Β της κατευθυντηρίου γραμμής 75/33 της ΕΟΚ ή κατά M.I.D R80. 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. Το υλικό κατασκευής του σώματος του υδρομετρητή θα πρέπει να είναι χυτοσίδηρος.

Για την άμεση αντίληψη της κίνησης (λειτουργίας) του μηχανισμού και για τη ρύθμιση του υδρομέτρου με ηλεκτρονικό όργανο θα υπάρχει συμπληρωματική διάταξη με αστερίσκο σύμφωνα με τις ισχύουσες διεθνείς προδιαγραφές. Οι υδρομετρητές θα έχουν δυνατότητα μηδενισμού του μετρητικού μηχανισμού.

Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q_t συμπεριλαμβανομένης και της Q_{max} δεν θα υπερβαίνει το $\pm 2\%$. Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q_{min} συμπεριλαμβανομένης και της Q_t εξαιρουμένης (ευαισθησίας) δεν υπερβαίνει το $\pm 5\%$

Το υδρόμετρο θα διαθέτει ηλεκτρική έξοδο για εφαρμογές τηλεμετρίας.

Η ηλεκτρική έξοδος θα αποτελείται από έναν παλμικό διακόπτη ξηρής επαφής. Το υδρόμετρο θα διαθέτει εγκατεστημένο μαγνήτη σε ένα από τα περιστρεφόμενα βέλη καταγραφής του όγκου νερού. Η τοποθέτηση του παλμικού διακόπτη θα γίνεται απέναντι από τον μαγνήτη ώστε κατά την πλήρη περιστροφή του βέλους και όταν ο μαγνήτης πλησιάζει το διακόπτη θα κλείνει η επαφή του διακόπτη ώστε να μεταδίδει ένα παλμικό σήμα σε κατάλληλο καταγραφικό μηχανισμό.

Οι διάφοροι παράγοντες K (συχνότητα παλμών: 1 παλμός κάθε "X" λίτρα) θα είναι διαθέσιμες από τον κατασκευαστή ανάλογα με το μοντέλο / μέγεθος του υδρομετρητή.

Το υδρόμετρο θα είναι κατάλληλο για λειτουργία σε σκληρό νερό και σε συνθήκες που μπορούν να συμβούν επικαθίσεις στερεών.

2. Υδρόμετρο τύπου Wolman, επισκέψιμο, ξηρού τύπου, 3' & 4' φλαντζωτό (α/α άρθρων προϋπολογισμού: 2 & 3)

Πρόκειται για υδρόμετρο τύπου woltman με μηχανισμό καταμέτρησης ξηρού τύπου κατάλληλο για δροσερό νερό. Το υδρόμετρο θα είναι κατάλληλο για λειτουργία σε σκληρό νερό και σε συνθήκες που μπορούν να συμβούν επικαθίσεις στερεών, ή όταν στο νερό υπάρχει άμμος. Θα έχει χυτοσιδηρό σώμα με φλαντζωτά άκρα DN80 και θα μπορεί να εγκατασταθεί οριζόντια, κατακόρυφα ή υπό κλίση.

Η ελικοειδής προπέλα θα είναι σύγχρονης σχεδίασης και θα περιστρέφεται πάνω σε άξονες από ανοξείδωτο χάλυβα οι οποίοι είναι θα αναρτημένοι στο θάλαμο μέτρησης. Η προπέλα θα είναι κατασκευασμένη από αυτοκαθαριζόμενη συνθετική ρητίνη και θα είναι τοποθετημένη αξονικά στη ροή του νερού.

Το υδρόμετρο θα διαθέτει μηχανισμό καταγραφής ξηρού τύπου τα γρανάζια του οποίου και ο μηχανισμός ανάγνωσης θα βρίσκονται εντός σφραγισμένου διαμερίσματος σε κενό αέρος το οποίο θα έχει τζάμι από ορυκτό κρύσταλλο και η βάση του θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή χαλκό. Όλος ο μηχανισμός καταγραφής θα μπορεί να περιστραφεί μέχρι και κατά 360° για ευκολία στην ανάγνωση και θα έχει προστασία έναντι υγρασίας IP68.

Η μετάδοση της κίνησης της προπέλας στο μηχανισμό καταγραφής θα γίνεται μέσω μαγνητικού μηχανισμού υψηλής αντοχής στη διάβρωση, ο οποίος προστατεύεται με κατάλληλη ασπίδα από εξωτερικά μαγνητικά πεδία.

Όλο το συγκρότημα μέτρησης θα μπορεί να αφαιρεθεί από το σώμα του υδρομέτρου χωρίς αυτό να αφαιρεθεί από το δίκτυο. Το υδρόμετρο θα έχει σχεδιαστεί ώστε να εξασφαλίζει υψηλές παροχές με ελάχιστες απώλειες πίεσης και θα ακολουθεί την κλάση B των κανονισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης MID ISO 4064-1:2005 R80 για τοποθέτηση σε όλες τις θέσεις (ευθεία, κατακόρυφη, υπό γωνία κλπ).

Το υδρόμετρο θα διαθέτει ηλεκτρική έξοδο για εφαρμογές τηλεμετρίας.

Η ηλεκτρική έξοδος θα αποτελείται από έναν παλμικό διακόπτη ξηρής επαφής. Το υδρόμετρο θα διαθέτει εγκατεστημένο μαγνήτη σε ένα από τα περιστρεφόμενα βέλη καταγραφής

του όγκου νερού. Η τοποθέτηση του παλμικού διακόπτη θα γίνεται απέναντι από τον μαγνήτη ώστε κατά την πλήρη περιστροφή του βέλους και όταν ο μαγνήτης πλησιάζει το διακόπτη θα κλείνει η επαφή του διακόπτη ώστε να μεταδίδει ένα παλμικό σήμα σε κατάλληλο καταγραφικό μηχανισμό.

Οι διάφοροι παράγοντες Κ (συχνότητα παλμών: 1 παλμός κάθε "X" λίτρα) θα είναι διαθέσιμες από τον κατασκευαστή ανάλογα με το μοντέλο / μέγεθος του υδρομετρητή.

Ομάδα Β΄

Η Ομάδα Β΄ αφορά την προμήθεια ειδικών τεμαχίων για την ασφάλεια του κεντρικού δικτύου άρδευσης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.998,48 €** (μαζί με το ΦΠΑ) και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του 2017 με στοιχεία Κ.Α. 35.6662.0005

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Σέλλες επισκευής μεταλλικές με δυο σειρές βιδών

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 1 & 2)

Η σέλλα θα είναι σχεδιασμένη ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους σκληρών σωλήνων (PVC, χυτοσιδηρούς, χαλκοσωλήνες), και θα μπορεί να στεγανοποιεί διαρροές ακόμη και σε τραχιές επιφάνειες σωλήνων Η σέλλα θα είναι κατασκευασμένη εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 κατά DIN14301, το πάχος του οποίου θα κυμαίνεται από 0,7 έως 2mm ανάλογα με τη διάμετρο και την πίεση λειτουργίας.

Η σέλλα θα διαθέτει εσωτερικά ελαστικό μανδύα στεγανοποίησης, από υλικό EPDM, ο οποίος θα βρίσκεται προσκολλημένος στο εσωτερικό της σέλλας.

Η σέλλα θα διαθέτει μία σειρά ανοξείδωτων βιδών οι οποίες θα είναι συγκολλημένες επί του σώματος.

Η στεγανοποίηση θα επιτυγχάνεται με τη σύσφιξη των βιδών και την πίεση που εφαρμόζεται επί του μανδύα ο οποίος προσκολλάται επί της επιφάνειας του σωλήνα και θα πραγματοποιεί τη στεγανοποίηση της διαρροής.

Η μεταφορά της πίεσης στο μανδύα θα επιτυγχάνεται από την ορθογώνια λάμα επί της οποίας εδράζονται τα παξιμάδια των βιδών και η οποία μεταφέρει την πίεση κατά τη σύσφιξη των βιδών στο ανοξείδωτο περίβλημα της σέλλας και κατ' επέκταση στο μανδύα.

Η σέλλα θα διατίθεται σε διαμέτρους από DN32 έως DN600 και σε μήκη 180 ή 330mm ανάλογα με το μέγεθος. Η πίεση λειτουργίας θα είναι από 5 έως 20 bar ανάλογα με το μέγεθος της σέλλας.

Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης πίεσης 2΄΄

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 3)

Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης πίεσης του δικτύου και on – off. Η βαλβίδα ελέγχου θα είναι υδραυλικού τύπου , δυνάμενη να ελεγχθεί με υδραυλική εντολή μέσω κατάλληλου συστήματος ελέγχου και μέσω μονάδων τύπου piccolo RTU του συστήματος μονοκαλωδιακού ελέγχου IRRINET του οίκου MOTOROLA . Το σύστημα ελέγχου θα μπορεί να δώσει εντολές on – off προς την βαλβίδα βάση χρόνου.

Η βαλβίδα θα είναι χυτοσιδηρή ,σχεδιασμένη και κατασκευασμένη ώστε να αντέχει σε υψηλές πιέσεις λειτουργίας (έως 16 bar) . Η βαλβίδα θα φέρει επίσης κατάλληλο μεταλλικό οδηγό (πιλότο) ρύθμισης πίεσης (0.5-6 atm), με τον οποίο θα ελέγχεται η πίεση εξόδου του νερού .

