



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κερατσίνι: 10-10-2018  
Αριθ. πρωτ.: 40400

## **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από τα Πρακτικά της 50<sup>ης</sup>/2018 τακτικής συνεδρίασης της 9-10-2018  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 423/2018

**ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΗΠΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ.**

Στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, σήμερα 9 του μηνός Οκτωβρίου 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:30 συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στο γραφείο Δημάρχου η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από τη με αριθ. πρωτ: 39808/5-10-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ.6 του Ν.3852/2010.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο εννιά (9) μελών προσήλθαν και ήταν παρόντα στη συνεδρίαση πέντε (5) μέλη και ονομαστικά οι:

### **ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

1) Χρήστος Βρεττάκος (Πρόεδρος-Δήμαρχος), 2) Ελένη Καπουσίζογλου (Αντιπρόεδρος), 3) Στυλιανή Μιχάλογλου (τακτικό μέλος), 4) Σταυρούλα Συράκου (τακτικό μέλος) και 5) Σταυρούλα Βαρλά (ως αναπληρωματικό μέλος στη θέση του τακτικού μέλους Κυριακής Ντέρου).

### **ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1) Άννα Γκρόζου (τακτικό μέλος), 2) Παναγιώτης Καραγιαννίδης (τακτικό μέλος) 3) Κωνσταντίνος Κούβαρης (τακτικό μέλος) 4) Γεώργιος Καλαμαράς (τακτικό μέλος)

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο Δήμαρχος - Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Χρήστος Βρεττάκος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια εισηγούμενος το 2ο ημερήσιας διάταξης θέμα αναφέρθηκε στο έγγραφο του Τμήματος Προμηθειών και Αποθηκών της Διευθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 και του Ν. 4555/2018 καλείστε να εγκρίνετε την διενέργεια της προμήθειας, τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, τους όρους της διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας.

Η συνολική δαπάνη των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 39.900,62 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 35.6262.0012 με τίτλο «προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Δήμαρχο - Πρόεδρο κ. Χρήστο Βρεττάκο έλαβε υπόψη:

1. Το προαναφερθέν έγγραφο
2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/06
3. Το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010
4. Τον Ν. 4555/2018
5. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

και μετά από διαλογική συζήτηση ο Πρόεδρος-Δήμαρχος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Χρήστος Βρεττάκος έθεσε το ημερήσιας διάταξης θέμα προς ψήφιση.

Κατόπιν τούτου το Σώμα:

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την διενέργεια προμήθειας, τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, τους όρους της διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας.

Η συνολική δαπάνη των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 39.900,62 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 35.6262.0012 με τίτλο «προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018.

Και συντάσσει την σχετική διακήρυξη ως εξής:

### **Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

#### **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές η δημόσια σύμβαση προμηθειών με τίτλο «προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας» **προϋπολογισμού 39.900,62 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016.**

Η δαπάνη της εκτέλεσης της προμήθειας θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6262.0012** και τίτλο «**προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας** » του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018.

Η ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 117, 120 και 121(παρ. 1γ) του Ν. 4412/2016. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα του Δήμου [www.keratsini-drapetsona.gr](http://www.keratsini-drapetsona.gr).

Η εν λόγω δημόσια σύμβαση υπηρεσίας θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Κάθε συμμετέχων στην πρόσκληση ενδιαφέροντος μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται ανά ομάδα της μελέτης εφόσον πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών της ομάδας. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών της ομάδας δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με προσκόμιση σφραγισμένων προσφορών με συμπλήρωση του έντυπου προσφοράς της προμήθειας, ή έντυπο προσφοράς του προμηθευτή με την ίδια δομή με το έντυπο της υπηρεσίας και μετά από αξιολόγηση.

#### **Στοιχεία αναθέτουσας αρχής**

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

**Α.Φ.Μ. 997880950 Δ.Ο.Υ. Ε΄ Πειραιά**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Ελευθερίου Βενιζέλου 200 – 18756 Κερατσίνι**

**ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 213.2074699 – 213.2074702**

**ΦΑΞ: 210.4633375**

#### **Άρθρο 1**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

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

- Της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τα άρθρα 58 και 72, του Ν.3852/2010«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» .
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Του Ν.4270/2014«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν.4555/2018 [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι ]
- Την με αριθμό **830/2018** Α.Α.Υ. απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου (Διατάκτης Αρθρο.203 του Ν.4555/2018) η οποία καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων του Δήμου.
- Την υπ. αριθ. **9/2018** Μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου
- Την με αριθμό **..../2018** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής , περί έγκρισης διενέργειας της προμήθειας, των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων διακήρυξης.

## Άρθρο 2

### Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημαρχείο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, Ελευθερίου Βενιζέλου 200, 1ος όροφος, στην Αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου, στις **25/10/2018** ημέρα **Πέμπτη** και η παραλαβή των προσφορών θα αρχίσει στις **11.00 π.μ** και θα λήξει στις **11.30 π.μ**.

Κατά το ανωτέρω διάστημα οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές τους αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία θα τις αποσφραγίσει. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύνανται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο στο Δήμο μέχρι και ημερομηνία της διεξαγωγής του διαγωνισμού και ώρα 11.30 π.μ στη Διεύθυνση : Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Τμήμα Πρωτοκόλλου, Ισόγειο , Τ. Κ. 18756.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

**Μαζί με την προσφορά, ο κάθε υποψήφιος οφείλει να προσκομίσει δείγμα επί ποινή αποκλεισμού , για την Ομάδα Α τα υλικά με αριθμό 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 72, 73, 74, 75, 77 και 78.**

## Άρθρο 3

### Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού και πληροφοριών ή διευκρινίσεων επί όρων διακήρυξης

1. Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στον δικτυακό τόπο: **www.keratsini-drapetsona.gr**.

2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν διευκρινήσεις για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: Ελ. Βενιζέλου 200 Τ.Κ. 18756, 2<sup>ος</sup> όροφος Τμήμα Προμηθειών & Αποθηκών τηλέφωνα: 213-2074699, 2132074701, 2132074702 Fax: 210-4633375, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

## Άρθρο 4

### Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Για την παρούσα προμήθεια γίνονται δεκτοί στον διαγωνισμό οι παρακάτω οικονομικοί φορείς:

- Έλληνες Πολίτες ή αλλοδαποί
- Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά
- Συνεταιρισμοί
- Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

Οι ενώσεις δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

**Άρθρο 5****Στοιχεία του διαγωνισμού**

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν, (με τη σειρά ισχύος τους) είναι :

- Η διακήρυξη της δημοπρασίας
- Τεχνική έκθεση
- Τεχνική περιγραφή
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός τιμολόγιο
- Η συγγραφή υποχρεώσεων
- Έντυπο προσφοράς

**Άρθρο 6****Γλώσσα σύνταξης των προσφορών**

1. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

2. Μέρος των τεχνικών στοιχείων των προσφορών (π.χ. φυλλάδια με πλήρη τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων), μπορεί να υποβληθεί σε ξένη γλώσσα και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή κατά το στάδιο αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.

Ως επίσημες μεταφράσεις χαρακτηρίζονται οι μεταφράσεις που έχουν επικυρωθεί από το Υπουργείο Εξωτερικών, καθώς και αυτές που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή από εξουσιοδοτημένα προς τούτο πρόσωπα.

**Άρθρο 7****Δικαιολογητικά συμμετοχής**

1. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στο συνοπτικό διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά:

1. **Τ.Ε.Υ.Δ** (Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης του άρθρου 79 παρ 4 Ν.4412/16 συμπληρωμένο στις ακόλουθες ενότητες του (όπως διαμορφώθηκαν από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου<sup>1</sup>) :

**ΜΕΡΟΣ II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα** ( τον προσφέροντα )

**A. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**B. Πληροφορίες σχετικά με το νόμιμο εκπρόσωπο**

**ΜΕΡΟΣ III : Λόγοι αποκλεισμού**

A. Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

B. Λόγοι που σχετίζονται με τη καταβολή φόρων η εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Γ. Λόγοι που σχετίζονται με την εργατική νομοθεσία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 παρ.3 του Ν.4412/2016 όπως προστέθηκε με την περ.1 της παρ. α του άρθρου 39 του Ν.4488/2017

**ΜΕΡΟΣ IV : Κριτήρια Επιλογής**

A. Καταλληλότητα

**ΜΕΡΟΣ VI : Τελικές Δηλώσεις**

**Σημείωση:** Τα παραπάνω (υποβολή ΤΕΥΔ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, εφόσον υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7

Με την συμπλήρωση των ανωτέρω ενοτήτων του ΤΕΥΔ :

✓ **Δηλώνεται ότι** μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412 / 2016, ήτοι :

• Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου Της 24ης Οκτωβρίου 2008 για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.

<sup>1</sup>**Κατευθυντήρια Οδηγία 23 ( Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ):** Για κάθε μία διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς προσαρμόζουν το ΤΕΥΔ σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην προκήρυξη.

- Δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα
- Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της Σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
- Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργίας ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.
- Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013

✓ **Δηλώνεται ότι** μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους είναι **ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής)**, αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κυρίας και επικουρικής ασφάλισης, καθώς **και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.**

✓ **Δηλώνεται ότι** δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

✓ **Δηλώνεται ότι** μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, **ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου** και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν (ρητά κατονομαζόμενες), προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο .

✓ **Το ΤΕΥΔ** υπογράφεται από τον προσφέροντα, εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο.

Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων το ΤΕΥΔ θα είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος .

Διευκρινίζουμε ότι :

A. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου σχετικά με το ποινικό μητρώο αφορά ιδίως:

- Φυσικά πρόσωπα ( για ατομικές επιχειρήσεις)
- **Τους διαχειριστές** των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.)
- **Τους διαχειριστές** των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),
- **Τους διαχειριστές** των ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε),
- **Τον Διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου** των ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).
- Στις περιπτώσεις συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στην περίπτωση ένωσης η υποχρέωση αφορά τους φορείς που την αποτελούν κατά την έννοια των παραπάνω.

## **Άρθρο 8°** **Εγγυήσεις**

### **1. Εγγύηση συμμετοχής**

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

**2.Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

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

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

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

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι:

- η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

- ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

η) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου .

Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης των εργασιών σύμφωνα με τη σύμβαση ο Δήμος υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.

Οι υπηρεσίες του δήμου επικοινωνούν με τους φορείς που έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

**Άρθρο 9****Τρόπος υποβολής και σύνταξης προσφορών**

1. Οι προσφορές των οικονομικών φορέων υποβάλλονται εγγράφως. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

2. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στον συνοπτικό διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν εγγράφως προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο.

