

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 ΤΚ 18756
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Λιγνού-Τσιδεμιάδου Σταυρούλα
ΤΗΛ: 213-2074699
FAX: 210-4633375

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ, 14/06/2011
Αρ. Πρωτ. 40650

ΠΡΟΣ
Την Δ/ση της Εφημερίδας

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμαρχος Κερατσινίου-Δραπετσώνας διακηρύσσει ότι στις **24 Ιουνίου 2011** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00 π.μ** έως **11:30 π.μ** ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας θα γίνει πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση και επισκευή του δικτύου ύδρευσης, αυτόματου ποτίσματος κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου για το έτος 2011 .

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **35.470,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%)

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον ΚΑ **35/6262.0001** του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού με τίτλο «**Προμήθεια υλικών για την συντήρηση & επισκευή δικτύου ύδρευσης & αυτόματου ποτίσματος κήπων & άλλων κοινοχρήστων χώρων του Δήμου μας**»

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Δημαρχείο Κερατσινίου-Δραπετσώνας (Ελ.Βενιζέλου 200 και Μ.Ασίας) σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ .

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί Έλληνες και αλλοδαποί προμηθευτές, Νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά, Συνεταιρισμοί και Ενώσεις προμηθευτών.

Πληροφορίες δίνονται από το αρμόδιο τμήμα προμηθειών του Δήμου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο 213-2074699.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΛΟΥΚΑΣ Ν. ΤΖΑΝΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΝΕΚΤΑΡΙΑ ΚΟΝΤΟΥ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ:ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 ΤΚ 18756
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Λιγνού-Τσιδεμιάδου Σταυρούλα
ΤΗΛ: 213-2074699
FAX: 210-4633375

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Δήμαρχος Κερατσινίου-Δραπετσώνας προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια υλικών για την συντήρηση & επισκευή δικτύου ύδρευσης & αυτόματου ποτίσματος κήπων & άλλων κοινοχρήστων χώρων του Δήμου, για το έτος 2011.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις των υπ' αριθ. 209, 87, 89 άρθρων του 3463/8.6.06 Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, τα άρθρα 23 παρ. 4,5,6 της 11389/23-3-1993 απόφασης Υπ. Εσωτερικών (ενιαίος κανονισμός προμηθειών ΟΤΑ) τις εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί για εκτέλεση του εφόσον συμβιβάζονται με τον νόμο 2286/95 και την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών και του άρθρου 72 του Ν.3852/2010.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

(Προϋπολογισθείσα δαπάνη)

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **35.470,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) και θα βαρύνει τον ΚΑ 35/6262.0001 με τίτλο «Προμήθεια υλικών για την συντήρηση & επισκευή δικτύου ύδρευσης & αυτόματου ποτίσματος κήπων & άλλων κοινοχρήστων χώρων του Δήμου μας» του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2011.

ΑΡΘΡΟ 2ο

(Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού)

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις **24 του μηνός Ιουνίου 2011**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00 π.μ** έως **11:30 π.μ** ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής, στο Δημοτικό Κατάστημα Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

(Γλώσσα)

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα εκτός από τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4ο

(Λήψη πληροφοριών)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και από την ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.keratsini-drapetsona.gr.
Τηλέφωνα Γραφείου Προμηθειών: 213- 2074699- 213-2074755

ΑΡΘΡΟ 5ο

(Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό)

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα τα οποία θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν :

Α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό. Η εγγύηση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό ορίζεται σε 5% επί της συνολικής αξίας των προϊόντων που προσφέρει ο διαγωνιζόμενος (σε περίπτωση που προσφέρει μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, που έχει προϋπολογισθεί και βεβαιούται με ισόποσο γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας .

Β. Πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιοτεχνικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Γ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:

1. Δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα και
2. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 6ο

(Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού)

Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει :

-Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό όπως περιγράφονται στη παράγραφο 5 της παρούσας.

-Τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών, τα σχέδια και τις υπόλοιπες πληροφορίες όπως καθορίζονται στο άρθρο 10.

-Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά

-Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια για αυτό Επιτροπή από τις **11:00 π.μ** μέχρι τις **11:30 π.μ** ακριβώς ώρα .