Η βαλβίδα θα είναι διαθέσιμη σε διαμέτρους 2΄΄ με έξοδο βόλτας κατά BSP , με

ευθύγραμμη ή γωνιακή διάταξη εισόδου / εξόδου.

Η βαλβίδα θα είναι τύπου BERMAD ή ομοίου και σε κάθε περίπτωση θα φέρει όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά για σύνδεση προς τοπικές μονάδες ελέγχου piccolo RTU του συστήματος IRRINET της MOTOROLA .

Σημείωση:

Τα υπό προμήθεια υλικά θα αποτελέσουν υλικά αντικατάστασης των ήδη υπαρχόντων. Για το λόγο αυτό θα πρέπει οι προσφερόμενες βάνες να έχουν πέραν των γενικών και ειδικών χαρακτηριστικών που περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω και τα κατάλληλα γεωμετρικά χαρακτηριστικά (μήκος βάνας και συνδετικών υλικών της περίπου 18 - 20 cm). Διότι αν η προσφερόμενη βάνα έχει μικρότερο ή μεγαλύτερο από το απαιτούμενο εύρος διάστασης, τότε ο συντηρητής θα πρέπει αντί για απλή αντικατάσταση της κατεστραμμένης βάνας να αποξηλώσει το σύνολο των βανών και να επανατοποθετήσει αυτές σε νέα διάταξη με ενδεχόμενο πρόβλημα και την αντικατάσταση του κλωβού (πίλαρ) αν σε κάποιες περιπτώσεις αυτός είναι οριακός για την υπάρχουσα συστοιχία.

Να σημειωθεί ότι μικρού μήκους επιμηκύνσεις είναι δύσκολο να επιτευχθούν σε πακτωμένα συστήματα διατομής 2΄΄.

Βαλβίδα εξαερισμού

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 4)

Βαλβίδα εξαερισμού, διπλής ενέργειας με ορειχάλκινη βάση και σπείρωμα 2΄΄ , PN 16 ατμ

Μανόμετρα γλυκερίνης 16 ατμ.

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 5)

Ομάδα Γ΄

Στην Ομάδα Γ΄ προβλέπεται η προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών και εξαρτημάτων συνδεσμολογίας απαραίτητων για την συντήρηση, επισκευή και επέκταση του εγκατεστημένου στην πόλη δικτύου άρδευσης (επιφανειακού και υπόγειου).

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.997,43 €** (μαζί με το ΦΠΑ) και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του 2017 με Κ.Α.: 35.6699.0007.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Υλικά PE. Ελάχιστες προδιαγραφές υλικών

Εξαρτήματα σύνδεσης PE lock

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 25, 26, 27, 28)

Τα εξαρτήματα θα είναι κατάλληλα για τη σύνδεση σωλήνων PE low density (χαμηλής πυκνότητας) με διαφορετικά πάχη τοιχώματος. Θα διατίθενται σε διαφορετικά μεγέθη από 16mm έως 32mm. Θα πρέπει να συνεργάζονται με όλους τους σωλήνες PE που παράγονται σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές.

Θα είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο και θα αποτελούνται από το κυρίως τμήμα, το περικόχλιο σύσφιξης και το εξάρτημα φιο που αγκυρώνει το σωλήνα.

Το εξάρτημα θα είναι κατάλληλα για αρδευτική χρήση σε πίεση λειτουργίας μέχρι 6bar και θα παράγονται και ελέγχονται σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο DIN259.

Εξαρτήματα σύνδεσης PE κοχλιωτά

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 9, 29, 30, 32, 33, 34, 35)

Τα κοχλιωτά εξαρτήματα συνδεσμολογίας θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε δίκτυα άρδευσης.

Θα πρέπει να συνεργάζονται με όλους τους σωλήνες PE που παράγονται σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές.

Όλα τα κοχλιωτά εξαρτήματα συνδεσμολογίας θα έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές εξαρτημάτων συνδεσμολογίας.

Το υλικό που χρησιμοποιείται για την παραγωγή των εξαρτημάτων θα είναι PP που κυρίως βασίζεται στο πολυπροπυλαίνιο με προσθήκη ειδικών συντηρητικών υψηλών προδιαγραφών.

Τα O-ring που χρησιμοποιούνται σε όλα τα εξαρτήματα θα είναι κατασκευασμένα από NBR.

Σταλακτοφόρος αγωγός Φ8/15εκ.

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 12)

Ο σταλακτοφόρος σωλήνας άρδευσης θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο καφέ χρώματος και θα διαθέτει σταλάκτη κυλινδρικό ανά 15cm και θα διατίθεται σε μέγεθος σωλήνα Φ8.

Θα διατίθενται σε παροχές περίξ των 2 λτ/ώρα.

Σταλακτοφόρος αγωγός φ16/33εκ. αυτορυθμιζόμενος.

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 13)

Ο σταλακτοφόρος σωλήνας άρδευσης θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο, θα διαθέτει σταλάκτη επικαθήμενο τύπου βαρκάκι και θα είναι διατομής Φ16.

Ο σταλάκτης θα είναι τύπου λαβύρινθου με μεγάλο φίλτρο κατάλληλος για βρώμικο νερό. Θα διατίθενται σε παροχές περίξ των 2 λτ/ώρα και ισαποχές σταλακτών ανά 33cm.

Σταλλακτες αυτορυθμ. ενδεικτικού τύπου NETAFIM PCJ

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 15, 16)

Ο σταλάκτης θα είναι αυτορυθμιζόμενος και με παροχή 4, 8 & 25 λτρ/ώρα, σε πίεση από 0,7 ατμ. έως 4 ατμ. Η αυτορύθμιση θα επιτυγχάνεται μέσω μεμβράνης κατασκευασμένης από E.P.D.M. ώστε να είναι ανθεκτική στα διάφορα χημικά (π.χ. λιπάσματα) που μπορεί να περάσουν μέσα από το δίκτυο. Θα διαθέτει λαβύρινθο ο οποίος θα δημιουργεί τυρβώδη ροή με σκοπό την μείωση των αποθέσεων των αλάτων ή των διάφορων στερεών στα τοιχώματα του σταλάκτη.

Πλαστικά φρεατια κυλινδρικά 10''

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 31)

Τα φρεάτια των βαλβίδων θα είναι ορθογώνια ή κυλινδρικά διαφόρων μεγεθών και θα επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση σε ηλεκτροβάνες και βαλβίδες που χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις άρδευσης.

Τα φρεάτια θα παράγονται από πολυπροπυλένιο και θα έχουν πράσινου χρώματος καπάκι ώστε να παρέχει μια ομοιόμορφη εμφάνιση μέσα στους χώρους πρασίνου.

Τα φρεάτια θα έχουν οπές ώστε να επιτρέπουν τη διέλευση των σωλήνων

POP UP Στατικά ενδεικτικού τύπου HUNTER PS

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 22)

Ο προδιαγραφόμενος εκτοξευτήρας θα είναι στατικού τύπου (spray), κατάλληλος για εφαρμογές σε παρτέρια πλάτους μέχρι και 6,0 m και για εφαρμογή νερού ύψους βροχής 35-50mm/h. Κάθε εκτοξευτήρας θα διαθέτει προεγκατεστημένο (αφαιρούμενο) στόμιο και είναι διαθέσιμος με στόμια ονομαστικής ακτίνας R=10,12,15 & 17 ποδών (2,5-5,5m) ενώ θα διατίθεται και στόμιο λωρίδος (SS-Side strip, end strip, short radius).

Το στόμιο των εκτοξευτήρων θα είναι ρυθμιζόμενης γωνίας από 10 έως 3600 . Τα στόμια θα είναι σχεδιασμένα για αναλογική διαβροχή δηλαδή ανεξάρτητα από τη γωνία ρύθμισης η παροχή θα προσαρμόζεται έτσι ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή διαβροχή. Τα στόμια θα καλύπτουν παροχές Q=30 –1350 lt/hr σε πιέσεις λειτουργίας P=1,0-2,8 bars.

Η ακτίνα διαβροχής θα είναι ρυθμιζόμενη μέχρι και –30% της ονομαστικής.

Η ρύθμιση τόσο της γωνίας όσο και της ακτίνας διαβροχής θα γίνεται χωρίς ή με ειδικό κλειδί το οποίο θα πρέπει να υπάρχει σε επαρκείς αριθμούς σε κάθε συσκευασία των εκτοξευτήρων. Όλες οι ρυθμίσεις θα μπορούν να γίνουν σε όλες τις φάσεις της εγκατάστασης ή κατά τη φάση λειτουργία του δικτύου.

Ο εκτοξευτήρας θα διατίθεται με άξονα ανύψωσης 2", ή 4" ο οποίος θα διαθέτει στεγανοποιητικό δακτύλιο υψηλής αντοχής για την αποτροπή διαρροών. Θα διαθέτει επίσης καστίανια για την ευθυγράμμιση του εκτοξευτήρα. Η είσοδος του θα είναι σπείρωμα ½" θηλυκό ενώ διαθέτει εσωτερικά φίλτρο για την αποτροπή βουλώματος, και η εκτεθειμένη επιφάνεια μετά την υποχώρηση του άξονα στο έδαφος θα είναι περίπου 2,5cm.