3. Στον **κυρίως σφραγισμένο φάκελο** εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου.

γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού.

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

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

4. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω **κυρίως φακέλου** ορίζονται ως εξής:

α) Ένας (1) χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**»

β) Ένας (1) χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**» και

γ) Ένας (1) χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

5. Στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιλαμβάνονται, επί ποινή αποκλεισμού, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και συγκεκριμένα τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά συμμετοχής).

6. Στον φάκελο «Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς και δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

7. Στον φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση.

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

9. Προσφορές που τυχόν έχουν αποσταλεί ή υποβληθεί πριν την καταληκτική ημερομηνία, αποσφραγίζονται όλες μαζί μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

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

### **Άρθρο 10**

#### **Χρόνος ισχύος των προσφορών**

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (6) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **Άρθρο 11**

#### **Εναλλακτικές προσφορές**

Δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού εναλλακτικές προσφορές, καθώς και όσες αναφέρονται σε μέρος της προσαραχθείσας ποσότητας εκάστου είδους.

### **Άρθρο 12**

#### **Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης**

1. Ενστάσεις υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, προβλέπεται ότι η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

β) Κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016 (ως ισχύουν).

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας (προϋπολογισθείσας αξίας) της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς αποδεκτή από την Οικονομική Επιτροπή.

2. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους πριν την υπογραφή της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

3. Ενστάσεις που δεν υποβάλλονται σύμφωνα με τα παραπάνω θεωρούνται ως μη υποβληθείσες.

### **Άρθρο 13**

#### **Προσφερόμενη τιμή**

Η προσφερόμενη τιμή των υπό προμήθεια ειδών δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ. Π. Α. για παράδοση των ειδών στο Δήμο, όπως προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε Ευρώ.

Η τιμή θα είναι σταθερή σ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Γ' αυτό προσφορά με τιμές μη σταθερές απορρίπτεται.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής διαγωνισμού.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## **Άρθρο 14**

### **Αξιολόγηση προσφορών**

1. Η αποσφράγιση των φακέλων, δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών προσφορών και οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού.

2. Η Επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ορισμένη ημερομηνία και ώρα. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

3. Μονογράφονται οι φάκελοι με τις ενδείξεις "Δικαιολογητικά Συμμετοχής", "Τεχνική Προσφορά" και "Οικονομική Προσφορά".

Αποσφραγίζεται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και ο φάκελος τεχνικής προσφοράς και μονογράφονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο.

Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη.

Η Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης. Το εν λόγω πρακτικό υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής.

Στη συνέχεια δεν αποσφραγίζονται οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής και φυλάσσονται.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, αποσφραγίζονται οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο. Η επιτροπή συντάσσει σχετικό πρακτικό.

4. Το αποτέλεσμα των ανωτέρω σταδίων, που μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες.

5. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 15**

### **Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, σε περίπτωση αδυναμίας και κατόπιν αιτήματος του αναδόχου και έγκριση της αναθέτουσας αρχής παρατείνεται στο διάστημα που προβλέπει ο νόμος, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 7 της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

**Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους, δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός ενενήντα (90) ημερών που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών της πρόσκλησης.**

2. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα ακόλουθα:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.



- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη του όσο για το απασχολούμενο σε αυτόν προσωπικό, η οποία θα υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης.
  - Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. 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 κατά και την ημερομηνία υποβολής των προσφορών και κατά την ημερομηνία της υποβολής μετά την σχετική πρόσκληση (υποβολής δικαιολογητικών).
  - Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών και κατά την ημερομηνία της υποβολής μετά την σχετική πρόσκληση (υποβολής δικαιολογητικών).
  - Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.
- Σε περίπτωση που η ανωτέρω υπηρεσία δεν εκδίδει το σχετικό πιστοποιητικό, γίνεται δεκτή ένορκη βεβαίωση. Σύμφωνα με το αρ. πρωτ. ΕΞ 12161-2018/10001/12-01-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων.
- Πιστοποιητικό εγγραφής σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στη χώρα εγκατάστασής του (για την Ελλάδα είναι το Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή Επαγγελματικό Επιμελητήριο). Από το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να προκύπτει η εγγραφή του στο εν λόγω μητρώο και το αντικείμενο δραστηριότητάς του, σχετικό με αυτό της παρούσας σύμβασης.
  - Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, ώστε να προκύπτει τόσο ο νόμιμος εκπρόσωπος όσο και τα μέλη του Δ.Σ. για εταιρείες (π.χ. ΦΕΚ ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του κωδικοποιημένο ισχύον καταστατικό, στοιχεία από το Γ.Ε.Μ.Η. κτλ. ανάλογα με τη μορφή της εταιρείας). Για τις ατομικές επιχειρήσεις, απαιτείται υποβολή του δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου σε περίπτωση αλλοδαπών και το έγγραφο έναρξης δραστηριότητας/επιτηδεύματιά (ή/και μεταβολές αυτού) από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.

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

Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά προσκομίζουν :

Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. 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 κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών και κατά την ημερομηνία της υποβολής μετά την σχετική πρόσκληση (υποβολής δικαιολογητικών).

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

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

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

Οι ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους εκτός αν έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

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

5. 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει τον χρόνο εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Εάν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή δεν προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως ή δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής

επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

6. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Το αποτέλεσμα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την κατακυρωτική απόφαση.

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

8. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής αξιολόγησης, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9. Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου. Η απόφαση για την κατακύρωση του διαγωνισμού μπορεί να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα, εάν το αποδεχθεί και ο μειοδότης.

## **Άρθρο 16**

### **Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης του αποτελέσματος του διαγωνισμού με γνωμοδότησή της προς την Οικονομική Επιτροπή που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει:

α) Την κατακύρωση της προμήθειας, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο αρ.104 του Ν.4412/16.

β) Τη ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

γ) Τη διενέργεια κλήρωσης μεταξύ ισότιμων προσφορών.

## **Άρθρο 17**

### **Ανακοίνωση κατακύρωσης και υπογραφή σύμβασης**

1. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον ο Δήμος δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες.

2. Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

3. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος 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.

## **Άρθρο 18**

### **Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται στο χρονικό διάστημα ενός έτους από την υπογραφή της.

Η σύμβαση δύναται να θεωρείται πλήρως εκτελεσθείσα εφόσον ο ανάδοχος ολοκληρώσει το σύνολο των προμηθευόμενων ειδών, πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρου οριζόμενου χρονικού διαστήματος.

Υπάρχει η δυνατότητα παράτασης εφόσον αιτηθεί ο ανάδοχος και συμφωνήσουν και τα δύο μέρη.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών του Δήμου.

Οι κυρώσεις που ισχύουν για τυχόν εκπρόθεσμη εκτέλεση των Προμηθειών είναι αυτές που ορίζονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις υπηρεσίες σύμφωνα με τα αν αφερόμενα στην παρούσα μελέτη και τις υποδείξεις των αρμόδιων υπηρεσιών του Δήμου.

## **Άρθρο 19**

### **Τρόπος Πληρωμής**

1. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελέσει ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο, για την υπηρεσία που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια επιτροπής παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

2. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια δημοτική υπηρεσία.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

## **Άρθρο 20**

### **Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης - Κρατήσεις**

Η παρούσα διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016. Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν.3861/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και στον ημερήσιο ή εβδομαδιαίο τύπο.

Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ. και τα έξοδα δημοσίευσης.

Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 και του Ν. 3463/2006.

## **Άρθρο 21**

### **Τεκμήριο για συμμετοχή στη διαδικασία**

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος και κάθε μέλος του (σε περίπτωση ένωσης-κοινοπραξίας) έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, σε συνδυασμό με την αναφερόμενη νομοθεσία.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

**[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**

### **για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

### **Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

#### **A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: **ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **6146**
- Ταχυδρομική διεύθυνση/Πόλη/Ταχ. Κωδικός: **ΕΛ. BENIZEΛΟΥ 200/ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ/18756**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **ΑΝΘΗ ΤΣΕΡΕΝΤΖΟΥΛΙΑ**
- Τηλέφωνο: **213-2074702, 213-2074699**
- Ηλ. ταχυδρομείο: **ntseretzoulia@keratsini.gr**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : **www.keratsini-drapetsona.gr**

#### **B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **«προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας**

CPV: 433323000-3

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: .....
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **Προμήθειες**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων: **Η σύμβαση χωρίζεται σε δύο τμήματα**
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):
- Αριθμός διακήρυξης: .....

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>4</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b>	
<b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης	[.....]
εφόσον απαιτείται:	
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>5</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>6</sup>.
- **δωροδοκία**<sup>7,8</sup>.
- **απάτη**<sup>9</sup>.
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>10</sup>.
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>11</sup>.
- **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>12</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>13</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι          Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...]
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>15</sup>:</b>	

<p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,          β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·  <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία: [ ],          σημείο(-α): [ ],          λόγος(-οι): [ ]          β) [.....]          γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>          [.....]/[.....]/[.....]/[.....]<sup>6</sup></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)<sup>17</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>18</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

### Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης<sup>19</sup>, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:          α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:          β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;          γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;          1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;          - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;          - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης          - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:          2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:          δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>20</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....]·          β)[.....]          γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι          -[.....]·          -[.....]·          γ.2)[.....]·          δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι          Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....]·          β)[.....]          γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι          -[.....]·          -[.....]·          γ.2)[.....]·          δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι          Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><sup>21</sup>          [.....]/[.....]/[.....]</p>	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>22</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**Α: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα</b> που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής <sup>23</sup> ; του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαστε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>24</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>25</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*

1 Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

2 Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

3 Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

4 Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

5 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

6 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

7 Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

8 Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

9 Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*."

10 Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

11 Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".

12 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου,



της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".

13 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

14 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

15 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

16 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

17 Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

18 Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

19 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

20 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

21 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

22 Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την περίπτωση 1 της παρ. Α του άρθρου 39 του Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ 137/13.09.2017 τεύχος Α')

23 Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

24 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

25 Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων*) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**Προς:** Τμήμα Προμηθειών ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
και Αποθηκών.

**ΜΕΛΕΤΗ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ**  
**ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΗΠΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ**  
**ΕΤΟΥΣ 2018**

**Α.Μ : 9 -11/7/2018**  
**ΠΡΟΥΠ: 39.900,62 € (συμπ. Φ.Π.Α.24%)**  
**Κ.Α : 35/6262.0012**  
**CPV: 433323000-3**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας Α.Μ:9 Κ.Α: 35/6262.0012 CPV: 433323000-3 Απαιτούμενη Πίστωση:39,900,62€
---	---

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών για τη άρδευση των χώρων πρασίνου του Δήμου μας που αποσκοπεί στη βελτίωση και στην αισθητική αναβάθμιση του αστικού πρασίνου της πόλης μας .