Μετά την **11:30 π.μ** ώρα καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

-Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές .

ΑΡΘΡΟ 7ο

(Υποβολή Προσφορών)

Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Οι προσφορές μπορεί και να αποσταλούν ταχυδρομικά στην **Ταχυδρομική Διεύθυνση : Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Τ.Κ. 18756, Κερατσίνι** ή με άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

Προσφορές που περιέχονται στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο

ΑΡΘΡΟ 8ο

(Αξιολόγηση προσφορών -Ανάδειξη μειοδότη)

Το όργανο αξιολόγησης των προσφορών λαμβάνει υπόψη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε προσφερομένου είδους από τα υποβληθέντα μαζί με την προσφορά τεχνικά στοιχεία, καθώς και κάθε άλλο κατά την κρίση του στοιχείο, το οποίο θα μπορούσε να βοηθήσει στην τεχνικοοικονομική σύγκριση των προσφερομένων ειδών και γνωμοδοτεί για το ποια προσφορά προκρίνεται.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να δώσουν προσφορά και για μέρος των υλικών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος για κάθε είδος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 9ο

(Τιμές προμήθειας - κρατήσεις -Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης)

Οι τιμές της προμήθειας πρέπει να είναι σε ευρώ.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν τη μέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης βαρύνεται με κράτηση 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ επί της αξίας της προσφερθείσας τιμής της προμήθειας.

Ο ανάδοχος μετά την ανάδειξη του και πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας σε ύψος 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.. Η εγγυητική αυτή επιστρέφεται μετά την παραλαβή των προϊόντων.

ΑΡΘΡΟ 10°

(Υποβολή τεύχους-τεχνικής περιγραφής)

Μαζί με την προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους τεύχος τεχνικής περιγραφής των προσφερομένων ειδών .

Προσφορά που δεν θα συνοδεύεται από τέτοιο τεύχος ή συνοδευόμενη από τεύχος ασαφούς ή ελλιπούς τεχνικής περιγραφής μπορεί να απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 11°

(Δημοσίευση)

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 23 παράγραφος 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και του Ν. 3548/2007. Επίσης, περίληψη των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης θα δημοσιευτεί στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας www.keratsini-drapetsona.gr

Τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με την παρ. 46 του Ν.3801/09

ΑΡΘΡΟ 12°

(Τελικές Διατάξεις)

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν 2286/95 και η 11389/93 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) όπως ισχύουν.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΟΥΚΑΣ Ν. ΤΖΑΝΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΛΙΓΝΟΥ-ΤΣΙΔΕΜΙΑΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και
επισκευή δικτύου ύδρευσης και αυτόματου
ποτίσματος κήπων και άλλων κοινοχρήστων
χώρων του Δήμου μας

Α.Μ:

Κ.Α: 35/6262.0001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 28.837,40 €

Φ.Π.Α : 6.632,60 €

ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.470,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτομάτων ποτισμάτων των κήπων και άλλων κοινοχρήστων χώρων του Δήμου μας για την ανάπτυξη του πρασίνου.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 28.837,40 € με Φ.Π.Α.[23%] 6.632,60 € και Απαιτ. πίστωση 35.470 €.

Η προμήθεια βαρύνει τον Κ.Α :35/6262.0001 του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2011.

Το τιμολόγιο μελέτης συντάχθηκε με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.
Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του Τμήματος Πρασίνου και Παιδικών χαρών του Δήμου μας.

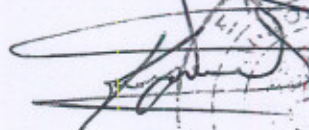
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 23 / 5 / 2011

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΖΩΗ ΚΟΖΑΟΥ

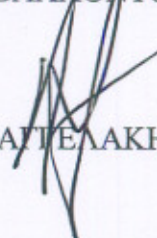
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ



Ι. ΚΑΡΔΑΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΔΗΜ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και
επισκευή δικτύου ύδρευσης και αυτόματου
ποτίσματος κήπων και άλλων κοινοχρήστων
χώρων του Δήμου μας

Α.Μ:

Κ.Α: 35/6262.0001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 28.837,40 €

Φ.Π.Α : 6.632,60 €

ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.470,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ

ΕΙΔΟΣ

Διόφθαλμό φ.16
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ.5-9 m Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας εκτόξευσης 5-9 m, 3/4 "BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμιση, με τα απαραίτητα ακροφύσια.. Σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικό.
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (POP UP), στατικός, 1/2 "BSP με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain), ακτίνας 2-5 m Σώμα ανύψωσης 10 cm.
Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας 1/2" αρσενική σύνδεση , ρυθμιζόμενος με ακροφύσιο 4 mm και διάμετρος 25 μ .
Γάντζος εδάφους για Φ.16
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.
Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα) διαμέτρου 1" πλαστική 10 atm, Εσωτερικής εκτόνωσης και χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας, από 0,7 μέχρι 10 atm, με πηνίο 9 V AC.
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..
Μούφα 3/4 "
Πηνίο Irritrol 24 volt
Πηνίο Irritrol 9 volt
Πηνίο Netafim 24 volt
Πηνίο Netafim 9 volt
Πηνίο Rainbird 9 volt
Πηνίο Rainbird 24 volt
Πηνίο H/B 24 volt

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος 6 στάσεων εξωτερικού χώρου , 4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις ηλεκτροβάνες (H/B 24 volt) με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση και 1,2 AMP συνολική έξοδο, με ρυθμιζόμενο έλεγχο κεντρικής H/BANAS, με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων και διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με χρονική καθυστέρηση μεταξύ των στάσεων, εκκίνηση μέσω αισθητήρα, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή.

Προγραμματιστής 9 στάσεων

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος 9 στάσεων εξωτερικού χώρου , 4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις ηλεκτροβάνες (H/B 24 volt), με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση και 1,2 AMP συνολική έξοδο, με ρυθμιζόμενο έλεγχο κεντρικής H/BANAS, με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων και διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με χρονική καθυστέρηση μεταξύ των στάσεων, εκκίνηση μέσω αισθητήρα, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή.

Προγραμματιστής 12 στάσεων

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης 12 στάσεων ρεύματος εξωτερικού χώρου , τριών τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για όλες τις H/BANES, με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά πρόγραμμα, με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση, 1 AMP συνολική έξοδο και δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής H/BANAS, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή .

Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης , 9 volt φρεατίου που να συνοδεύεται και να ελέγχει H/BANA 1'' με πηνίο μανδάλωσης (Latching) 9 volt , με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις, κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες, διάρκεια ποτίσματος από 1 min μέχρι και 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας .

Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων , 9 volt φρεατίου που μπορεί να ελέγχει H/BANES 1'' με πηνία μανδάλωσης (Latching) 9 volt , με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις, κύκλο ποτίσματος 1 - 7 ημέρες, διάρκεια ποτίσματος από 1 min μέχρι και 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας .

Προγραμματιστής μπαταρίας 8 στάσεων , 9 volt φρεατίου που μπορεί να ελέγχει H/BANES 1'' με πηνία μανδάλωσης (Latching) 9 volt , με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις, ανά πρόγραμμα 1 - 7 ημέρες, διάρκεια ποτίσματος από 1 min μέχρι και 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας .

Ρακόρ φ.16 χ 1/2''

Ρακόρ φ.16 χ 3/4''

Ρακόρ φ.16 χ 1''

Ρακόρ φ.25 χ 1''

Σγρόμπια φ.4

Σγρόμπια φ.10

Σέλα συρταρωτή Φ.32 χ 1/2 ''

Σταλάκτης 4 λίτρων αυτορρυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος .

Σταλλάκτης επικαθήμενος, αυτορρυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος, με πιέσεις λειτουργίας από 0,8 έως 3,80 atm .

Σταλάκτης 8 λίτρων αυτορρυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος .

Σταλλάκτης επικαθήμενος, αυτορρυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος, με πιέσεις λειτουργίας από 0,8 έως 3,80 atm .