Το σώμα του εκτοξευτήρα θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό ABS και το ελατήριο επαναφοράς από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο εκτοξευτήρας συνοδεύεται από 2-ετη εγγύηση καλής λειτουργίας.

Προγραμματιστής 1 στάσης, 1" μπαταρίας, στεγανός.

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 19)

Ο προγραμματιστής θα αποτελείται από τη μονάδα προγραμματισμού και ελέγχου της ηλεκτροβαλβίδας το πηνίο αυτοσυγκράτησης DC που θα συνδέονται καλωδιακά με αυτόν καθώς και την ηλεκτροβανα 1".

Η μονάδα ελέγχου ηλεκτροβάνας θα λειτουργεί με μία ή περισσότερες μπαταρίες.

Ο προγραμματιστής θα διαθέτει τουλάχιστον 3 χρόνους έναρξης ημερησίως και διάρκειες ποτίσματος από 1 έως τουλάχιστον 3 ώρες σε βήματα του 1 λεπτού .

Θα έχει εύκολο προγραμματισμό με κατανοητά σύμβολα προγραμματισμού.

Θα έχει είτε δυνατότητα εβδομαδιαίου προγραμματισμού 7 ημερών που θα επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει την ημέρα (ες) της εβδομάδας για το επιθυμητό πότισμα είτε προαιρετικό πρόγραμμα με χρονικό είτε κύκλο επανάληψης από 1 έως μέχρι και 31 ημερών είτε προγραμματισμό ποτίσματος τις ζυγές ή τις μονές ημέρες του μήνα ή κάποια ανάλογη δυνατότητα.

Ο προγραμματιστής πρέπει να μπορεί να εκτελεί χειροκίνητη λειτουργία. Όλος ο προγραμματισμός θα πρέπει να γίνεται με τη χρήση κουμπιών επιλογής με την πληροφόρηση του χρήστη να παρέχεται από μια οθόνη LCD στον προγραμματιστή .

Τα προγράμματα θα διατηρούνται από ένα κύκλωμα μη πτητικής μνήμης που θα κρατάει τα δεδομένα του προγράμματος επ'αόριστον.

Η μονάδα προγραμματισμού και ελέγχου της ηλεκτροβαλβίδας θα ελέγχει το πηνίο αυτοσυγκράτησης DC, το οποίο και θα ενεργοποιεί τη βαλβίδα.

Ο προγραμματιστής θα μπορεί να εγκατασταθεί σε φρεάτιο μέσα στο έδαφος και θα πρέπει να αντέχει σε διείσδυση υγρασίας και να είναι αδιάβροχος (IP68).

Ο προγραμματιστής μπαταρίας θα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών

Ανταλλακτικά στόμια για POP UP στατικά ενδεικτικού τύπου HUNTER PS

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 23)

Στόμια ονομαστικής ακτίνας R=10,12,15 & 17 ποδών (2,5-5,5m) καθώς και στόμια ειδικών γεωμετρικών χαρακτηριστικών (SS-Side strip, end strip, short radius).

θα είναι ρυθμιζόμενης γωνίας από 10 έως 3600

θα είναι σχεδιασμένα για αναλογική διαβροχή ανεξάρτητα από τη γωνία ρύθμισης η παροχή θα προσαρμόζεται έτσι ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή διαβροχή.

θα καλύπτουν παροχές Q=30 –1350 lt/hr αναλόγως του στομίου και της πίεσης λειτουργίας του δικτύου (P=1,0-2,8 bars).

Η ακτίνα διαβροχής θα είναι ρυθμιζόμενη μέχρι και –30% της ονομαστικής.

Αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος αγωγός Φ16ή Φ17 / 30 ή 33 εκ με ενσωματωμένο ριζοαποθητικό

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 14)

Ο σταλακτηφόρος αγωγός θα είναι κατάλληλος για υπόγεια τοποθέτηση με ενσωματωμένους αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες ονομαστικής παροχής περίπου από 1,6 -2,0 λ/ω ανά 30 ή 33εκ. Θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (PE-LD) χρώματος μωβ με εξωτερική διάμετρο 16 ή 17mm.

Θα είναι κατάλληλος για μέγιστη πίεση λειτουργίας 4ατμ και ο σταλάκτης θα αποδίδει την ονομαστική του παροχή με διακύμανση μικρότερη του 5% σε εύρος πίεσης 1 έως 4 ατμ.

- Η αποφυγή έμφραξης του σταλάκτη από το ριζικό σύστημα των φυτών θα επιτυγχάνεται: από σταλάκτη κατασκευασμένου από πολυαιθυλένιο εμποτισμένο με ριζοαποθητική ουσία εγκεκριμένη στην Ευρωπαϊκή Ένωση, Η ενσωματωμένη ριζοαποθητική ουσία θα ελευθερώνεται σταδιακά σε ελεγχόμενη ποσότητα. Το ριζοαποθητικό θα έχει χαμηλή διαλυτότητα, ώστε πρακτικά να μην ανιχνεύεται στο νερό.

- είτε από ύπαρξη συστήματος χαλκού στον σταλάκτη

Για την αυτορύθμιση της παροχής ο σταλάκτης θα έχει μεμβράνη σιλικόνης.

Ο σταλακτηφόρος θα πρέπει να μη παρουσιάζει ευπάθεια κατά την διοχέτευση λιπασμάτων, χλωρίου και οξέων ως και pH2.

Θα πρέπει να παρέχεται από την κατασκευάστρια εταιρία κατ'ελάχιστο 7 χρόνια εγγύηση για την προστασία από την είσοδο ριζών και πενταετή ως προς την αστοχία υλικού.

Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό της εταιρίας παραγωγής που θα αναφέρει τον τύπο της ριζοαποθητικής ουσίας, τεχνικά χαρακτηριστικά και αντοχή σε όξινα διαλύματα έως και pH2.

Σωλήνας άρδευσης PE, Φ16/6ατμ.

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 38)

Ο σωλήνας άρδευσης θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο και θα είναι διατομής Φ16/16 ατμ..

Μεταλλικά υλικά γαλβανισμένα, κορδονάτα ευρωπαϊκών προδιαγραφών

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58)

Όλα τα εξαρτήματα θα είναι κατασκευασμένα από μαλακό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN10242:1994 καθώς και το ISO 49 << Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1>> ή το ισοδύναμο του JIS (Japanese Industrial Standard) B 2301 :1999 . Οι διατομές των εξαρτημάτων ορίζονται από το πρότυπο EN ISO 6708 .Τα εξαρτήματα θα είναι εν θερμώ γαλβανισμένα.

Ως πίεση λειτουργίας για τα εξαρτήματα ορίζονται τα 20 bar (για θερμοκρασίες από -200 C έως 300C)

Ομάδα Δ΄

Στην Ομάδα Δ΄ προβλέπεται η προμήθεια διάφορων πλαστικών σωλήνων (μάνικες) οι οποίες είναι απαραίτητες για την συντήρηση του πρασίνου και τον καθαρισμό σε: πάρκα, πλατείες, παιδικές χαρές και άλλους χώρους του Δήμου.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **989,52 €** (μαζί με το ΦΠΑ) και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του 2017 με Κ.Α.: 35.6699.0012

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ελάχιστες προδιαγραφές υλικών

Λάστιχο ποτίσματος με πλέγμα, ασύστροφο 1/2" , 3/4" & 1" σε κουλούρα των 50m

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 1,2 &3)

Λάστιχο ποτίσματος, **με πλέγμα, ασύστροφο**, το οποίο αποτρέπει το μπέρδεμα και το σπάσιμο, κάνοντας το λάστιχο εύκαμπτο, εργονομικό και εύκολο στη χρήση. Κατάλληλο για συχνή χρήση ακόμη και στις πιό απαιτητικές εφαρμογές του κήπου ή σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις με υψηλές πιέσεις μέχρι **30 BAR**. Το λάστιχο θα είναι **100% μή τοξικό** και ασφαλές για τον χρήστη. Η δομή του θα αποτελείται από 5 – 6 στρώσεις από πλαστικό υλικό, πλέξη για ενίσχυση, υλικό ενίσχυσης, αντιμouχλικό υλικό, λευκή εσωτερική επίστρωση για επιπλέον προστασία. Το εξωτερικό στρώμα θα έχει αντι-UV ιδιότητες ώστε να αποτρέπει τη παλαίωση-σκλήρυνση και ξεθώριασμα του υλικού.