Με την συγκεκριμένη προμήθεια ο Δήμος μας στοχεύει στην εγκατάσταση νέων δικτύων αυτόματου ποτίσματος σε χώρους πρασίνου της περιοχής Δραπετσώνας για την καλύτερη ανάπτυξη των δένδρων και θάμνων που φύονται στα παρακάτω σημεία :

Πλατεία Εθνικής Αντιστάσεως

Πλατεία Δημοκρατίας

Παρτέρια Ηρακλέους και Σωκράτους

Παρτέρια Κανάρη

Κήπος Κουντουριώτου

Τα υπόλοιπα υλικά άρδευσης θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση και αποκατάσταση του ήδη εγκατεστημένου δικτύου άρδευσης λόγω φθορών από δημότες , ζημιών εξαιτίας της παλαιότητας και συνεχούς χρήσης του δικτύου και τέλος κλοπές αρδευτικού υλικού.

Μεγάλο τμήμα του υπάρχοντος δικτύου άρδευσης χρονολογείται πάνω από είκοσι έτη ζωής με αποτέλεσμα να προκύπτουν ζημιές που απαιτούν άμεση επισκευή και αποκατάσταση .

Επισημαίνουμε ότι κλοπές βασικών αρδευτικών υλικών (ηλεκτροβάνες , προγραμματιστές , εκτοξευτήρες) χρήζουν άμεσης αντικατάστασής για την ομαλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου προκειμένου να αποφευχθούν μη αναστρέψιμες ξηράνσεις δένδρων , θάμνων και χλοοτάπητα .

Τέλος, ζημιές προκαλούνται στο πότισμα άρδευσης σε πάρκα , παρτέρια και κήπους από δημότες και συνήθως παιδιά.

Τα υλικά συντήρησης είναι απαραίτητα για την σωστή λειτουργία των αρδευτικών δικτύων του Δήμου μας . Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 39.900,62 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.[24%] και η προμήθεια θα βαρύνει τον Κ.Α 35/6262.0012 του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018.

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς στα αντίστοιχα είδη .

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11-7-2018

Η Συντάξασα

Εγκρίθηκε  
Ο Προϊστ. του Τμ. Συντήρησης  
Πρασίνου

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ. της Δ/νσης  
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Ζ. Κοζάου

Γ. Αρναουτέλης

Π. Ασλάνογλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας Α.Μ:9 Κ.Α: 35/6262.0012 CPV: 433323000-3 Απαιτούμενη Πίστωση:39,900,62€
---	--

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Α' ΟΜΑΔΑ

1.	Αλκαλική μπαταρία στρογγυλή 1,5volt AA
2.	Αλκαλική μπαταρία τετράγωνη 9volt
3.	Ακροφύσιο για αυτοανυψούμενο εκτοξευτήρα στατικού (τύπου HUNTER) σε διάφορες ακτίνες Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τομέα από 0- 360 μοίρες για τις σειρές 10-12-15. Πρέπει να φέρουν βίδα ρύθμισης της παροχής και της ακτίνας , η οποία να μπορεί να μειώνεται μέχρι και 25% της ονομαστικής. Κάθε σειρά πρέπει να είναι κωδικοποιημένη με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση. Τα ακροφύσια πρέπει να είναι συμβατά με τους προσφερόμενους εκτοξευτήρες καθώς με του ήδη εγκατεστημένους στα δίκτυα αυτόματης άρδευσης του Δήμου μας .
4.	Γάντζο εδάφους φ.16 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
5.	Λόγχη στήριξης εδάφους Φ.6 – 15 cm Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
6.	Γωνιά αρσ-θυλ. 1' ' ' χ1' ' ' (φρεατίου ) Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
7.	Γωνία φιν φ.16 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
8.	Γωνία λοκ φ.16 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
9.	Γωνία λοκ φ.25 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο

10.	Γωνιά λοκ Φ.32 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
11.	Γωνιά φιν φ.16x1/2'' (Αρσενικό) Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
12.	Γωνιά φιν φ.16x3/4'' (Αρσενικό) Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
13.	Διόφθαλμο φ.16 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
14.	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ POP-UP ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΣ 3/4'' ΑΚΤΙΝΑΣ 8,5-15M Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός 3/4'' τύπου Huntetr μεγάλης εμβέλειας Ο εκτοξευτήρας θα είναι αυτοανυψούμενος (POP UP), γραναζωτός, υδρολίπαντος. Κάθε εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 12 ακροφύσια (κανονικής και χαμηλής γωνίας) και θα είναι ρυθμιζόμενης γωνίας από 40 έως 360 μοίρες. Η ρύθμιση μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε φάση (πριν ή μετά την εγκατάσταση, κατά την λειτουργία ή μη του δικτύου) με τη χρήση ειδικού κλειδιού ρύθμισης. Θα έχει δυνατότητα περιστροφής ελεύθερα χωρίς να καταστρέφεται (καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας) ενώ θα επαναφέρεται αυτόματα στην προρυθμισμένη γωνία περιστροφής. Το σώμα ανύψωσης θα είναι 10cm από πλαστικό ABS απρόσβλητο από την ηλιακή ακτινοβολία. Τεχνικά Χαρακτηριστικά <ul style="list-style-type: none"> <li>• Παροχές : 0,11-3,27 κυβ/ώρα</li> <li>• Ακτίνα 8,5 έως 15 μέτρα</li> <li>• Πίεση λειτουργίας 2,1-4,8 Atm</li> <li>• Προεγκατεστημένη αντιστραγγική βαλβίδα</li> <li>• Είσοδος 3/4'' θηλυκό σπείρωμα BSP</li> <li>• Κάλυμμα κεφαλής από καουτσούκ για μεγαλύτερη αντοχή στο πάτημα</li> <li>• Κάθε εκτοξευτήρας θα καλύπτεται από δύο (2) χρόνια εγγύηση</li> </ul> Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.
15.	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ POP-UP ΣΤΑΤΙΚΟΣ Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP) τύπου Huntetr, στατικός, 1/2 BSP με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain). Σώμα ανύψωσης 10 cm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ακτίνας 2 έως 5 m</li> <li>• Πίεση λειτουργίας 1,0-2,5 Atm</li> </ul> Θα πρέπει να έχει καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας με την περιστροφή του εσωτερικού στελέχους του εκτοξευτήρα, καθώς και για ευκολία για γρήγορη ρύθμιση της γωνίας διαβροχής η οποία θα μπορεί να ρυθμιστεί από 0 έως 360 μοίρες. Κάθε εκτοξευτήρας θα πρέπει να καλύπτεται από δύο (2) χρόνια εγγύηση. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

16.	<p>ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ POP-UP ΣΤΑΤΙΚΟΣ (ΣΩΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 5cm)</p> <p>Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP τύπου Huntetr ,στατικός, 1/2 " BSP με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)</p> <p>Σώμα ανύψωσης 5 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ακτίνας 2 έως 5 m</li> <li>• Πίεση λειτουργίας 1,0-2,5 Atm</li> </ul> <p>Θα πρέπει να έχει κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας με την περιστροφή του εσωτερικού στελέχους του εκτοξευτήρα , καθώς και για ευκολία για γρήγορη ρύθμιση της γωνίας διαβροχής η οποία θα μπορεί να ρυθμιστεί από 0 έως 360 μοίρες .</p> <p>Κάθε εκτοξευτήρας θα πρέπει να καλύπτεται από δύο (2) χρόνια εγγύηση .</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος , επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
17.	<p>ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΑΚΤΙΝΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ 1/2 " 4-10m τύπου HUNTER</p> <p>Εκτοξευτήρας 1/2 " κοντινής έως μεσαίας απόστασης. Ρύθμιση αρδευτικού τομέα γρήγορα και εύκολα με ένα απλό κατσαβίδι.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 χρόνια εγγύηση.</li> <li>• Υδρολίπαντος μηχανισμός κίνησης, μεγάλης αντοχής για μακρόχρονη λειτουργία.</li> <li>• Περιστροφή αρδευόμενου τομέα τμήματος κύκλου 40-360 μοίρες.</li> <li>• Βίδα ρύθμισης ακτίνας (δυνατότητα μείωσης έως 25%)</li> <li>• Διαθέτει στεγανό δακτύλιο για την προστασία του εσωτερικού μέρους από χώματα.</li> <li>• Εύκολη απομάκρυνση φίλτρου καθαρισμού.</li> <li>• Δυνατότητα απομάκρυνσης ακροφυσίου.</li> <li>• Ενσωματωμένη αποστραγγιστική βαλβίδα.</li> <li>• Πυργίσκος με κασάνια, σχεδιασμένος για την αποφυγή φθοράς στα δόντια γραναζιού.</li> <li>• Ακτίνα 4 -10 m</li> <li>• Δυνατότητα χρήσης βίδας για την μείωση της ακτίνας έως 2,9 m</li> <li>• Πίεση 1,7-3,8 bar</li> <li>• Παροχή 0,12-1,04 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• Είσοδος από το κάτω μέρος του εκτοξευτήρα με εσωτερικό σπείρωμα 1/2.</li> <li>• Ρύθμιση αρδευόμενου τομέα 40-360 μοίρες.</li> <li>• Σώμα ανύψωσης 10 cm.</li> <li>• Συνολικό ύψος κύριου μέρους εκτοξευτήρα 16,8cm</li> <li>• Διάμετρος εκτεθειμένης επιφάνειας 2,9 cm</li> </ul> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος , επί ποινή αποκλεισμού , δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>