Σύνδεσμος लोक. φ.16χ16

Σύνδεσμος लोक. φ.25χ25

Σύνδεσμος σπαρωτός φ.16χ16

Σύνδεσμος Φ.32

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), φ.16 πίεσης λειτουργίας 6 atm, κατά DIN 8072 για LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) φ.20 πίεσης λειτουργίας 6 atm, κατά DIN 8072 για LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE.
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ.25 Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 atm, κατά DIN 8072 για LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE.
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ.32 Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 atm, κατά DIN 8072 για LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE.
Σταλακτηφόρος Φ16 από γραμμικό πολυαιθυλένιο PE με ενσωματωμένους σταλλάκτες ανά 30 εκατοστά. με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία στην παροχή των σταλακτών που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 9261 -Class A' και πιέσεις λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm.
Ταφ λοκ φ16χφ16χφ16
Ταφ σπαροτό φ.16
Ταφ φ.25 χ φ.25 χ φ.25 Οι σωλήνες αυτόματου ποτίσματος και τα μικροϋλικά να είναι από πολυαιθυλένιο PE, κατά DIN 8072 για LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Β'ΟΜΑΔΑΣ

ΕΙΔΟΣ
Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα
Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1/2"
Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1"
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1/2"
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1"
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 3/4"
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1/2"
Σφαιρικός κρουνός 1" ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1"
Σφαιρικός κρουνός 1" ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4"
Σφαιρικός κρουνός 1" ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.
Λάστιχα 2 λινών 25 χ 34 1"
Μάνικα πυροσβεστική τύπου M.2"
Μαστοί γαλβανιζέ 1"
Μαστοί γαλβανιζέ 3/4"
Μούφα γαλβανιζέ 1"
Συστολές Αμερικής 1" χ 1/2"
Συστολές Αμερικής 1" χ 3/4"
Συστολές Αμερικής 3/4 χ 1/2
Αγωγός από Σιδηροσωλήνα 1/2"
Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένο με ραφή ISO MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα).
Αγωγός από Σιδηροσωλήνα 1"
Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένο με ραφή ISO MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα).
Τάπες αρσενικές 1/2"
Τάπες αρσενικές 1"
Τάπες αρσενικές 3/4"
Τάπες θηλυκές 1"
Ταφ γαλβανιζέ 1/2"
Ταφ γαλβανιζέ 1"
Ταφ γαλβανιζέ 3/4"
Τεφλόν
Φρεάτια γαλβανιζέ 30X30
Φρεάτια από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους 3 χιλιοστών και διαστάσεις 30 X 30 με ύψος βάσεως 10 εκατοστών και πατούρα 2 πόντους στη βάση του. Με καπάκι ανοιγόμενο που να ασφαλίζει με λουκέτο.
Οι μεντεσέδες να είναι μπρούτζινοι ή ανοξείδωτοι.
Φρεάτια γαλβανιζέ 30X40
Φρεάτια από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους 3 χιλιοστών και διαστάσεις 30 X 40 με ύψος βάσεως 10 εκατοστών και πατούρα 2 πόντους στη βάση του. Με καπάκι ανοιγόμενο που να ασφαλίζει με λουκέτο.
Οι μεντεσέδες να είναι μπρούτζινοι ή ανοξείδωτοι.
Φρεάτια γαλβανιζέ 40χ 50
Φρεάτια από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους 3 χιλιοστών και διαστάσει 40 χ 50 με ύψος βάσεως 10 εκατοστών και πατούρα 2 πόντους στη βάση του. Με καπάκι ανοιγόμενο που να ασφαλίζει με λουκέτο.
Οι μεντεσέδες να είναι μπρούτζινοι ή ανοξείδωτοι.

Φρεάτια γαλβανιζέ 50x70

Φρεάτια από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους 3 χιλιοστών και διαστάσεις 50 x 70 με ύψος βάσεως 10 εκατοστών και πατούρα 2 πόντους στη βάση του. Με καπάκι ανοιγόμενο που να ασφαλίζει με λουκέτο.

Οι μεντεσέδες να είναι μπρούτζινοι ή ανοξείδωτοι.