Αντοχή πίεσης περίπου για :

- 1/2" στα 30 bar
- 3/4" στα 24 bar
- 1" στα 15 bar

ΟΜΑΔΑ Ε΄

Στην ΟΜΑΔΑ Ε΄ προβλέπεται η προμήθεια κεφαλών καθαρισμού του νερού άρδευσης.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε **14.999,04 €** (μαζί με το ΦΠΑ) και θα πληρωθεί από τον προϋπολογισμό του 2017 με Κ.Α 35.7135.0003

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ηλεκτροχημικός βελτιωτής νερού

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 1)

Ο ηλεκτροχημικός βελτιωτής νερού θα είναι διαμέτρου 3'' και θα είναι κατάλληλος για τοποθέτηση στην είσοδο του δικτύου νερού με αποκλειστικό σκοπό την προστασία του δικτύου από επικαθήσεις συσσωματωμάτων ανθρακικών αλάτων και οξειδίων σιδήρου και ταυτόχρονα θα λειτουργεί για τον καθαρισμό του δικτύου από τις ήδη υπάρχουσες επικαθήσεις. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος ο ηλεκτροχημικός βελτιωτής νερού θα πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Θα φέρει εσωτερικά ηλεκτροχημικό καταλύτη από μίγμα ευγενών και μη ευγενών μετάλλων.

Το σώμα του καταλύτη θα φέρει ειδικές αυλακώσεις ώστε να επιτυγχάνεται η τυρβώδης ροή του νερού όταν αυτό διέρχεται μέσα από τον βελτιωτή με ταχύτητα 2-2,5 m/sec. Αυτό θα επιτυγχάνεται καθώς η διάμετρος εισόδου του νερού στον βελτιωτή θα είναι μικρότερη από την διάμετρο εξόδου του νερού ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη τυρβώδης ροή του νερού μέσα από αυτό.

Το κέλυφος του σώματος του βελτιωτή θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα για πλήρη προστασία από διαβρώσεις.

Το σώμα του βελτιωτή θα φέρει *Φλάντζα κατά DIN*

Η κατασκευή του σώματός του θα είναι τέτοια ώστε να μπορεί ο βελτιωτής να ανοίγει και να αφαιρείται ο καταλύτης από το εσωτερικό, όταν απαιτείται, για λόγους καθαρισμού του καταλύτη.

Θα μπορεί να εγκατασταθεί σε δίκτυα με πίεση λειτουργίας μέχρι 16 ατμ.

Η διάμετρος του κελύφους θα είναι τέτοια ώστε για παροχή 696 l/min η πτώση πίεσης να είναι μικρότερη από 0,8 μέτρα.

Η λειτουργία του βελτιωτή δεν θα απαιτεί τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος χαμηλής ή υψηλής τάσης.

Θα φέρει στο σώμα του θέση σύνδεσης του καλωδίου γειώσεως.

Ομάδα Ζ'

(α/α άρθρων προϋπολογισμού: 1)

Στην Ομάδα Ζ' προβλέπεται η προμήθεια πιστικών δοχείων για την κάλυψη των αναγκών στα αντλιοστάσια του Δήμου μας.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε **4.464,00 €** (μαζί με το ΦΠΑ) και θα πληρωθεί από τον προϋπολογισμό του 2017 με Κ.Α 35.7135.0006

Τεχνικά χαρακτηριστικά:**Πιστικό δοχείο τύπου VAREM**

Πιστικό δοχείο τύπου Varem, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος 500Lit
- Στόμιο 1 1/2''
- Τοποθετούμενο σε κάθετη διάταξη
- Πίεση λειτουργίας 16 Atm
- Πίεση δοκιμής 22,5 Atm
- Θόλοι & κέλυφος από χαλυβδοέλασμα πρεσσαριστό εν ψυχρό
- Μεμβράνη από Butyl χωρητικότητας 500 lit.
- Θα περιλαμβάνει: 1 γωνιακό ασφαλιστικό – εκτονωτικό Πίεσης ορειχάλκινο, ρυθμιζόμενο , διατομής 1/2''

1 πιεσοστάτη οθόνης 0-12 bar, τύπου Ιαπωνίας

1 μανόμετρο γλυκερίνης διαμέτρου Φ63 , εύρους πίεσης 0-16 bar

1 βαλβίδα εξαερισμού Διπλής Ενεργείας , διατομής 1/2''.

Β. Εγκρίνει το τεύχος συγγραφής υποχρεώσεων και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό δαπάνης για την «Προμήθεια υλικών για την επέκταση και λειτουργία του αρδευτικού δικτύου», που έχουν ως εξής:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις όπως αναφέρονται στο άρθρο 17 της παρούσας Διακήρυξης.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

3. Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή της αξίας παρούσης θα γίνει τμηματικά ή εξ'ολοκλήρου μετά την οριστική παραλαβή των υλικών/υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την παραλαβή των υλικών υπηρεσία .

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,

Η πληρωμή της αξίας του είδους θα γίνεται με έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής του κάθε φορέα στο όνομα του εκάστοτε αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού των φορέων οικονομικού έτους 2017.

Η πληρωμή θα γίνεται από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου. Η καταβολή του τιμήματος θα γίνεται τμηματικά μετά από την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ: κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

4. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων “Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις” και “Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση”, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Παρακολούθηση της σύμβασης

1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Τμήμα Μελετών Πρασίνου το οποίο και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της [ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση] να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση [ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων] δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

2. Διάρκεια σύμβασης

2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή από την ημερομηνία που ορίζεται σε αυτό και λήγει είτε σε δήλη ημερομηνία ή προθεσμία.

2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας που προβλέπεται στους ειδικούς όρους εκτέλεσης, και μέχρι λήξης του

χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

3. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των υλικών ή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα υλικά ή οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την ποιότητα των υλικών ή την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω υλικών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των υλικών ή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων¹.

4. Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των προσφερομένων ειδών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υλικών ή υπηρεσιών αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα προσφερόμενα είδη ή τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ομάδα Α΄:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Χυτοσιδηροί υδρομετρητές με ρακόρ 2".	5	270,00	1.350,00
2	Φλαντζωτοί υδρομετρητές 3" ξηρού τύπου.	1	420,00	420,00
3	Φλαντζωτοί υδρομετρητές 4" ξηρού τύπου.	4	460,00	1.840,00

Δαπάνη Ομάδας Α΄: 3.610,00 €

Ομάδα Β΄:

<u>Α/Α</u>	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Σέλλες επισκευής μεταλλικές με βίδες για σωλήνα PE Φ63	10	100,00	1.000,00
2	Σέλλες επισκευής μεταλλικές με βίδες για σωλήνα PE Φ75	6	110,00	660,00
3	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης πίεσης 2"	11	700,00	7.700,00
4	Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας 2" με ορειχάλκινη βάση	11	200,00	2.200,00
5	Μανόμετρο γλυκερίνης 16 ταμ.	28	19,00	532,00

Δαπάνη Ομάδας Β΄: 12.092,00 €

Ομάδα Γ':

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
A.	ΥΛΙΚΑ Ρ.Ε.			
1	Συνδετήρες PE lock Φ16ΧΦ16	200	0,55	110,00
2	Συνδετήρες PE lock Φ20ΧΦ20	50	0,55	27,50
3	Συνδετήρες PE πρέσσας ασφαλείας Φ17	500	0,16	80,00
4	Συνδετήρες PE πρέσσας ασφαλείας Φ16	2.000	0,10	200,00
5	Ρακόρ PE lock Φ16Χ1/2" αρσ.	200	0,40	80,00
6	Ρακόρ PE lock Φ16Χ3/4" αρσ.	200	0,40	80,00
7	Ρακόρ PE lock Φ20Χ1/2" αρσ.	50	0,40	20,00
8	Ρακόρ PE lock Φ20Χ3/4" αρσ.	50	0,40	20,00
9	Ρακόρ PE κοχλιωτά Φ32Χ1" αρσ.	100	1,40	140,00
10	Ταφάκι φιν 6Χ6Χ6	200	0,08	16,00
11	Λήψη Φ6	200	0,03	6,00
12	Σταλακτοφόρος αγωγός Φ8/15εκ.	300	0,70	210,00
13	Σταλακτοφόρος αγωγός Φ16/33εκ. αυτορυθμιζόμενος.	3.000	1,30	3.900,00
14	Σταλακτοφόρος αγωγός Φ16 ή Φ17 / 30 ή 33εκ. αυτορυθμιζόμενος, για υπόγεια τοποθέτηση.	1.300	1,60	2.080,00
15	Σταλλάκτες 4lit & 8lit αυτορυθμιζόμενοι ενδεικτικού τύπου Netafim PCJ	300	0,35	105,00
16	Σταλλάκτες 25lit ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ αυτορυθμιζόμενοι ενδεικτικού τύπου Netafim PCJ	100	0,70	70,00
17	Τεφλόν 3/4	150	1,80	270,00
18	Τεφλόν 1/2	250	0,60	150,00
19	Προγραμματιστής 1 στάσης 1" μπαταριάς.	4	140,00	560,00
20	Γάντζοι εδάφους για σωλήνα Φ16-20	1.000	0,13	130,00
21	Λόγχη στήριξης για σωλήνα Φ6-8	300	0,07	21,00
22	Pop-up στατικά	100	3,50	350,00
23	Στόμια για εκτοξευτήρες PS- Hunter (10-A, 12-A, 15-A, 17-A)	200	1,60	320,00
24	Διόφθαλμα Φ16	1.000	0,06	60,00
25	Ταφ PE lock Φ16Χ1' Άρσ.ΧΦ16	40	0,90	36,00
26	Ταφ PE lock Φ16Χ3/4' Άρσ.ΧΦ16	125	0,90	112,50