18.	<p>ΒΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΗ τύπου HUNTER          Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα) διαμέτρου 1" πλαστική 10 atm,          Εσωτερικής εκτόνωσης και χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας, από 0,7 μέχρι 10 atm, με πηνίο 24 V AC.</p> <p>-Πίεση: 0,5 atm έως 10 atm          -Παροχή: 0,23 έως 6,81 κυβικά μέτρα την ώρα          -Χειροκίνητη εξωτερική εκτόνωση με βίδα στο καπάκι της βαλβίδας          -Προαιρετικός έλεγχος ροής (Flow control) για ακριβή ρύθμιση της ροής ή για σταμάτημα αυτής          -Ελατήριο και λοιπά μεταλλικά μέρη από ανοξείδωτο ατσάλι          -Διάφραγμα υψηλής αντοχής κατασκευασμένο από nylon-reinforced Buna – N          Εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V και 3οδη λειτουργία (ON-OFF-AUTO) ανοικτής χειροκίνητης λειτουργίας κλειστή και αυτόματη λειτουργία και με σπείρωμα θηλυκό.          Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος , επί ποινή αποκλεισμού , δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
19.	<p>ΒΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΗ τύπου HUNTER          Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα) διαμέτρου 2" πλαστική 10 atm,          Εσωτερικής εκτόνωσης και χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας, από 0,7 μέχρι 10 atm, με πηνίο 24 V AC.</p> <p>-Πίεση: 0,5 atm έως 10 atm          -Παροχή: 4 έως 27 κυβικά μέτρα την ώρα          -Χειροκίνητη εξωτερική εκτόνωση με βίδα στο καπάκι της βαλβίδας          -Προαιρετικός έλεγχος ροής (Flow control) για ακριβή ρύθμιση της ροής ή για σταμάτημα αυτής          -Ελατήριο και λοιπά μεταλλικά μέρη από ανοξείδωτο ατσάλι          -Διάφραγμα υψηλής αντοχής κατασκευασμένο από nylon-reinforced Buna – N          Εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V και 3οδη λειτουργία (ON-OFF-AUTO) ανοικτής χειροκίνητης λειτουργίας κλειστή και αυτόματη λειτουργία και με σπείρωμα θηλυκό.          Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος , επί ποινή αποκλεισμού , δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
20.	<p>ΒΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ) ΤΥΠΟΥ HUNTER DC 1" , PN 10 ATM, ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΠΗΝΙΟ ΤΥΠΟΥ LATCHING 9V ΓΙΑ ΠΡΟΓ/ΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.          Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα) διαμέτρου 1" πλαστική , πιέσεις λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο 9V και 3οδη λειτουργία (ON-OFF-AUTO) ανοικτής χειροκίνητης λειτουργίας κλειστή και αυτόματη λειτουργία και με σπείρωμα θηλυκό.          -Ηλεκτροβάνα πλαστική 1" διαφραγματικού τύπου κατασκευασμένη απο υλικό υψηλής αντοχής..          -Προαιρετικός έλεγχος ροής (Flow control) για ακριβή ρύθμιση της ροής ή για σταμάτημα αυτής          -Ελατήριο και λοιπά μεταλλικά μέρη από ανοξείδωτο ατσάλι          -Διάφραγμα υψηλής αντοχής κατασκευασμένο απο nylon-reinforced Buna – N          Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος , επί ποινή αποκλεισμού , δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
21.	Καλώδιο NYY 1,5 (12κλώνο)
22.	Καλώδιο NYY 1,5 (3κλώνο)
23.	Καλώδιο NYY 1,5 (5κλώνο)

24.	Καλώδιο NYΥ 1,5 (9κλώνο)
25.	Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας 1/2" αρσενική σύνδεση , ρυθμιζόμενος με ακροφύσιο 4 mm και διάμετρος 25 μ.
26.	Ταφ φ.6 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
27.	Λήψη φ.6 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
28.	Μαστός 1" x 3/4" Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
29.	Μαστός 1/2" x 3/4" Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
30.	Μπαταρία ρολογιού CR-2032 3 VOLT
31.	Πηνίο τύπου calgon 24 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου calgon ώστε να είναι συμβατό με ηλεκτροβάνα calgon 24 volt 1" για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες
32.	Πηνίο τύπου calgon 9 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου calgon ώστε να είναι συμβατό με ηλεκτροβάνα μπαταρίας calgon για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες.
33.	Πηνίο τύπου Hunter 24 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου Hunter ώστε να είναι συμβατό με ηλεκτροβάνα Hunter 24 volt 1" για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες
34.	Πηνίο τύπου Hunter 9 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου Hunter ώστε να είναι συμβατό με ηλεκτροβάνα μπαταρίας Hunter για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες.
35.	Πηνίο τύπου Irritrol 24 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου Irritrol ώστε να είναι συμβατό για ηλεκτροβάνα Irritrol 24 volt 1" για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες.
36.	Πηνίο τύπου Irritrol 9 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου Irritrol ώστε να είναι συμβατό με ηλεκτροβάνα Irritrol 9 volt 1" για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες.
37.	Πηνίο τύπου Rainbird 9 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου rain bird ώστε να είναι συμβατό με ηλεκτροβάνα μπαταρίας rain bird 1" 9v για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες.
38.	Πίλλαρ ανοξείδωτο στεγανό διαστάσεων 50x40x20 με 4 πόδια ύψους 60 εκατοστά με κλειδαριά
39.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ORBIT 12 ΣΤΑΣΕΩΝ Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης 12 στάσεων ρεύματος εξωτερικού χώρου , δύο τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις Η/BANΕΣ, με 4 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά πρόγραμμα, με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση, 1.2 AMP συνολική έξοδο και δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής Η/BANΑΣ, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων. Επιπλέον ο προγραμματιστής να διαθέτει μη πτητική μνήμη ώστε να διατηρεί τον προγραμματισμό χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με χρονική καθυστέρηση μεταξύ των στάσεων, εκκίνηση μέσω αισθητήρα . Τέλος ο προγραμματιστής να καλύπτεται απο εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές



40.	<p><b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ORBIT 6 ΣΤΑΣΕΩΝ</b></p> <p>Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης 6 στάσεων ρεύματος εξωτερικού χώρου , δύο τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις Η/BANES, με 4 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά πρόγραμμα, με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση, 1.2 AMP συνολική έξοδο και δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής Η/BANAS, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων.</p> <p>Επιπλέον ο προγραμματιστής να διαθέτει μη πτητική μνήμη ώστε να διατηρεί τον προγραμματισμό χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με χρονική καθυστέρηση μεταξύ των στάσεων, εκκίνηση μέσω αισθητήρα .</p> <p>Τέλος ο προγραμματιστής να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
41.	<p><b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ORBIT 9 ΣΤΑΣΕΩΝ</b></p> <p>Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης 9 στάσεων ρεύματος εξωτερικού χώρου , δύο τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις Η/BANES, με 4 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά πρόγραμμα, με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση, 1.2 AMP συνολική έξοδο και δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής Η/BANAS, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων.</p> <p>Επιπλέον ο προγραμματιστής να διαθέτει μη πτητική μνήμη ώστε να διατηρεί τον προγραμματισμό χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με χρονική καθυστέρηση μεταξύ των στάσεων, εκκίνηση μέσω αισθητήρα .</p> <p>Τέλος ο προγραμματιστής να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
42.	<p><b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ τύπου RAIN BIRD 1 ΣΤΑΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (DC) ΜΕ Η/Β</b></p> <p>Ηλεκτρονικός προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης (λειτουργία με αλκαλικές μπαταρίες).Θα πρέπει να έχει πιστοποίηση IP68 : 100% αδιάβροχος και πλήρως καταδυόμενος ώστε να έχει την δυνατότητα για τοποθέτηση σε τοίχο υπαίθρια ή εντός κτιρίου ή εντός του φρεατίου.</p> <p>Να έχει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων ( L C D ) και να δείχνει με σύμβολο αν οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.</p> <p>Να συνοδεύεται και να ελέγχει Η/BANA 1 ' ' με πηνίο μανδάλωσης (Latching) 9 volt , με 2 προγράμματα και 3 εκκινήσεις ανά πρόγραμμα , κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες, διάρκεια ποτίσματος από 1 min μέχρι και 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.</p> <p>Λειτουργία διαχείρισης παροχής νερού, που ρυθμίζει το χρόνο ποτίσματος από 0% έως 200% με αυξομειώσεις ανά 10%.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>

43.	<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ τύπου RAIN BIRD 6 ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (DC) ΜΕ Η/Β</p> <p>Ηλεκτρονικός προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων (λειτουργία με αλκαλικές μπαταρίες). Θα πρέπει να έχει πιστοποίηση IP68 : 100% αδιάβροχος και πλήρως καταδυόμενος ώστε να έχει την δυνατότητα για τοποθέτηση σε τοίχο υπαίθρια ή εντός κτιρίου ή εντός του φρεατίου.</p> <p>Να έχει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων ( L C D ) και να δείχνει με σύμβολο αν οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.</p> <p>Να συνοδεύεται και να ελέγχει Η/BANΕΣ 1 ' ' με πηνίο μανδάλωσης (Latching) 9 volt , με 2 προγράμματα και 3 εκκινήσεις ανά πρόγραμμα , κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες, διάρκεια ποτίσματος από 1 min μέχρι και 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.</p> <p>Λειτουργία διαχείρισης παροχής νερού, που ρυθμίζει το χρόνο ποτίσματος από 0% έως 200% με αυξομειώσεις ανά 10%.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
44.	<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ τύπου RAIN BIRD 2 ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (DC) ΜΕ Η/Β</p> <p>Ηλεκτρονικός προγραμματιστής μπαταρίας 2 στάσεων (λειτουργία με αλκαλικές μπαταρίες). Θα πρέπει να έχει πιστοποίηση IP68 : 100% αδιάβροχος και πλήρως καταδυόμενος ώστε να έχει την δυνατότητα για τοποθέτηση σε τοίχο υπαίθρια ή εντός κτιρίου ή εντός του φρεατίου.</p> <p>Να έχει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων ( L C D ) και να δείχνει με σύμβολο αν οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.</p> <p>Να συνοδεύεται και να ελέγχει Η/BANΕΣ 1 ' ' με πηνίο μανδάλωσης (Latching) 9 volt , με 2 προγράμματα και 3 εκκινήσεις ανά πρόγραμμα , κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες, διάρκεια ποτίσματος από 1 min μέχρι και 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.</p> <p>Λειτουργία διαχείρισης παροχής νερού, που ρυθμίζει το χρόνο ποτίσματος από 0% έως 200% με αυξομειώσεις ανά 10%.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
45.	<p>Ρακορ λοκ Φ20. χ 1 ' ' (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
46.	<p>Ρακορ λοκ Φ20. χ 3/4 ' ' (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
47.	<p>Ρακορ λοκ Φ25. χ 3/4 ' ' (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
48.	<p>Ρακορ λοκ Φ32. χ 3/4 ' ' (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
49.	<p>Ρακορ κοχλιωτό Φ.50 χ 2 ' ' 10 atm (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
50.	<p>Ρακορ κοχλιωτό Φ.50 χ 2 ' ' 10 atm (Θηλυκό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
51.	<p>Ρακορ κοχλιωτό Φ.40 χ 1 1/2 ' ' 10 atm (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
52.	<p>Ρακορ κοχλιωτό Φ.40 χ 1 1/2 ' ' 10 atm (Θηλυκό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
53.	<p>Ρακορ λοκ Φ.16 χ 1 ' ' (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
54.	Σγρόμπια φ.4
55.	Σγρόμπια ΚΑΤΙΦ για σταλάκτες τάπας