Ρακόρ Φ.22 x 3/4 αρσενικά ορειχάλκινα για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ρακόρ Φ.22 x 3/4 θηλυκά ορειχάλκινα για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ρακόρ Φ.28 x 1" αρσενικά ορειχάλκινα για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ρακόρ Φ.28 x 1" θηλυκά ορειχάλκινα για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ρακόρ Φ.32 x 1" αρσενικά ορειχάλκινα για πλαστική σωλήνα

Ρακόρ Φ.32 x 1" θηλυκά ορειχάλκινα για πλαστική σωλήνα

Σύνδεσμος Φ.22 ορειχάλκινος για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Σύνδεσμος Φ.28 ορειχάλκινος για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Σύνδεσμος Φ.32 ορειχάλκινος για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Σωλήνας Φ.22 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar

Σωλήνας Φ.28 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar

Σωλήνας Φ.32 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar

Ταφ φ.22 x 3/4 ορειχάλκινο για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ταφ Φ.28 x 1" ορειχάλκινο για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ταφ φ.32 x 1" ορειχάλκινο για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ταφ φ.28 x 28 x 28 ορειχάλκινο για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

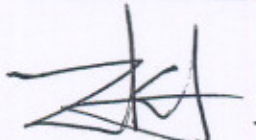
Ταφ φ.32 x 32 x 32 ορειχάλκινο για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Ταφ φ.22 x 22 x 22 ορειχάλκινο για πλαστική σωλήνα ύδρευσης

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα είναι PN 16 , οι σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι με ραφή ISO – MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα).


ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 12 / 5 / 2011

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΖΩΗ ΚΟΖΑΟΥ

Ο ΕΛΕΓΓΑΣ

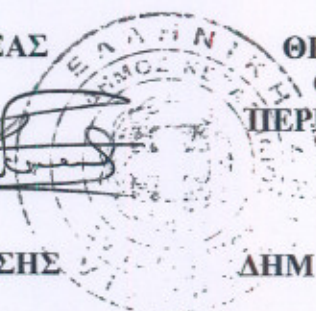


Ι. ΚΑΡΑΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και
επισκευή δικτύου ύδρευσης και αυτόματου
ποτίσματος κήπων και άλλων κοινοχρήστων
χώρων του Δήμου μας

Α.Μ:

Κ.Α: 35/6262.0001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 28.837,40 €

Φ.Π.Α : 6.632,60 €

ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.470,00 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΘΡΟ 1 ^ο	Διόφθαλμό φ.16	0,07€
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γραναζωτός ακτίνας 5-9 m	14 €
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός	3 €
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο	Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ακροφ 4 mm	20 €
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο	Γάντζο εδάφους για φ.16	0,14
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο	Ηλεκτροβάνα 1"	18 €
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο	Ηλεκτροβάνα 9 volt 1"	42 €
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο	Ηλεκτροβάνες 2 "	100 €
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο	Μούφα ¾"	0,35 €
ΑΡΘΡΟ 10 ^ο	Πηνίο Irritrol 24 volt	15 €
ΑΡΘΡΟ 11 ^ο	Πηνίο Irritrol 9 volt	25 €
ΑΡΘΡΟ 12 ^ο	Πηνίο Netafim 24 volt	16 €
ΑΡΘΡΟ 13 ^ο	Πηνίο Netafim 9 volt	20 €
ΑΡΘΡΟ 14 ^ο	Πηνίο Rainbird 9 volt	20 €
ΑΡΘΡΟ 15 ^ο	Πηνίο Rainbird 24 volt	20 €
ΑΡΘΡΟ 16 ^ο	Ποινίο H/B 24 volt	15 €
ΑΡΘΡΟ 17 ^ο	Προγραμματιστής 6 στάσεων	135 €
ΑΡΘΡΟ 18 ^ο	Προγραμματιστής 9 στάσεων	180€
ΑΡΘΡΟ 19 ^ο	Προγραμματιστής 12 στάσεων	220€
ΑΡΘΡΟ 20 ^ο	Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9 volt με H/B	75€
ΑΡΘΡΟ 21 ^ο	Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9 volt	145€
ΑΡΘΡΟ 22 ^ο	Προγραμματιστής μπαταρίας 8 στάσεων 9 volt	160€
ΑΡΘΡΟ 23 ^ο	Ρακόρ φ.16 χ1/2"	0,3€
ΑΡΘΡΟ 24 ^ο	Ρακόρ φ.16 χ ¾"	0,3€
ΑΡΘΡΟ 25 ^ο	Ρακόρ φ.16χ 1"	0,45€
ΑΡΘΡΟ 26 ^ο	Ρακόρ φ.25 χ 1"	0,6€
ΑΡΘΡΟ 27 ^ο	Σγρόμπια φ.4	5€
ΑΡΘΡΟ 28 ^ο	Σγρόμπια φ.10	5€
ΑΡΘΡΟ 29 ^ο	Σέλα συρταρωτή Φ.32χ ½"	1,05€
ΑΡΘΡΟ 30 ^ο	Σταλάκτες 4 λίτρων	0,13€
ΑΡΘΡΟ 31 ^ο	Σταλάκτες 8 λίτρων	0,13€
ΑΡΘΡΟ 32 ^ο	Σύνδεσμος लोक. φ.16χ16	0,45€
ΑΡΘΡΟ 33 ^ο	Σύνδεσμος लोक. φ.25χ25	0,85€
ΑΡΘΡΟ 34 ^ο	Σύνδεσμος σπαρωτός φ.16χ16	0,05€
ΑΡΘΡΟ 35 ^ο	Σύνδεσμος Φ.32	1,45€