27	Ταφ PE lock Φ16X1/2'' Αρσ.ΧΦ16	125	0,90	112,50
28	Ταφ PE lock Φ16XΦ16XΦ16	125	1,00	125,00
29	Ταφ PE lock. Φ32X3/4'' ΘΧΦ32	35	3,25	113,75
30	Ταφ PE. κοχλ. Φ32X1'' ΘΧΦ32	35	4,00	140,00
31	Πλαστικά φρεάτια κυλινδρικά 10''	10	7,00	70,00
32	Συνδετήρες PE κοχλ. Φ40XΦ40	30	4,10	123,00
33	Ρακόρ PE κοχλ. Φ40X11/2''	35	2,50	87,50
34	Ρακόρ PE κοχλ. Φ40X2''	35	3,20	112,00
35	Ρακόρ PE κοχλ. Φ50X2''	20	3,50	70,00
36	Μούφα PE συστολική 1X3/4''	100	0,55	55,00
37	Μαστός PE 11/2''	50	1,10	55,00
38	Σωλήνας PE άρδευσης Φ16/6 ατμ.	200	0,35	70,00
39	Μαστός γαλβ. 1''	18	2,20	39,60
40	Μαστός γαλβ. 1/2''	30	1,16	34,80
41	Συστολικός μαστός γαλβ. 11/2X2''	15	13,50	202,50
42	Συστολικός μαστός γαλβ. 1X1/2''	15	6,50	97,50
43	Ταφ γαλβ. 1/2X1/2X1/2''	10	1,50	15,00
44	Ταφ γαλβ. 2X2X2''	10	15,00	150,00
45	Κωνικό ρακόρ γαλβ. 11/4'' Θ	10	13,00	130,00
46	Κωνικό ρακόρ γαλβ. 2'' Θ	10	25,00	250,00
47	Μούφα γαλβ. 1''	21	2,20	46,20
48	Μούφα γαλβ. 2''	20	8,00	160,00
49	Μούφα γαλβ. 11/2''	20	5,00	100,00
50	Μούφα γαλβ. 11/4''	20	3,90	78,00
51	Τάπα γαλβ. αρσενική 1/2''	30	0,90	27,00
52	Τάπα γαλβ. αρσενική 3/4''	30	1,20	36,00
53	Τάπα γαλβ. αρσενική 1''	10	1,30	13,00
54	Τάπα γαλβ. αρσενική 2''	10	5,90	59,00
55	Τάπα γαλβ. θηλυκή 1/2''	30	1,44	43,20
56	Τάπα γαλβ. θηλυκή 3/4''	30	1,70	51,00
57	Γωνία ρακόρ γαλβ. θηλυκό 2''	2	73,00	146,00
58	Γωνία ρακόρ γαλβ. θηλυκό 11/2''	3	43,00	129,00

Δαπάνη Ομάδας Γ': 12.095,55 €

Ομάδα Δ΄:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (συσκευασία)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λάστιχο ποτίσματος με πλέγμα 1/2" - σε κουλούρα των 50m	3	72,00	216,00
2	Λάστιχο ποτίσματος με πλέγμα 3/4" - σε κουλούρα των 50m	3	92,00	276,00
3	Λάστιχο ποτίσματος με πλέγμα 1" - σε κουλούρα των 50m	3	102,00	306,00

Δαπάνη Ομάδας Δ΄: 798,00 €

Ομάδα Ε΄:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροχημικός βελτιωτής νερού 3"	1	12.096,00	12.096,00

Δαπάνη Ομάδας Ε΄: 12.096,00 €

Ομάδα Ζ΄:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Πιεστικό δοχείο τύπου Varem	2	1.800,00	3.600,00

Δαπάνη Ομάδας Ζ΄: 3.600,00 €

Άθροισμα Δαπανών Ομάδων Α΄+ Β΄+Γ΄+Δ΄+Ε΄+Ζ΄ = 44.291,55 €

Φ.Π.Α. 24%= 10.629,97 €

Συνολική Δαπάνη = 54.921,52 €

Γ. Καταρτίζει τους όρους διακήρυξης του συνοπτικού κάτω των ορίων διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου/ων για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια υλικών για την επέκταση και λειτουργία του αρδευτικού δικτύου», συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 54.921,52 ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) προσφορά, ως εξής:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμος Καλλιθέας διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό ενδεικτικού προϋπολογισμού **54.921,52 ευρώ** για την ανάδειξη αναδόχου για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**», με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη μόνο βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή) προσφορά.

Τα στοιχεία των προς προμήθεια υλικών, αναφέρονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Του άρθρου 117 του Ν. 4412/8-8-2016/ / ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ,
- Του Ν. 3852/Φ.Ε.Κ Α' /07-06-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α' /20-03-2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3861/Φ.Ε.Κ 112Α' /13-07-2010 «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.2690/Φ.Ε.Κ 45Α' /09-03-1999 «Κύρωση του κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4013/Φ.Ε.Κ 204Α' /15-09-2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πρωτεύον κώδικας) – Προπρωτεύον διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και το Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ 86Α') Τροποποίηση.
- Του άρθρου 72 του Ν. 4412/8-8-2016/ ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Του άρθρου 130 ν. 4270/2014, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 22 του άρθρου 10 του Ν. 4337/15 και ισχύει
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- Τη μελέτη της Υπηρεσίας του Δήμου.
- Την 67/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκαν οι αναφερόμενες στο άρθρο 2 της παρούσης πιστώσεις.
- Την απόφαση Ο.Ε περί κατάρτισης όρων διακήρυξης, έγκρισης δαπάνης , διάθεσης πίστωσης και περί ορισμού της Επιτροπής διεξαγωγής διαγωνισμού και της Επιτροπής εξέτασης ενστάσεων.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στη συνολική δαπάνη ποσού **54.921,52 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και πιο συγκεκριμένα από τον προϋπολογισμό του έτους 2017 του Δήμου βαρύνοντας τους κωδικούς πιστώσεων με στοιχεία :

Α/Α	Κ.Α ΠΡΟΫ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ €
1	35.6662.0003	Προμήθεια υδρομέτρων ρυθμιστών πίεσης για το δίκτυο άρδευσης.	4.476,40
2	35.6662.0005	Προμήθεια ειδικών τεμαχίων για την ασφάλεια του κεντρικού δικτύου άρδευσης.	14.994,08
3	35.6699.0007	Προμήθεια υλικών για επέκταση δικτύου άρδευσης πάρκων, κήπων, πλατειών.	14.998,48
4	35.6699.0012	Προμήθεια πλαστικών σωλήνων νερού (μάνικες)	989,52
5	35.7135.0003	Προμήθεια κεφαλών καθαρισμού νερού άρδευσης.	14.999,04
6	35.7135.0006	Προμήθεια πιεστικών δοχείων και ανταλλακτικών μερών τους.	4.464,00

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα συνοδεύουν αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- Η συγγραφή υποχρεώσεων και ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
- Οι τεχνικές προδιαγραφές & τεχνική έκθεση
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Χρόνος και τόπος διεξαγωγής διαγωνισμού

4.1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Τρίτη 28/11/2017** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Καλλιθέας επί της οδού Ματζαγριωτάκη 76 από την Αρμόδια Επιτροπή που ορίστηκε με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

4.2. Ώρα έναρξης παραλαβής προσφορών από την Επιτροπή Διαγωνισμού η 10:00 π.μ και ώρα λήξης η 10:30 π.μ (ώρα λήξης παραλαβής προσφορών), αφού πρώτα ο εξωτερικός φάκελος προσφοράς πρωτοκολληθεί από το Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (Πρωτόκολλο) 1ος όροφος Δημ. Καταστήματος-Ματζαγριωτάκη 76.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Διάθεση διακήρυξης – Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν δωρεάν τη διακήρυξη, το έντυπο οικονομικής προσφοράς και τα λοιπά έγγραφα του διαγωνισμού από το Τμήμα Μελετών Πρασίνου.

Πληροφορίες για το διαγωνισμό και τα τεύχη δημοπράτησης παρέχονται από το Τμήμα Μελετών Πρασίνου .

Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί όπως ακριβώς ορίζουν οι σχετικές διατάξεις και στην ιστοσελίδα του Δήμου Καλλιθέας www.kallithea.gr, στη διαδρομή: Γραφείο Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων / Διακηρύξεις – Προκηρύξεις.

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν άλωστε ελεύθερη πρόσβαση στη διακήρυξη κατόπιν της

δημοσίευσής της

- Στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- Στον ιστότοπο ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Γενικοί οροί συμμετοχής - κατάρτιση και υποβολή προσφορών.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνον του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή, εκ μέρους του υποψηφίου, των όρων διενέργειας του διαγωνισμού, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα, στο σύνολό τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς καμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης, εξ αυτού του λόγου, στους υποψηφίους. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα.

Όλα τα στοιχεία που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού είναι δεσμευτικά για τους υποψηφίους.

Οι προσφορές, επί ποινή αποκλεισμού, θα περιλαμβάνουν το σύνολο των προς προμήθεια ειδών όλων των ομάδων («Α» έως και «Η»), ως αυτά καθορίζονται στην επισυναπτόμενη μελέτη.

Αναφορικά με το θέμα της επικύρωσης αντιγράφων εγγράφων, για το σύνολο των απαιτούμενων από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14).