74.	<p>ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Ρ.Ε. Φ25/6ΑΤΜ</p> <p>Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ), πίεσης λειτουργίας 6atm.</p> <p>Πρέπει να έχει πάχος τοιχωμάτων 2mm τουλάχιστον, βάρος 140 gr/m τουλάχιστον και αρίθμηση ανά μέτρο.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
75.	<p>ΣΩΛΗΝΑΣ Ρ.Ε. Φ32/6ΑΤΜ</p> <p>Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ), πίεσης λειτουργίας 6atm.</p> <p>Πρέπει να έχει πάχος τοιχωμάτων 2,4mm τουλάχιστον, βάρος 215 gr/m τουλάχιστον και αρίθμηση ανά μέτρο.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
76.	<p>Σωληνάκι φ.6</p> <p>Να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο.</p>
77.	<p>ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Φ16/33εκ/4 lt/h , χρώματος καφέ</p> <p>Ο σταλακτηφόρος σωλήνας επιφανειακής άρδευσης θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα στοιχεία:</p> <p>Να είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο ,να είναι διατομής Φ16 αυτορυθμιζόμενος με παροχή 4 lt ανά σταλάκτη και με ισαποχή 33 εκ. ανά σταλάκτη ,.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
78.	<p>ΣΩΛΗΝΑΣ Ρ.Ε. Φ32/10ΑΤΜ</p> <p>Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ), πίεσης λειτουργίας 10 atm.</p> <p>Πρέπει να έχει πάχος τοιχωμάτων 2,5 mm τουλάχιστον, βάρος 210 gr/m τουλάχιστον και αρίθμηση ανά μέτρο.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
79.	<p>Ταφ φρεατίου 1x 1x 1x (Θηλυκό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
80.	<p>Ταφ λοκ φ.25x 3/4' 'xφ.25 (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
81.	<p>Ταφ λοκ φ32x φ.32</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
82.	<p>Ταφ λοκ φ32x 3/4' 'x φ32 (Αρσενικό)</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
83.	<p>Ταφ σπαρωτό φ.16</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
84.	<p>Ταφ σπαρωτό φ.20 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
85.	<p>Τερματικό κοχλιωτό (τάπα) Φ.32</p>
86.	<p>Τερματικό λοκ τάπας Φ.25</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
87.	<p>Τερματικό λοκ τάπας Φ.32</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
88.	<p>Φρεάτιο 10' ' κυλινδρικό για 2-3 ηλεκτροβάνες</p> <p>Κυλινδρικό φρεάτιο για υπόγεια τοποθέτηση 2-3 ηλεκτροβανών .</p> <p>Πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αφρώδες πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή πολυπροπυλένιο και με πράσινο καπάκι</p>

89.	Φρεάτιο 12' ' ' ορθογώνιο για 3-4 ηλεκτροβάνες Πλαστικό Φρεάτιο 12' ' ' ορθογώνιο για 4 ηλεκτροβάνες Ορθογώνιο φρεάτιο με ύψος τουλάχιστον 30 cm για υπόγεια τοποθέτηση 4 ηλεκτροβανών . Πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αφρώδες πολυαθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή πολυπροπυλένιο και με πράσινο καπάκι
90.	Φρεάτιο 14' ' ' ορθογώνιο για 5-6 ηλεκτροβάνες Πλαστικό Φρεάτιο 14' ' ' ορθογώνιο για 5-6 ηλεκτροβάνες Ορθογώνιο φρεάτιο με ύψος τουλάχιστον 30 cm για υπόγεια τοποθέτηση 5-6 ηλεκτροβανών . Πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αφρώδες πολυαθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή πολυπροπυλένιο και με πράσινο καπάκι
91.	Υδρονεφωτές 4-απλός 24lt

**Β' ΟΜΑΔΑ**

1.	Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα
2.	Γωνιές Μ.Β γαλβανιζέ 3/4' ' '
3.	Γωνιές Μ.Ε.Β γαλβανιζέ 3/4' ' '
4.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1/2' ' ' Σφαιρικός κρουνός 1/2' ' ' ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
5.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1' ' ' Σφαιρικός κρουνός 1' ' ' ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
6.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4' ' ' Σφαιρικός κρουνός 1' ' ' ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
7.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1 1/2' ' ' Σφαιρικός κρουνός 1 1/2' ' ' ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
8.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 2' ' ' Σφαιρικός κρουνός 2' ' ' ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
9.	Μαστοί γαλβανιζέ 1' ' '
10.	Μαστοί γαλβανιζέ 3/4' ' '
11.	Μαστοί γαλβανιζέ 1/2' ' '
12.	Μαστοί γαλβανιζέ 2' ' '
13.	Μούφες γαλβανιζέ 1' ' '
14.	Μούφες γαλβανιζέ 3/4' ' '
15.	Μούφες γαλβανιζέ 1/2' ' '
16.	Συστολές Αμερικής 1' ' ' χ 1/2' ' ' (ορειχάλκινες)
17.	Συστολές Αμερικής 1' ' ' χ 3/4' ' ' (ορειχάλκινες)
18.	Συστολές Αμερικής 1 (1/4)' ' ' χ 1' ' ' (ορειχάλκινες)
19.	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1 1/4 χ 1
20.	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1 1/2 χ 1
21.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 χ 3/4

22.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 1/4 x1
23.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 1/2 x 1
24.	Λάστιχα 2 λινών 25x 34 1'' μαύρο (για υδροφόρα)
25.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 x 3/4
26.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 1/4 x 1
27.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 1/2 x 1
28.	Ρακόρ Φ.22 x 3/4'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
29.	Ρακόρ Φ.22 x 3/4'' θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
30.	Ρακόρ Φ.28 x 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
31.	Ρακόρ Φ.28 x 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
32.	Ρακόρ Φ.32 x 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
33.	Ρακόρ Φ.32 x 1'' αρσενικά για σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
34.	Σωλήνας Φ.22 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar
35.	Σωλήνας Φ.28 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar
36.	Σωλήνας Φ.32 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar
37.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 3/4 x 3/4 (Αρσενικό)
38.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 3/4 x 3/4 (Θηλυκό)
39.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1 x 1 (Αρσενικό)
40.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1 x 1 (Θηλυκό)
41.	Τάπες αρσενικές γαλβανιζέ 1''
42.	Τάπες αρσενικές γαλβανιζέ 3/4''
43.	Τάπες θηλυκές γαλβανιζέ 1"
44.	Τάπες θηλυκές γαλβανιζέ 3/4"
45.	Τεφλόν ταινία 12mm x10m
46.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θηλυκό-Θηλυκό Αλουμινίου 1'' 1/4
47.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θηλυκό-Θηλυκό Αλουμινίου 1'' 1/2
48.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θηλυκό-Θηλυκό Αλουμινίου 2''
49.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θηλυκό-Θηλυκό Αλουμινίου 2'' 1/2
50.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θηλυκό-Θηλυκό Αλουμινίου 3''
51.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1''
52.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 1/2
53.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 3/4

54.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2 ' '
55.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2 ' ' 1/2
56.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 3 ' '
57.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1 ' '
58.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1 ' ' 1/2
59.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1 ' ' 3/4
60.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2 ' '
61.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2 ' ' 1/2
62.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 3 ' '
63.	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Αρσενικό - MB A1 1"
64.	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Θηλυκό - Ουρά A6 1"
65.	Λάστιχο ποτίσματος Σπιράλ Ελαφρού Τύπου 2 ' ' 1/2 (25 μέτρα)
66.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωγή M6 1 ' '
67.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωγή M6 2 ' '
68.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωγή M6 2 1/2 ' '
69.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωγή M6 3 ' '
70.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξαγωγή κεφαλή 1 ' '
71.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξαγωγή κεφαλή 2 ' '
72.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξαγωγή κεφαλή 2 1/2 ' '
73.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξαγωγή κεφαλή 3 ' '
74.	Στεγανοποιητικό Νήμα σπειρωμάτων (160μ.)

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11-7-2018

Η Συντάξασα	Εγκρίθηκε Ο Προϊστ. του Τμ. Συντήρησης Πρασίνου	Θεωρήθηκε Ο Προϊστ. της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Ζ. Κοζάου	Γ. Αρναουτέλης	Π. Ασλάνογλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας Α.Μ:9 Κ.Α: 35/6262.0012 CPV: 433323000-3 Απαιτούμενη Πίστωση:39,900,62€
---	--

**Θέμα:** Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α' ΟΜΑΔΑΣ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
1.	Αλκαλική μπαταρία στρογγυλή 1,5volt AA	0,80	€	100	τεμ .	80,00
2.	Αλκαλική μπαταρία τετράγωνη 9volt	3,50	€	150	τεμ .	525,00
3.	Ακροφύσιο τύπου HUNTER	1,80	€	20	τεμ .	36,00
4.	Γάντζο εδάφους για φ.16	0,10	€	1.000	τεμ .	100,00
5.	Λόγχη στήριξης εδάφους για φ.6	0,08	€	50	τεμ .	4,00
6.	Γωνιά αρσ-θυλ. 1'' χ1'' (φρεατίου)	0,86	€	20	τεμ .	17,20
7.	Γωνιά φιν φ.16	0,15	€	30	τεμ .	4,50
8.	Γωνιά lok φ.16	0,70	€	30	τεμ .	21,00
9.	Γωνιά lok φ. 25	1,10	€	20	τεμ .	22,00
10.	Γωνιά lok φ.32	2,20	€	10	τεμ .	22,00
11.	Γωνιά φιν φ.16χ1/2'' (Αρσενικό)	0,40	€	100	τεμ .	40,00
12.	Γωνιά φιν φ.16χ3/4'' (Αρσενικό)	0,40	€	100	τεμ .	40,00
13.	Διόφθαλμο φ.16	0,07	€	150	τεμ .	10,50