ΑΡΘΡΟ 36°	Σωλήνα φ.16	0,16 €/m
ΑΡΘΡΟ 37°	Σωλήνα φ.20	0,25€/m
ΑΡΘΡΟ 38°	Σωλήνα φ.25	0,40€/m
ΑΡΘΡΟ 39°	Σωλήνα φ.32	0,60€/m
ΑΡΘΡΟ 40°	Σωλήνας σταλακτηφόρος φ.16	0,36€/m
ΑΡΘΡΟ 41°	Ταφ λοκ φ16χφ16χφ16	0,85€
ΑΡΘΡΟ 42°	Ταφ σπαροτό φ.16	0,18 €
ΑΡΘΡΟ 43°	Ταφ φ.25 χ φ.25 χ φ.25	1,40€
ΕΙΔΟΣ		
ΑΡΘΡΟ 44°	Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα	4,5€
ΑΡΘΡΟ 45°	Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1/2"	1€
ΑΡΘΡΟ 46°	Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1"	1,7€
ΑΡΘΡΟ 47°	Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1/2"	0,9€
ΑΡΘΡΟ 48°	Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1"	1,9€
ΑΡΘΡΟ 49°	Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 3/4"	1,2€
ΑΡΘΡΟ 50°	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1/2"	4,7€
ΑΡΘΡΟ 51°	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1"	8 €
ΑΡΘΡΟ 52°	Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4"	6 €
ΑΡΘΡΟ 53°	Λάστιχα 2 λινών 25 χ 34 1"	4.70€/m
ΑΡΘΡΟ 54°	Μάνικα πυρ/στική Μ. 2"	6€/m
ΑΡΘΡΟ 55°	Μαστοί γαλβανιζέ 1"	1,6€
ΑΡΘΡΟ 56°	Μαστοί γαλβανιζέ 3/4"	1.3€
ΑΡΘΡΟ 57°	Μούφα γαλβανιζέ 1"	1,5 €
ΑΡΘΡΟ 58°	Συστολές Αμερικής 1" χ 1/2"	2€
ΑΡΘΡΟ 59°	Συστολές Αμερικής 1" χ 3/4 "	2,5 €
ΑΡΘΡΟ 60°	Συστολές Αμερικής 3/4 χ 1/2	1.2€
ΑΡΘΡΟ 61°	Σωλήνα γαλβανιζέ πράσινη 1/2"	2.3€/m
ΑΡΘΡΟ 62°	Σωλήνα γαλβανιζέ πράσινη 1"	4.5€/m
ΑΡΘΡΟ 63°	Τάπες αρσενικές 1/2"	0,7€
ΑΡΘΡΟ 64°	Τάπες αρσενικές 1"	1,5€
ΑΡΘΡΟ 65°	Τάπες αρσενικές 3/4"	1.3€
ΑΡΘΡΟ 66°	Τάπες θηλυκές 1"	1,4€
ΑΡΘΡΟ 67°	Ταφ γαλβανιζέ 1/2"	1,2€
ΑΡΘΡΟ 68°	Ταφ γαλβανιζέ 1"	2,8€
ΑΡΘΡΟ 69°	Ταφ γαλβανιζέ 3/4 "	1,9€
ΑΡΘΡΟ 70°	Τεφλόν	0,5€
ΑΡΘΡΟ 71°	Φρεάτια γαλβανιζέ 30Χ30	58€
ΑΡΘΡΟ 72°	Φρεάτια γαλβανιζέ 30Χ40	75€
ΑΡΘΡΟ 73°	Φρεάτια γαλβανιζέ 40χ 50	78€
ΑΡΘΡΟ 74°	Φρεάτια γαλβανιζέ 50χ70	85€
ΑΡΘΡΟ 75°	Ρακόρ Φ.22 χ 3/4 αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	3,5€
ΑΡΘΡΟ 76°	Ρακόρ Φ.22 χ 3/4 θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	3,30€
ΑΡΘΡΟ 77°	Ρακόρ Φ.28 χ 1" αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	7,3€
ΑΡΘΡΟ 78°	Ρακόρ Φ.28 χ 1" θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	7,5€
ΑΡΘΡΟ 79°	Ρακόρ Φ.32 χ 1" αρσενικά για πλαστική σωλήνα	8,5 €
ΑΡΘΡΟ 80°	Ρακόρ Φ.32 χ 1" θηλυκά για πλαστική σωλήνα	8,5 €
ΑΡΘΡΟ 81°	Σύνδεσμος Φ.22 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	4,5€
ΑΡΘΡΟ 82°	Σύνδεσμος Φ.28 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	12,5€