"..... Αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α', ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους.

Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α'.

Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο."

Οι υπεύθυνες δηλώσεις υπέχουν θέση υπεύθυνης δήλωσης του ν.1599/1986 (Α' 75), και απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής που προσώπου που υποβάλλει τη δήλωση. Επίσης θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών στο διαγωνισμό .

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής ή η μη προσήκουσα υποβολή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε υπεύθυνες δηλώσεις με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

Επισημαίνεται ότι η μη υποβολή όλων των δικαιολογητικών συμμετοχής από όλους τους φορείς, πλήττει τις αρχές της διαφάνειας, της ισότητας συμμετοχής στις διαδικασίες για την κατάρτιση των δημοσίων συμβάσεων, καθώς και του ελεύθερου ανταγωνισμού.

Γλώσσα.

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα.... [πχ αγγλική], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Λόγοι απόρριψης προσφορών.

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στις σχετικές παραγράφους της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με

κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Τ.Ε.Υ.Δ.

Για τις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (*εφεξής ΤΕΥΔ*).

Σε εφαρμογή του άρθρου 79 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 (Α'147) το ΤΕΥΔ, αποτελεί το προσάρτημα Α της παρούσης.

Στο ΤΕΥΔ, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να συμπληρώσουν όλα τα πεδία του διαμορφωμένου από την Υπηρεσία εντύπου.

Σε περίπτωση οικονομικών ενώσεων, είναι υποχρεωτική η υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από όλους τους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ του ΤΕΥΔ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ, όπου θα διαπιστώνεται η καταλληλότητα του συνεργαζόμενου φορέα..

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78, η υπεύθυνη δήλωση περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων άλλων οικονομικών φορέων, οφείλει να υποβάλλει **χωριστό/ά** ΤΕΥΔ διασφαλίζοντας ότι η αναθέτουσα αρχή θα λάβει το δικό του ΤΕΥΔ μαζί με χωριστό/ά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες των ενοτήτων Α και Β του Μέρους II για κάθε έναν από τους οικονομικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται. Επίσης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από αυτούς.

Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή **ένωσης ή κοινοπραξίας** πρέπει να καταθέσουν για **κάθε** μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας, **χωριστό** ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V. (*Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Οδηγία 15- ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ*).

Το ΤΕΥΔ υπογράφεται από το φυσικό/- ά πρόσωπο/ α, τα οποία είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. (*Κανονισμός (ΕΕ) 2017/6 & Κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. - ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ*)

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά

Οι προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα –οικονομικοί φορείς - εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος -μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Π.Ο.Ε, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α' 139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ., καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων τα οποία πληρούν τις προϋποθέσεις των α. 73 και 74 του ν. 4412/2016.

Δεν έχουν Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

-όσοι υποψήφιοι Ανάδοχοι εμπίπτουν στις κατηγορίες που αναφέρονται στα Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016,

- Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της

- Όσα πρόσωπα, μετέχουν αυτόνομα ή σε Ένωση ή ως υπεργολάβοι σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζόμενων.

Οι προσφέροντες υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω δικαιολογητικά

6.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

α) Συμπληρωμένο το επισυναπτόμενο ως παράρτημα Α “Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (Α 147)” και υπογεγραμμένο ως αναλυτικά στο άρθρο 5 της παρούσης.

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)/ Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) δεν απαιτείται να φέρει βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής των κατά νόμο υπόχρεων προς υπογραφή του. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι τυχόν ανακριβής ή ψευδής δήλωση επιφέρει τις έννομες συνέπειες της ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ).

β) εγγύηση συμμετοχής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 7 της παρούσας Διακήρυξης.

γ) παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Όταν πρόκειται για εταιρεία, ο εκπρόσωπος ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της εταιρείας, αντίγραφο της οποίας υποβάλλεται εκ του πρωτότυπου και με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής του δεσμεύοντος την εταιρεία. Στην περίπτωση *Ιδιωτικής Κεφαλαιουχικής Εταιρείας (Ι.Κ.Ε)*, αντίγραφο εκ του ενιαίου βιβλίου πρακτικών αποφάσεων των εταίρων και της διαχείρισης και με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής του διαχειριστού της.

Α. οι ανώνυμες εταιρείες (**Α.Ε.**) εκπροσωπούνται από μέλος του διοικητικού τους συμβουλίου ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Β. οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε**) και οι ομόρρυθμες (**Ο.Ε.**) και ετερόρρυθμες εταιρείες (**Ε.Ε**) εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Στην περίπτωση Κοινοπραξιών, η προσφορά κατατίθενται από όλα τα κοινοπρακτούντα μέλη αυτοπροσώπως ή από κοινό εκπρόσωπο διορισμένο με

συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των περιπτώσεων α', β', και γ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

6.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υλικών ή υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

- Η επιχείρηση δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.
- δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.
- Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων (ποσοτικές & ποιοτικές) όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το δημόσιο τομέα.
- Η επιχείρηση δεν έχει κάνει ψευδείς ή και ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητήθηκαν.

2. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- α) Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- β) Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των ειδών που θα πρέπει να είναι όσο προβλέπει η διακήρυξη.
- γ) Να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της τεχνικής έκθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύουν αυτήν και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα την τεχνική έκθεση.
- δ) Την χώρα προέλευσης και παραγωγής των προς προμήθεια ειδών. Προσφορά στην οποία δεν υπάρχει η παραπάνω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης, πράγμα το οποίο θα δηλώνεται από τον προμηθευτή με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986.
- ε) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μικρότερος από τον ζητούμενο.

ζ) Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης ασκεί επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών,

3. Πίνακας Αναλυτικός με τα είδη και τις τεχνικές προδιαγραφές.

4. Προσκόμιση δειγμάτων. Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές πρέπει να αποστείλουν στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό δείγματα για το σύνολο των υλικών της προμήθειας. Τα δείγματα πρέπει να προσκομιστούν έως την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

5. Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο «Διαχείριση ποιότητας», του διαγωνιζόμενου και του κατασκευαστή, για δραστηριότητα συναφή με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

6. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 14001:2004 «Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμο, του διαγωνιζόμενου και του κατασκευαστή, για δραστηριότητα συναφή με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

7. Πιστοποιητικό OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμο «Συστήματα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία» του διαγωνιζόμενου, για δραστηριότητα συναφή με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

8. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων/υποψήφιος προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος παρασκευαστής του προϊόντος οφείλει να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με τα εξής :

α) για το εργοστάσιο το οποίο θα παρασκευάσει το υπό προμήθεια είδος/των εργοστασίων που θα παρασκευάσουν τα προς προμήθεια είδη (ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ για διευκόλυνση ελέγχου) , τον τόπο εγκατάστασής τους και τα πλήρη του/τους στοιχεία (επωνυμία, ταχ. δ/ση κ.λπ.).

β) του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης, με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής του ή ψηφιακή υπογραφή στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος ότι έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Γίνεται δεκτή και δήλωση ως ανωτέρω από αντιπρόσωπο ή έμπορο του κατασκευαστή.

9. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν _____»)

αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

10. Οι υπεύθυνες δηλώσεις (όπου απαιτείται), θα φέρουν ημερομηνία η οποία να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής/τεχνικής προσφοράς ή η μη προσήκουσα υποβολή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε υπεύθυνες δηλώσεις με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

Επισημαίνεται ότι η μη υποβολή όλων των δικαιολογητικών συμμετοχής από όλους τους φορείς, πλήττει τις αρχές της διαφάνειας, της ισότητας συμμετοχής στις διαδικασίες για την κατάρτιση των δημοσίων συμβάσεων, καθώς και του ελεύθερου ανταγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Εγγυήσεις

Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (ΦΕΚ Α'139) 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 παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού .

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Οι τίτλοι των έντοκων γραμματίων ή ομολόγων του Ελληνικού Δημοσίου γίνονται δεκτοί στην ονομαστική τους αξία ως εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της

ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

α. Εγγύηση Συμμετοχής

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το δύο (2) επί τοις % της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς τον Φ.Π.Α και θα αφορά το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνουν όλες οι ομάδες της μελέτης.

-Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν.

-Η εγγύηση πρέπει να ισχύει για πέντε (5) μήνες από την επόμενη της ημέρας του διαγωνισμού ή τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο ή έχει εκδοθεί σε συνάλλαγμα, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

β. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης

- Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το (πέντε) 5 επί τοις % της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α . - Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης της σύμβασης, κατά δύο (2) μήνες.

Κατά τα λοιπά για τις ανωτέρω εγγυήσεις ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/8-8-2016/ ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Ειδικότερα ισχύει:

- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους [ή αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών ή των υπηρεσιών που παραλήφθηκαν οριστικά] μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών - φάκελος προσφοράς

8.1. Όλοι οι διαγωνιζόμενοι πριν την προσέλευση τους για την κατάθεση του φακέλου στην επιτροπή διαγωνισμού θα περάσουν από το Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (Πρωτόκολλο) 1ος όροφος Δημ. Καταστήματος-Ματζαγριωτάκη 76 όπου θα πρωτοκολληθεί ο εξωτερικός φάκελος προσφοράς, ακολούθως όσοι υποψήφιοι πρωτοκολλήσουν την προσφορά τους την ημέρα του διαγωνισμού την καταθέτουν αυτοπροσώπως στην Επιτροπή του Διαγωνισμού στην αίθουσα 401 στον 4ο όροφο του Δημαρχείου.