14.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γранаζωτός ακτίνας 8,5 15m τύπου HUNTER	18,00	€	250	τεμ .	4.500,00
15.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός τύπου HUNTER	3,00	€	200	τεμ .	600,00
16.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός (5cm) τύπου HUNTER	3,00	€	10	τεμ .	30,00
17.	Εκτοξευτήρας μεσαίος περιστροφικός 1/2 ' ' τύπου HUNTER	12,00	€	100	τεμ .	1.200,00
18.	Ηλεκτροβάνα 1 ' ' τύπου Hunter	20,00	€	80	τεμ .	1.600,00
19.	Ηλεκτροβάνα 2 ' ' τύπου Hunter	80,00	€	1	τεμ .	80,00
20.	Ηλεκτροβάνα 9volt 1 ' ' τύπου HUNTER	35,00	€	50	τεμ .	1.750,00
21.	Καλώδιο NYΥ 1,5 (12κλώνο)	2,30	€	50	μετ ρ.	115,00
22.	Καλώδιο NYΥ 1,5 (3κλώνο)	0,65	€	50	μετ ρ.	32,50
23.	Καλώδιο NYΥ 1,5 (5κλώνο)	0,98	€	100	μετ ρ.	98,00
24.	Καλώδιο NYΥ 1,5 (9κλώνο)	2,15	€	100	μετ ρ.	215,00
25.	Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος με ακροφ. 4mm	15,00	€	30,00	τεμ .	450,00
26.	Ταφ φ.6	0,09	€	100,00	τεμ .	9,00
27.	Λήψη φ.6	0,05	€	100	τεμ .	5,00
28.	Μαστός 1 ' ' χ 3/4 ' '	0,20	€	20	τεμ .	4,00
29.	Μαστός 1/2 ' ' χ 3/4 ' '	0,12	€	20	τεμ .	2,40
30.	Μπαταρία ρολογιού CR-2032	2,00	€	20	τεμ .	40,00
31.	Πηνίο calgon 24 volt	18,00	€	15	τεμ .	270,00
32.	Πηνίο calgon 9 volt	20,00	€	5	τεμ .	100,00
33.	Πηνίο Hunter 24 volt	16,00		15	τεμ .	240,00
34.	Πηνίο Hunter 9 volt	18,00	€	15	τεμ .	270,00
35.	Πηνίο Irritrol 24 volt	16,00	€	10	τεμ .	160,00
36.	Πηνίο Irritrol 9 volt	22,00	€	10	τεμ .	220,00
37.	Πηνίο Rainbird 9 volt	25,00	€	10	τεμ .	250,00
38.	Πίλλαρ ανοξείδωτο στεγανό διαστάσεων 50x40x20 με 4 πόδια ύψους 60 εκατοστά με κλειδαριά	290,00	€	1	τεμ .	290,00
39.	Προγραμματιστής 12 στάσεων τύπου ORBIT	180,00	€	7	τεμ .	1.260,00

40.	Προγραμματιστής 6 στάσεων τύπου ORBIT	120,00	€	15	τεμ .	1.800,00
41.	Προγραμματιστής 9 στάσεων τύπου ORBIT	140,00	€	7	τεμ .	980,00
42.	Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9volt με H/B τύπου RAIN BIRD	75,00	€	12	τεμ .	900,00
43.	Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9volt τύπου RAIN BIRD	145,00	€	14	τεμ .	2.030,00
44.	Προγραμματιστής μπαταρίας 2στάσεων 9volt τύπου RAIN BIRD	120,00	€	10	τεμ .	1.200,00
45.	Ρακορ λοκ Φ20. χ 1' ' (Αρσενικό)	0,40	€	10	τεμ .	4,00
46.	Ρακορ λοκ Φ20. χ 3/4' ' (Αρσενικό)	0,35	€	10	τεμ .	3,50
47.	Ρακορ λοκ Φ25. χ 3/4' ' (Αρσενικό)	0,60	€	10	τεμ .	6,00
48.	Ρακορ λοκ Φ32. χ 3/4' ' (Αρσενικό)	0,90	€	20	τεμ .	18,00
49.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.50 χ 2' ' (Αρσενικό)	1,60	€	10	τεμ .	16,00
50.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.50 χ 2' ' (Θηλυκό)	1,85	€	10	τεμ .	18,50
51.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.40 χ 1 (1/2)' ' (Αρσενικό)	1,20	€	10	τεμ .	12,00
52.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.40 χ 1 (1/2)' ' (Θηλυκό)	1,40	€	10	τεμ .	14,00
53.	Ρακορ λοκ Φ.16 χ 1' ' (Αρσενικό)	0,40	€	20	τεμ .	8,00
54.	Σγρόμπια φ.4	3,00	€	5	τεμ .	15,00
55.	Σγρόμπια τύπου KATIF για σταλακτες τάπας	8,00	€	5	τεμ .	40,00
56.	Σέλα συρταρωτή Φ.32X 3/4' '	1,25	€	150	τεμ .	187,50
57.	Σέλα συρταρωτή Φ.25χ 1/2' '	0,80	€	200	τεμ .	160,00
58.	Σταλάκτες 8 λίτρων	0,13	€	2.000	τεμ .	260,00
59.	Σταλάκτες 8 λίτρων (τάπας)	0,13	€	3.000	τεμ .	390,00
60.	Σύνδεσμος για λάστιχο 1/2' '	0,76	€	2	τεμ .	1,52
61.	Σύνδεσμος για λάστιχο 3/4' '	1,00	€	2	τεμ .	2,00
62.	Σύνδεσμος λοκ. φ.16χ16	0,45	€	200	τεμ .	90,00
63.	Σύνδεσμος λοκ. φ.20χ20	0,55	€	200	τεμ .	110,00
64.	Σύνδεσμος λοκ. φ.25χ25	0,80	€	20	τεμ .	16,00
65.	Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ.40	1,90	€	10	τεμ .	19,00
66.	Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ.50	2,60	€	10	τεμ .	26,00
67.	Σύνδεσμος σπαρωτός φ.16χ16	0,05	€	1.000	τεμ .	50,00

68.	Συστολή Αμερικής 1 (1/2) x 1''	1,20	€	10	τεμ .	12,00
69.	Συστολή Αμερικής 1'' x 1(1/4)''	1,20	€	10	τεμ .	12,00
70.	Συστολή Αμερικής 2'' x 1''	1,65	€	10	τεμ .	16,50
71.	Συστολή Αμερικής 2'' x 1(1/4)''	1,65	€	10	τεμ .	16,50
72.	Σωλήνα φ.16	0,23	€	2.500	μετ ρ.	575,00
73.	Σωλήνα φ.20	0,30	€	1.500	μετ ρ.	450,00
74.	Σωλήνα φ.25	0,40	€	1.500	μετ ρ.	600,00
75.	Σωλήνα φ.32	0,60	€	1.000	μετ ρ.	600,00
76.	Σωληνάκι φ.6	0,20	€	300	μετ ρ.	60,00
77.	Σωλήνας σταλλακτηφόρος φ.16	0,36	€	2.000	μετ ρ.	720,00
78.	Σωλήνας φ.32 για κοχλιωτά εξαρτήματα 10 atm	0,90	€	50	μετ ρ.	45,00
79.	Ταφ φρεατίου 1x1x1x (Θηλυκό)	2,00	€	15	τεμ .	30,00
80.	Ταφ lok φ.25x3/4'' xφ.25 (Αρσενικό)	1,30	€	50	τεμ .	65,00
81.	Ταφ lok φ32x φ32	2,50	€	10	τεμ .	25,00
82.	Ταφ lok φ32x3/4'' xφ32 (Αρσενικό)	2,50	€	50	τεμ .	125,00
83.	Ταφ σπαρωτό φ.16	0,18	€	20	τεμ .	3,60
84.	Ταφ σπαρωτό φ.20	0,20	€	20	τεμ .	4,00
85.	Τερματικό κοχλιωτό (τάπα) Φ.32	1,00	€	5	τεμ .	5,00
86.	Τερματικό lok τάπας Φ.25	0,60	€	10	τεμ .	6,00
87.	Τερματικό lok τάπας Φ.32	1,00	€	10	τεμ .	10,00
88.	Φρεάτιο 10'' κυλινδρικό για 2-3 ηλεκτροβάνες	6,00	€	15	τεμ .	90,00
89.	Φρεάτιο 12'' ορθογώνιο για 3-4 ηλεκτροβάνες	15,00	€	15	τεμ .	225,00
90.	Φρεάτιο 14'' ορθογώνιο για 5-6 ηλεκτροβάνες	30,00	€	15	τεμ .	450,00
91.	Υδρονεφωτές 4-απλός 24 lt	4,50	€	5,00	τεμ .	22,50

**ΣΥΝΟΛΟ 1ο****27.258,22**

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
1.	Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα	4,50	€	10	τεμ .	45,00
2.	Γωνιές M.B γαλβανιζέ 3/4 ''	1,30	€	20	τεμ .	26,00
3.	Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 3/4 ''	1,20	€	20	τεμ .	24,00
4.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1/2 ''	4,70	€	10	τεμ .	47,00
5.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1 ''	8,00	€	20	τεμ .	160,00
6.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4 ''	6,00	€	20	τεμ .	120,00
7.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1 1/2 ''	19,00	€	5	τεμ .	95,00
8.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 2 ''	40,00	€	2	τεμ .	80,00
9.	Μαστοί γαλβανιζέ 1 ''	1,60	€	15	τεμ .	24,00
10.	Μαστοί γαλβανιζέ 3/4 ''	1,30	€	15	τεμ .	19,50
11.	Μαστοί γαλβανιζέ 1/2 ''	1,10	€	10	τεμ .	11,00
12.	Μαστοί γαλβανιζέ 2 ''	6,00	€	5	τεμ .	30,00
13.	Μούφες γαλβανιζέ 1 ''	1,50	€	15	τεμ .	22,50
14.	Μούφες γαλβανιζέ 3/4 ''	1,40	€	15	τεμ .	21,00
15.	Μούφες γαλβανιζέ 1/2 ''	1,00	€	5	τεμ .	5,00
16.	Συστολές Αμερικής 1'' χ 1/2'' (ορειχάλκινες)	2,00	€	5	τεμ .	10,00
17.	Συστολές Αμερικής 1'' χ 3/4 '' (ορειχάλκινες)	2,50	€	15	τεμ .	37,50
18.	Συστολές Αμερικής 1 (1/4)'' χ 1'' (ορειχάλκινες)	2,90	€	5	τεμ .	14,50
19.	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1 1/4 χ 1	2,50	€	5	τεμ .	12,50
20.	Συστολή Αμερικής 1 1/2 χ 1γαλβανιζέ	3,50	€	5	τεμ .	17,50
21.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 χ 3/4	2,00	€	5	τεμ .	10,00
22.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 1/4 χ1	4,00	€	5	τεμ .	20,00
23.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 1/2 χ 1	6,50	€	5	τεμ .	32,50
24.	Λάστιχα 2 λινών 25χ 34 1'' (μαύρο)	5,00	€	75	μετ ρ.	375,00
25.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 χ 3/4	2,80	€	15	τεμ .	42,00