8.2. Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται από την υπηρεσία με απόδειξη, με την προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και θα αποστέλλονται

στο πρωτόκολλο του Δήμου .

8.3. Προσφορές που περιέρχονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού από το πρωτόκολλο του Δήμου μέχρι και την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται αλλά φυλάσσονται προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημέρα και ώρα του Διαγωνισμού.

8.4. Εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

8.5. Στον κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς :

α. Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό της προμήθειας/υπηρεσίας.

γ. Ο πλήρης τίτλος της διακήρυξης «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**».

δ. Η ημερομηνία του διαγωνισμού

ε. Τα στοιχεία του συμμετέχοντα

στ. Εμφανής ένδειξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» (**ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ**)

8.6. Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο) και η εγγύηση συμμετοχής.

α. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό φάκελο με την ένδειξη “**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**” εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο)

β. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς (υπόδειγμα εντύπου της υπηρεσίας , συμπληρωμένο από τον προσφέροντα με υπογραφή και σφραγίδα) τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο)

8.7. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και θα είναι μέσα σ’ αυτόν.

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

8.9. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει κάποια διόρθωση πρέπει να είναι ευκρινής και μονογραμμένη.

8.10. Επιθυμητό είναι όλα τα έγγραφα των φακέλων των προσφορών να είναι κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ με τη σειρά που αυτά ζητούνται ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειάς τους.

8.11. Προσφορές ασαφείς που δεν μπορούν να ερμηνευθούν ή που υπάρχουν διορθώσεις που τις καθιστούν ασαφείς απορρίπτονται.

8.12. Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο τον διαγωνιζόμενο δεν γίνονται δεκτές.

8.13. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Τιμές προσφορών - επιβαρύνσεις μειοδοτών

9.1. Οι τιμές στις προσφερόμενες υπηρεσίες θα δοθούν υποχρεωτικά σε ευρώ (€).

9.2. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα του Διαγωνισμού , εκτός από τον αναλογούντα Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το Δήμο.

9.3. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία, κατ’ είδος παρεχόμενης υπηρεσίας τιμή και για ολόκληρη την ποσότητα που προκηρύχθηκε, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

9.4. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9.5. Προσφορές που αναφέρονται σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9.6. Οι τιμές των προσφορών νοούνται για εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπει η διακήρυξη ή η τεχνική περιγραφή.

Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια το ποσό το οποίο επιδιώκει να λάβει ο ανάδοχος, ο οποίος και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για το εάν προκύψουν παράγοντες (πλην συνιστώντες ανωτέρα βία) τους οποίους δεν είχε υπολογίσει.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί σε καμία συμπληρωματική δαπάνη. Συνεπώς είναι απαράδεκτες ρήτρες που εξαρτούν το ποσό αυτό από μεταγενέστερα γεγονότα ή μετρήσεις αφού η προσφορά είναι εξ ορισμού της επιλογής του αναδόχου ο οποίος και υποχρεούται να έχει προβεί σε εκ των προτέρων μετρήσεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Αποσφράγιση προσφορών-ανακοίνωση – αξιολόγηση

10.1. Αφού περάσει η ώρα που αναφέρεται στη διακήρυξη, απαγορεύεται για οποιοδήποτε λόγο κατάθεση και παραλαβή μεταγενέστερης προσφοράς. Οι προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά από την λήξη της ώρας παραλαβής των προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες.

10.2. Η Επιτροπή διαγωνισμού σε συνεδρίασή της πραγματοποιεί τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς που υποβλήθηκαν. Ο υποφάκελος που βρίσκεται μέσα στον κλειστό κυρίως φάκελο και περιέχει την οικονομική προσφορά παραμένει ως έχει και αναγράφεται πάνω σ' αυτόν ο αύξων αριθμός του κυρίως φακέλου.

10.3. Η Επιτροπή συνεδριάζει και ελέγχει τα δικαιολογητικά των διαγωνιζομένων και αποφασίζει για αυτούς που αποκλείονται. Οι προσφορές και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στον διαγωνισμό αριθμούνται και μονογράφονται σε κάθε φύλλο και συνολικά από τα μέλη της Επιτροπής.

Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

10.4. Διευκρινίσεις, αιτήματα τροποποίησης ή απόκρουσης όρων διακήρυξης που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο είτε ενώπιόν του, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου. Σημειώνεται ότι από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

10.5. Προσφορές που αποκλείστηκαν κατά την πιο πάνω διαδικασία του διαγωνισμού και δεν παρελήφθησαν αμέσως από τους διαγωνιζόμενους δεν έχουν καμία αξία ή επίπτωση στο διαγωνισμό.

10.6. Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές επαναφέρονται οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων τους, αποσφραγίζονται για την ανάδειξη του μειοδότη σύμφωνα με τα κριτήρια του πιο κάτω άρθρου.

Επισήμανση: Στην περίπτωση που η Επιτροπή κρίνει ότι ο αριθμός των συμμετεχόντων και ο όγκος των προς έλεγχο δικαιολογητικών /τεχνικών προσφορών είναι μεγάλος ή η ώρα περασμένη και αδυνατεί να συνεχίσει τις εργασίες της αυθημερόν, τότε ενημερώνει τους συμμετέχοντες ότι θα συνεχίσει τις εργασίες της τις επόμενες ημέρες.

10.7 Όταν η Επιτροπή ολοκληρώνει τις εργασίες της ή στάδιο των εργασιών της, συντάσσει το κατά Νόμο πρακτικό και διαβιβάζει το φάκελο στην Οικονομική Επιτροπή για να αποφασίσει σχετικά .

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Κριτήρια αξιολόγησης προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών θα γίνει σύμφωνα με το κριτήριο της **ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗΣ ΜΟΝΟ ΒΑΣΗ ΤΙΜΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗΣ ΤΙΜΗΣ) στο τελικό σύνολο όλων των ειδών όλων των ομάδων, όπου έκαστος υποψήφιος συμμετέχει υποχρεωτικά.**

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Ο προσωρινός ανάδοχος προσκαλείται να υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω

Η προσκόμιση των δικαιολογητικών θα γίνεται στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής με διαβιβαστικό, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα έγγραφα – δικαιολογητικά. Αυτά θα είναι τοποθετημένα μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Η Περιγραφή «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».
- β) Ο πλήρης τίτλος του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό
- γ) Ο αριθμός απόφασης Ο.Ε. της διακήρυξης και η επωνυμία της διακήρυξης,
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- ε) Τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα – μειοδότη.

Η αποσφράγιση γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Φυσικά πρόσωπα

1. Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης 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.

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 τόσο κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς όσο και κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά :

- α) φορείς επικουρικής ασφάλισης,
- β) οργανισμούς κύριας ασφάλισης,

για όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,

Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς.

2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση), το οποίο να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης .

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, που θα έχει

εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής.

4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή της επαγγελματικής οργάνωσης ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης από το οποίο να προκύπτει η άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, η συναφής με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.

5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης που θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 6.1 παρ. 1 της παρούσας Διακήρυξης.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές ΙΚΕ Ο.Ε και Ε.Ε
- διαχειριστές Ε.Π.Ε
- Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για Α.Ε.
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποι.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

6. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος (στοιχεία ταυτοποίησης σε περίπτωση φυσικού προσώπου και ιδρυτικό καταστατικό σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο), ήτοι Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), ευκρινές φωτοαντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε., ΙΚΕ και Ε.Ε.).

Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, 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.

Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (α) και

Οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.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 ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Συνεταιρισμοί

Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (α) και

Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Ενώσεις προμηθευτών

Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Η επιτροπή διαγωνισμού εισηγείται/γνωμοδοτεί με πρακτικό επί της αποδοχής ή μη των παραπάνω δικαιολογητικών το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

Η Οικονομική Επιτροπή εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες, ως ο Νόμος ορίζει.

Ειδικές επισημάνσεις για τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

1. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

2. Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το **άρθρο 79 του Ν.4412/16** είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του **άρθρου 104 του Ν.4412/16**, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το **άρθρο 72 του Ν.4412/16**, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, 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. (**άρθρο 103 παρ. 3 του Ν.4412/16**).

3. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το **άρθρο 72 του Ν.4412/16**, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται. (**άρθρο 103 παρ. 4 του Ν.4412/16**).

4. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των **άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16** ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο **1** και τα **άρθρα 75,76 και 77 του Ν.4412/16**, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του **άρθρου 104 του Ν.4412/16**, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το **άρθρο 72 του Ν.4412/16** και με την επιφύλαξη του **άρθρου 104 του Ν.4412/16**, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδειξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο **1** και το **άρθρο 75 του Ν.4412/16** η διαδικασία ματαιώνεται. (**άρθρο 103 παρ. 5 του Ν.4412/16**).