26.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 1/4 x 1	46,00	€	5	τεμ .	30,00
27.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 1/2 x 1	8,00	€	5	τεμ .	40,00
28.	Ρακόρ Φ.22 x 3/4'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm	2,50	€	30	τεμ .	75,00
29.	Ρακόρ Φ.22 x 3/4'' θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm	2,50	€	30	τεμ .	75,00
30.	Ρακόρ Φ.28 x 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης σύσφιξης 3mm	5,60	€	30	τεμ .	168,00
31.	Ρακόρ Φ.28 x 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm	5,60	€	30	τεμ .	168,00
32.	Ρακόρ Φ.32 x 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm	6,00	€	20	τεμ .	120,00
33.	Ρακόρ Φ.32 x 1'' αρσενικά για σωλήνα ύδρευσης 3mm	6,20	€	20	τεμ .	124,00
34.	Σωλήνας Φ.22 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6Bar	1,00	€	500	μέτ ρ.	500,00
35.	Σωλήνας Φ.28 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6Bar	1,60	€	200	μέτ ρ.	320,00
36.	Σωλήνας Φ.32 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6Bar	2,50	€	200	μέτ ρ.	500,00
37.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 3/4 x 3/4 Α	10,00	€	10	τεμ .	100,00
38.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 3/4 x 3/4 Θ	10,00	€	10	τεμ .	100,00
39.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1 x 1 Α	12,50	€	10	τεμ .	125,00
40.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1 x 1 Θ	12,50	€	10	τεμ .	125,00
41.	Τάπες αρσενικές γαλβανιζέ 1''	1,50	€	10	τεμ .	15,00
42.	Τάπες αρσενικές γαλβανιζέ 3/4''	1,20	€	5	τεμ .	6,00
43.	Τάπες θηλυκές γαλβανιζέ 1"	1,30	€	10	τεμ .	13,00
44.	Τάπες θηλυκές γαλβανιζέ 3/4"	1,20	€	5	τεμ .	6,00
45.	Τεφλόν ταινία 12mmx10m	0,50	€	250	τεμ .	125,00
46.	Διακόπτης σφαρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1'' 1/4	15,00	€	1	τεμ .	15,00

47.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1' ' 1/2	20,00	€	1	τεμ .	20,00
48.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2' '	33,00	€	1	τεμ .	33,00
49.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2' ' 1/2	65,00	€	1	τεμ .	65,00
50.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 3' '	90,00	€	1	τεμ .	90,00
51.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1' '	4,00	€	2	τεμ .	8,00
52.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1' ' 1/2	4,50	€	2	τεμ .	9,00
53.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1' ' 3/4	5,00	€	2	τεμ .	10,00
54.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2' '	5,50	€	2	τεμ .	11,00
55.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2' ' 1/2	9,00	€	2	τεμ .	18,00
56.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 3' '	10,00	€	2	τεμ .	20,00
57.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1' '	4,00	€	2	τεμ .	8,00
58.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1' ' 1/2	6,00	€	2	τεμ .	12,00
59.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1' ' 3/4	5,5	€	2	τεμ .	12,00
60.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2' '	5,70	€	2	τεμ .	11,40
61.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2' ' 1/2	8,50	€	2	τεμ .	17,00
62.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 3' '	9,50	€	2	τεμ .	19,00
63.	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Αρσ - MB A1 1"	10,00	€	4	τεμ .	40,00
64.	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Θηλυκό - Ουρά A6 1"	5,70	€	4	τεμ .	22,80
65.	Λάστιχο ποτίσματος Σπιδάλ Ελαφρού Τύπου 2' ' 1/2 (25m)	70,00	€	1	τεμ .	70,00
66.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωνη M6 1' '	1,00	€	20,00	τεμ .	20,00
67.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωνη M6 2' '	1,30	€	10,00	τεμ .	13,00
68.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωνη M6 2 1/2' '	1,80	€	10,00	τεμ .	18,00
69.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξαγωνη M6 3' '	1,90	€	10,00	τεμ .	19,00

70.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 1''	0,90	€	20,00	τεμ ·	18,00
71.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2''	1,80	€	10,00	τεμ ·	18,00
72.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 21/2''	1,90	€	10,00	τεμ ·	19,00
73.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 3''	2,20	€	10,00	τεμ ·	22,00
74.	Στεγανοποιητικό Νήμα σπειρωμάτων ( 160μ. )	7,50	€	30,00	τεμ ·	225,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ2ο</b>		<b>4.919,70</b>
				<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :</b>		<b>32.177,92 €</b>
				<b>Φ.Π.Α :</b>		<b>7.722,70 €</b>
				<b>ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ :</b>		<b>39.900,62 €</b>

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11-7-2018

Η Συντάξασα

Εγκρίθηκε  
Ο Προϊστ. του Τμ. Συντήρησης  
Πρασίνου

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ. της Δ/νσης  
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Ζ. Κοζάου

Γ. Αρναουτέλης

Π. Ασλάνογλου



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</p>	<p>Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας Α.Μ:9 Κ.Α: 35/6262.0012 CPV: 433323000-3 Απαιτούμενη Πίστωση:39,900,62€</p>
--	--

**Θέμα:** Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1°**

##### **Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια υλικών για τη άρδευση των χώρων πρασίνου για να καλυφθούν οι ανάγκες του τμήματος Συντήρησης Πρασίνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 39.900,62 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35/6262.0012 του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του Δήμου του οικονομικού έτους 2018.

#### **Άρθρο 2°**

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

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

- Της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007 .
- Τα άρθρα 58 και 72, του Ν.3852/2010«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» .

- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Του Ν.4270/2014«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν.4555/2018 [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι ]

**Κάθε συμμετέχων στην πρόσκληση ενδιαφέροντος μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.**

**Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται ανά**



ομάδα της μελέτης εφόσον πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. **Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών της ομάδας. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών της ομάδας δεν θα γίνεται αποδεκτή**  
**Για την Ομάδα Α τα υλικά με αριθμό 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 72, 73, 74, 75, 77 και 78 ο κάθε υποψήφιος οφείλει να προσκομίσει δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.**

### **Άρθρο 3ο**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 4°**

#### **Σύμβαση**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

### **Άρθρο 5°**

#### **Χρόνος και τρόπος παράδοσης**

Η παράδοση θα γίνει τμηματικά . Σε κάθε περίπτωση η παράδοση θα γίνει σε σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος. Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχτεί έκπτωτος.

### **Άρθρο 6ο**

#### **Παραλαβή**

Η διαδικασία παραλαβής των ειδών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ελαττωματικών .

### **Άρθρο 7ο**

#### **Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης – Κρατήσεις**

Η παρούσα διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016. Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν.3861/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και στον ημερήσιο ή εβδομαδιαίο τύπο.

Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ. και τα έξοδα δημοσίευσης.

Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 και του Ν. 3463/2006.

### **Άρθρο 8°**

#### **Τεκμήριο για συμμετοχή στη διαδικασία**

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος και κάθε μέλος του (σε περίπτωση ένωσης-κοινοπραξίας) έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, σε συνδυασμό με την αναφερόμενη νομοθεσία.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11-7-2018

Η Συντάξασα

Εγκρίθηκε  
Ο Προϊστ. του Τμ. Συντήρησης  
Πρασίνου

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ. της Δ/νσης  
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Ζ. Κοζάου

Γ. Αρναουτέλης

Π. Ασλάνογλου

Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας

<b><u>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Α΄ ΟΜΑΔΑΣ</u></b>						
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>		<b>ΠΟΣΟΤΗΣ</b>		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1.	Αλκαλική μπαταρία στρογγυλή 1,5volt AA		€	100	τεμ.	
2.	Αλκαλική μπαταρία τετράγωνη 9 volt		€	150	τεμ.	
3.	Ακροφύσιο τύπου HUNTER		€	20	τεμ.	
4.	Γάντζο εδάφους για φ.16		€	1.000	τεμ.	
5.	Λόγχη στήριξης εδάφους για φ.6		€	50	τεμ.	
6.	Γωνιά αρσ-θυλ. 1'' χ1'' (φρεατίου)		€	20	τεμ.	
7.	Γωνιά φιν. φ.16		€	30	τεμ.	
8.	Γωνιά λοκ Φ.16		€	30	τεμ.	
9.	Γωνιά λοκ Φ. 25		€	20	τεμ.	
10.	Γωνιά λοκ Φ.32		€	10	τεμ.	
11.	Γωνιά φιν. φ.16χ1/2'' (Αρσενικό)		€	100	τεμ.	
12.	Γωνιά φιν. φ.16χ3/4'' (Αρσενικό)		€	100	τεμ.	
13.	Διόφθαλμό φ.16		€	150	τεμ.	
14.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γραναζωτός ακτίνας 8,5 15m τύπου HUNTER		€	250	τεμ.	
15.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός τύπου HUNTER		€	200	τεμ.	
16.	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός (5cm) τύπου HUNTER		€	10	τεμ.	
17.	Εκτοξευτήρας μεσαίος περιστροφικός 1/2'' τύπου HUNTER		€	100	τεμ.	
18.	Ηλεκτροβάνα 1'' τύπου Hunter		€	80	τεμ.	
19.	Ηλεκτροβάνα 2'' τύπου Hunter		€	1	τεμ.	
20.	Ηλεκτροβάνα 9 volt 1'' τύπου HUNTER		€	50	τεμ.	
21.	Καλώδιο ΝΥΥ 1,5 (12κλώνο)		€	50	μετρ.	
22.	Καλώδιο ΝΥΥ 1,5 (3κλώνο)		€	50	μετρ.	
23.	Καλώδιο ΝΥΥ 1,5 (5κλώνο)		€	100	μετρ.	
24.	Καλώδιο ΝΥΥ 1,5 (9κλώνο)		€	100	μετρ.	