ΑΡΘΡΟ 13° : Ισχύς προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από

οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του Ευρώ προς ξένα νομίσματα για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών, από την επόμενη της ημέρας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπομένου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την σχετική παράγραφο της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

ΑΡΘΡΟ 14° : Αλλαγή ώρας και ημέρας δημοπρασίας

Αν για οποιοδήποτε λόγο δε διεξαχθεί η δημοπρασία την προαναφερθείσα ημερομηνία για λόγους ανώτερης βίας (π.χ. μη απαρτία, απεργία, υπηρεσιακοί λόγοι, κλπ), αναβάλλεται για την ίδια ώρα μία (1) εργάσιμη ημέρα μετά από την αρχική ημερομηνία διαγωνισμού. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο Διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα με τους συμμετέχοντες που κατέθεσαν φάκελο στο πρωτόκολλο, μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα που ορίζεται στην παρούσα. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει με τηλεομοιοτυπία ή μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλους τους Διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης.

ΑΡΘΡΟ 15° : Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού- Ανακοίνωση κατακύρωσης

Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού με γνωμοδότηση εισηγείται στην Οικονομική επιτροπή, η οποία και αποφασίζει:

α. Κατακύρωση της προμήθειας/υπηρεσίας για όλο το μέρος της.

β. Επανάληψη του διαγωνισμού με ίδιους ή νέους όρους.

γ. Την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ μειοδοτών με ισότιμες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 90 παρ.1 Ν.4412/2016

δ. Ματαίωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση της «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ», με διαδικασία απευθείας ανάθεσης /διαπραγμάτευσης με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

ε. Τελική ματαίωση της προμήθειας.

Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού επικυρώνεται με απόφαση με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 Ν. 4412/16 (ΦΕΚ -147 Α/8-8-16).

Άρθρο 16^ο : Ενστάσεις

Για την άσκηση ένστασης κατά της παρούσης διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Για ένσταση κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν 4412/16 , εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας 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 προϋπολογιζόμενης αξίας. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ύψος του ανωτέρω παραβόλου. (άρθρο 127 παρ.3 Ν.4412/2016).

Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής, καθώς και οι αποφάσεις που αφορούν την κατακύρωση του διαγωνισμού, ελέγχονται για την νομιμότητα τους και είναι δυνατή η προσβολή τους, κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

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

ΑΡΘΡΟ 17^ο : Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στο ν.4412/2016 , η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής, οπότε του επιστρέφεται η εγγυητική συμμετοχής.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 (Ν.4412/16).

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος, σε οποιαδήποτε φάση εκτέλεσης της συμβάσεως, ο φορέας της παροχής υπηρεσίας μπορεί να προχωρήσει σε ανάθεση της στον επόμενο κατά σειρά συμμετέχοντα του ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ που θα αναδείξει ο διαγωνισμός, ή στον μεθεπόμενο αν δεν αποδεχθεί ο επόμενος.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Κατά την εκτέλεση της συμβάσεως, ο ανάδοχος οικονομικός φορέας τηρεί 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'.

1. Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες
- Τις προς εκτέλεση εργασίες και την ποσότητα της υπό ανάθεση υπηρεσίας
- Την συμφωνηθείσα τιμή
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο εκτέλεσης των εργασιών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του μειοδότη
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- Τον τρόπο παραλαβής των εργασιών
- Τον τρόπο πληρωμής
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες

Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο ή τον αρμόδιο αντιδήμαρχο στον οποίο έχει εκχωρηθεί το σχετικό δικαίωμα υπογραφής. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη .

2. Η σύμβαση συντάσσεται στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία από την οποία θα διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων (Αθήνα).

ΑΡΘΡΟ 18^ο : Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου - Κυρώσεις

Η κήρυξη του οικονομικού φορέα ως έκπτωτου ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/8-8-2016.

1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλετε, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

2. Αν η εκτέλεση της προμήθειας ή οι παρεχόμενες υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας που προβλέπεται στους ειδικούς όρους εκτέλεσης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες 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, 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.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 19^ο : Διαφορές Διακήρυξης - Νόμων

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη ή υπάρχει διαφορά διακήρυξης –Νόμου, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις των Νόμων που αναφέρονται στο προοίμιο της διακήρυξης, όπως ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 20^ο : Κανόνες δημοσιότητας της διακήρυξης

Το πλήρες σώμα θα αναρτηθεί στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στον ιστότοπο του ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 12 ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού και στην ιστοσελίδα του Δήμου.

Επίσης περίληψη της Διακήρυξης θα δημοσιευθεί στον τοπικό τύπο.

Δ. Εγκρίνει τη δαπάνη ποσού ύψους 54.921,52 ευρώ η οποία θα βαρύνει τις εγγεγραμμένες πιστώσεις στους παρακάτω Κωδικούς Εξόδων:

- α) Κ.Α.: 35.6662.0003 με το ποσό των 4.476,40 ευρώ,
 β) Κ.Α.: 35.6662.0005 με το ποσό των 14.994,08 ευρώ,
 γ) Κ.Α.: 35.6699.0007 με το ποσό των 14.998,48 ευρώ,
 δ) Κ.Α.: 35.6699.0012 με το ποσό των 989,52 ευρώ,
 ε) Κ.Α.: 35.7135.0003 με το ποσό των 14.999,04 ευρώ και
 στ) Κ.Α.: 35.7135.0006 με το ποσό των 4.464,00 ευρώ

Ε. Εγκρίνει τη διάθεση των παρακάτω πιστώσεων, ως εξής:

A/A	ΚΑ. ΠΡ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΑΥ και ΠΟΣΟ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	35.6662.0003	Προμήθεια υδρομέτρων ρυθμιστών πίεσης για το δίκτυο άρδευσης	1061/20-10-2017 4.476,40 €
2	35.6662.0005	Προμήθεια ειδικών τεμαχίων για την ασφάλεια του κεντρικού δικτύου άρδευσης	1062/20-10-2017 4.476,40 €
3	35.6699.0007	Προμήθεια υλικών για επέκταση δικτύου άρδευσης πάρκων, κήπων, πλατειών	1063/20-10-2017 14.994,08 €

4	35.6699.0012	Προμήθεια πλαστικών σωλήνων νερού (μάνικες)	1064/20-10-2017 989,52 €
5	35.7135.0003	Προμήθεια κεφαλών καθαρισμού νερού άρδευσης	1065/20-10-2017 14.999,04 €
6	35.7135.0006	Προμήθεια πιεστικών δοχείων και ανταλλακτικών μερών τους	1066 /20-10-2017 4.464,00 €

ΣΤ. Συγκροτεί την επιτροπή διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών, για την εκτέλεση της πιο πάνω προμήθειας, η οποία θα αποτελείται από τους:

<u>ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>
Αλεβίζο Ιωάννη ΠΕ Γεωπόνων, με βαθμό Α' (Πρόεδρος)	Τσιλιμίγκρα Γεώργιο ΔΕ Κηπουρών, με βαθμό Γ'
Ντέρο Ηλία ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας, με βαθμό Α'	Λάβδα Ιωάννη ΔΕ Κηπουρών, με βαθμό Α'
Ρυμενίδη Γεώργιο ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας, με βαθμό Α'	Μαυρίδη Αθανάσιο ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας, με βαθμό Α'

Η αναπλήρωση των τακτικών μελών από τα αναπληρωματικά δεν ακολουθεί την οριζόντια αντιστοίχιση, αλλά κάθε αναπληρωματικό μέλος αναπληρώνει οποιοδήποτε τακτικό.

Τον Πρόεδρο τον αναπληρώνει ο ανώτερος σε βαθμό υπάλληλος και μεταξύ ομοιόβαθμων, ο υπάλληλος που έχει περισσότερα χρόνια στο βαθμό.

Ζ. Συγκροτεί την επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων για την εκτέλεση της πιο πάνω προμήθειας, η οποία θα αποτελείται από τους:

<u>ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>
Παπαδόπουλο Ευστράτιο ΠΕ Γεωπόνων με βαθμό Α' (Πρόεδρος)	Τσιβουράκη Σταυρούλα ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με βαθμό Β'
Καϊμάζογλου Ιωάννα ΤΕ Τεχνολόγων Πολιτικών Μηχανικών, με βαθμό Α'	Ζηρίνη Δέσποινα ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με βαθμό Α'
Αθανασίου Λεωνίδα ΠΕ Γεωπόνων, με βαθμό Β'	Τζεμόπουλο Σταύρο ΠΕ Διοικητικού, με βαθμό Α'

Η αναπλήρωση των τακτικών μελών από τα αναπληρωματικά δεν ακολουθεί την οριζόντια αντιστοίχιση, αλλά κάθε αναπληρωματικό μέλος αναπληρώνει οποιοδήποτε τακτικό.

Τον Πρόεδρο τον αναπληρώνει ο ανώτερος σε βαθμό υπάλληλος και μεταξύ ομοιόβαθμων, ο υπάλληλος που έχει περισσότερα χρόνια στο βαθμό.

Μετά το τέλος των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

Αφού συντάξαμε το παρόν πρακτικό υπογράφεται όπως πιο κάτω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΒΒΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΟΚΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΚΟΤΤΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