25.	Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος με ακροφ. 4mm		€	30	τεμ.	
26.	Ταφ φ.6		€	100	τεμ.	
27.	Λήψη φ.6		€	100	τεμ.	
28.	Μαστός 1' ' χ 3/4' '		€	20	τεμ.	
29.	Μαστός 1/2' ' χ 3/4' '		€	20	τεμ.	
30.	Μπαταρία ρολογιού CR-2032		€	20	τεμ.	
31.	Πηνίο calgon 24 volt		€	15	τεμ.	
32.	Πηνίο calgon 9 volt		€	5	τεμ.	
33.	Πήνιο Hunter 24 volt			15	τεμ.	
34.	Πήνιο Hunter 9 volt		€	15	τεμ.	
35.	Πηνίο Irritrol 24 volt		€	10	τεμ.	
36.	Πηνίο Irritrol 9 volt		€	10	τεμ.	
37.	Πήνιο Rainbird 9 volt		€	10	τεμ.	
38.	Πίλλαρ ανοξείδωτο στεγανό διαστάσεων 50x40x20 με 4 πόδια ύψους 60 εκατοστά με κλειδαριά		€	1	τεμ.	
39.	Προγραμματιστής 12 στάσεων τύπου ORBIT		€	7	τεμ.	
40.	Προγραμματιστής 6 στάσεων τύπου ORBIT		€	15	τεμ.	
41.	Προγραμματιστής 9 στάσεων τύπου ORBIT		€	7	τεμ.	
42.	Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9 volt με H/B τύπου RAIN BIRD		€	12	τεμ.	
43.	Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9 volt τύπου RAIN BIRD		€	14	τεμ.	
44.	Προγραμματιστής μπαταρίας 2στάσεων 9 volt τύπου RAIN BIRD		€	10	τεμ.	
45.	Ρακορ λοκ Φ20. χ 1' ' (Αρσενικό)		€	10	τεμ.	
46.	Ρακορ λοκ Φ20. χ 3/4' ' (Αρσενικό)		€	10	τεμ.	
47.	Ρακορ λοκ Φ25. χ 3/4' ' (Αρσενικό)		€	10	τεμ.	
48.	Ρακορ λοκ Φ32. χ 3/4' ' (Αρσενικό)		€	20	τεμ.	
49.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.50 χ 2' ' (Αρσενικό)		€	10	τεμ.	
50.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.50 χ 2' ' (Θηλυκό)		€	10	τεμ.	
51.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.40 χ 1 1/2' ' (Αρσενικό)		€	10	τεμ.	
52.	Ρακόρ κοχλιωτό φ.40 χ 1 1/2' ' (Θηλυκό)		€	10	τεμ.	
53.	Ρακορ λοκ Φ.16 χ 1' ' (Αρσενικό)		€	20	τεμ.	
54.	Σγρόμπια φ.4		€	5	τεμ.	

55.	Σγρόμπια τύπου KATIF για σταλάκτες τάπας		€	5	τεμ.	
56.	Σέλα συρταρωτή Φ.32χ 3/4''		€	150	τεμ.	
57.	Σέλα συρταρωτή Φ.25χ1/2''		€	200	τεμ.	
58.	Σταλάκτες 8 λίτρων		€	2.000	τεμ.	
59.	Σταλάκτες 8 λίτρων (τάπας)		€	3.000	τεμ.	
60.	Σύνδεσμος για λάστιχο 1/2''		€	2	τεμ.	
61.	Σύνδεσμος για λάστιχο 3/4''		€	2	τεμ.	
62.	Σύνδεσμος lok. φ.16χ16		€	200	τεμ.	
63.	Σύνδεσμος lok. φ.20χ20		€	200	τεμ.	
64.	Σύνδεσμος lok. φ.25χ25		€	20	τεμ.	
65.	Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ.40		€	10	τεμ.	
66.	Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ.50		€	10	τεμ.	
67.	Σύνδεσμος σπαρωτός φ.16χ16		€	1.000	τεμ.	
68.	Συστολή Αμερικής 1 1/2 χ 1''		€	10	τεμ.	
69.	Συστολή Αμερικής 1'' χ 11/4''		€	10	τεμ.	
70.	Συστολή Αμερικής 2'' χ 1''		€	10	τεμ.	
71.	Συστολή Αμερικής 2'' χ 11/4''		€	10	τεμ.	
72.	Σωλήνα φ.16		€	2.500	μετρ.	
73.	Σωλήνα φ.20		€	1.500	μετρ.	
74.	Σωλήνα φ.25		€	1.500	μετρ.	
75.	Σωλήνα φ.32		€	1.000	μετρ.	
76.	Σωληνάκι φ.6		€	300	μετρ.	
77.	Σωλήνας σταλλακτηφόρος φ.16		€	2.000	μετρ.	
78.	Σωλήνας φ.32 για κοχλιωτά εξαρτήματα 10 atm		€	50	μετρ.	
79.	Ταφ φρεατίου 1χ1χ1χΘ		€	15	τεμ.	
80.	Ταφ lok φ.25χ3/4'' χφ.25 (Αρσενικό)		€	50	τεμ.	
81.	Ταφ lok φ32χ φ,32		€	10	τεμ.	
82.	Ταφ lok φ32χ3/4'' χφ32 (Αρσενικό)		€	50	τεμ.	
83.	Ταφ σπαρωτό φ.16		€	20	τεμ.	
84.	Ταφ σπαρωτό φ.20		€	20	τεμ.	
85.	Τερματικό κοχλιωτό (τάπα) Φ.32		€	5	τεμ.	
86.	Τερματικό lok τάπας Φ.25		€	10	τεμ.	
87.	Τερματικό lok τάπας Φ.32		€	10	τεμ.	
88.	Φρεάτιο 10'' κυλινδρικό για 2-3 ηλεκτροβάνες		€	15	τεμ.	
89.	Φρεάτιο 12'' ορθογώνιο για 3-4 ηλεκτροβάνες		€	15	τεμ.	
90.	Φρεάτιο 14'' ορθογώνιο για 5-6 ηλεκτροβάνες		€	15	τεμ.	
91.	Υδρονεφωτές 4-απλός 24lt		€	5,00	τεμ.	

				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α		
				Φ.Π.Α 24%		
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α		

**Κερασίни,.....****Ο προσφέρων .....****ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
1.	Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα		€	10	τεμ.	
2.	Γωνιές M.B γαλβανιζέ 3/4 ' '		€	20	τεμ.	
3.	Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 3/4 ' '		€	20	τεμ.	
4.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1/2 ' '		€	10	τεμ.	
5.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1 ' '		€	20	τεμ.	
6.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4 ' '		€	20	τεμ.	
7.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1 1/2 ' '		€	5	τεμ.	
8.	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 2 ' '		€	2	τεμ.	
9.	Μαστοί γαλβανιζέ 1 ' '		€	15	τεμ.	
10.	Μαστοί γαλβανιζέ 3/4 ' '		€	15	τεμ.	
11.	Μαστοί γαλβανιζέ 1/2 ' '		€	10	τεμ.	
12.	Μαστοί γαλβανιζέ 2 ' '		€	5	τεμ.	
13.	Μούφες γαλβανιζέ 1 ' '		€	15	τεμ.	
14.	Μούφες γαλβανιζέ 3/4 ' '		€	15	τεμ.	
15.	Μούφες γαλβανιζέ 1/2 ' '		€	5	τεμ.	
16.	Συστολές Αμερικής 1 ' ' χ 1/2 ' ' (ορειχάλκινες)		€	5	τεμ.	
17.	Συστολές Αμερικής 1 ' ' χ 3/4 ' ' (ορειχάλκινες)		€	15	τεμ.	
18.	Συστολές Αμερικής 1 (1/4) ' ' χ 1 ' ' (ορειχάλκινες)		€	5	τεμ.	
19.	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1 1/4 χ 1		€	5	τεμ.	
20.	Συστολή Αμερικής 1 1/2 χ 1 γαλβανιζέ		€	5	τεμ.	
21.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 χ 3/4		€	5	τεμ.	

22.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 1/4 χ 1		€	5	τεμ.	
23.	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1 1/2 χ 1		€	5	τεμ.	
24.	Λάστιχα 2 λινών 25χ 34 1'' (μαύρο)		€	75	μετρ.	
25.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 χ 3/4		€	15	τεμ.	
26.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 1/4 χ 1		€	5	τεμ.	
27.	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 1/2 χ 1		€	5	τεμ.	
28.	Ρακόρ Φ.22 χ 3/4'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm		€	30	τεμ.	
29.	Ρακόρ Φ.22 χ 3/4'' θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm		€	30	τεμ.	
30.	Ρακόρ Φ.28 χ 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης σύσφιξης 3mm		€	30	τεμ.	
31.	Ρακόρ Φ.28 χ 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm		€	30	τεμ.	
32.	Ρακόρ Φ.32 χ 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm		€	20	τεμ.	
33.	Ρακόρ Φ.32 χ 1'' αρσενικά για σωλήνα ύδρευσης 3mm		€	20	τεμ.	
34.	Σωλήνας Φ.22 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar		€	500	μέτρ.	
35.	Σωλήνας Φ.28 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar		€	200	μέτρ.	
36.	Σωλήνας Φ.32 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar		€	200	μέτρ.	
37.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 3/4 χ 3/ 4 Α		€	10	τεμ.	
38.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 3/4 χ 3/ 4 Θ		€	10	τεμ.	
39.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1 χ 1 Α		€	10	τεμ.	
40.	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1 χ 1 Θ		€	10	τεμ.	
41.	Τάπες αρσενικές γαλβανιζέ 1''		€	10	τεμ.	

42.	Τάπες αρσενικές γαλβανιζέ 3/4"		€	5	τεμ.	
43.	Τάπες θηλυκές γαλβανιζέ 1"		€	10	τεμ.	
44.	Τάπες θηλυκές γαλβανιζέ 3/4"		€	5	τεμ.	
45.	Τεφλόν ταινία 12mmx10m		€	250	τεμ.	
46.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1" 1/4		€	1	τεμ.	
47.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1" 1/2		€	1	τεμ.	
48.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2"		€	1	τεμ.	
49.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2" 1/2		€	1	τεμ.	
50.	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 3"		€	1	τεμ.	
51.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1"		€	2	τεμ.	
52.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1" 1/2		€	2	τεμ.	
53.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1" 3/4		€	2	τεμ.	
54.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2"		€	2	τεμ.	
55.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2" 1/2		€	2	τεμ.	
56.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 3"		€	2	τεμ.	
57.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1"		€	2	τεμ.	
58.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1" 1/2		€	2	τεμ.	
59.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1" 3/4		€	2	τεμ.	
60.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2"		€	2	τεμ.	
61.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2" 1/2		€	2	τεμ.	
62.	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 3"		€	2	τεμ.	
63.	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Αρσ - MB A1 1"		€	4	τεμ.	
64.	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Θηλυκό - Ουρά A6 1"		€	4	τεμ.	

65.	Λάστιχο ποτίσματος Σπιδάλ Ελαφρού Τύπου 2'' 1/2 (25 μέτρα)		€	1	τεμ.	
66.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 1''		€	20	τεμ.	
67.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2''		€	10	τεμ.	
68.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2 1/2''		€	10	τεμ.	
69.	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 3''		€	10	τεμ.	
70.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 1''		€	20	τεμ.	
71.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2''		€	10	τεμ.	
72.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2 1/2''		€	10	τεμ.	
73.	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 3''		€	10	τεμ.	
74.	Στεγανοποιητικό Νήμα σπειρωμάτων ( 160μ. )		€	30	τεμ.	
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α		
				Φ.Π.Α 24%		
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α		

Κερατσίνι,

.....

Ο Προσφέρων.....

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό (423)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Κερατσίνι 10-10-2018  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ-ΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