ΑΡΘΡΟ 83 ^ο	Σύνδεσμος Φ.32 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	12,5 €
ΑΡΘΡΟ 84 ^ο	Σωλήνας Φ.22 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar	2,4€/m
ΑΡΘΡΟ 85 ^ο	Σωλήνας Φ.28 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar	3€/m
ΑΡΘΡΟ 86 ^ο	Σωλήνας Φ.32 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar	4€/m
ΑΡΘΡΟ 87 ^ο	Ταφ φ.22 χ 3/4 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	5€
ΑΡΘΡΟ 88 ^ο	Ταφ Φ.28 χ 1'' για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	12,5€
ΑΡΘΡΟ 89 ^ο	Ταφ φ.32 χ 1'' για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	17,5€
ΑΡΘΡΟ 90 ^ο	Ταφ φ28 χ 28 χ 28 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	17€
ΑΡΘΡΟ 91 ^ο	Ταφ φ32 χ 32 χ 32 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	20,5€
ΑΡΘΡΟ 92 ^ο	Ταφ φ22 χ 22 χ 22 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	13,8€

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 27 / 5 / 2011

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΖΩΗ ΚΟΖΑΟΥ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

Ι. ΚΑΡΛΑΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ				δικτύου ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				μας
	Κ.Α : 35/6262.0001			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α' ΟΜΑΔΑΣ				
ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
Διόφθαλμό φ.16	0,07 €	300	τεμ.	21
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γρναζωτός ακτίνας 5-9 m	14 €	285	τεμ.	3990
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός	3 €	200	τεμ.	600
Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος με ακροφ. 4 mm	20 €	20	τεμ.	400
Γάντζο εδάφους για φ.16	0,14 €	300	τεμ.	42
Ηλεκτροβάνα 1''	18 €	80	τεμ.	1440
Ηλεκτροβάνα 9 volt 1''	42 €	45	τεμ.	1890
Ηλεκτροβάνες 2 ''	100 €	1	τεμ.	100
Μούφα 3/4''	0,35 €	50	τεμ.	17,5
Πηνίο Irritrol 24 volt	15 €	5	τεμ.	75
Πηνίο Irritrol 9 volt	25	5	τεμ.	125
Πηνίο Netafim 24 volt	16 €	5	τεμ.	80
Πηνίο Netafim 9 volt	20 €	18	τεμ.	360
Πήνιο Rainbird 9 volt	20 €	10	τεμ.	200
Πήνιο Rainbird 24 volt	20 €	5	τεμ.	100
Ποινίο H/B 24 volt	15 €	2	τεμ.	30
Προγραμματιστής 6 στάσεων	135 €	5	τεμ.	675
Προγραμματιστής 9 στάσεων	180 €	8	τεμ.	1440
Προγραμματιστής 12 στάσεων	220 €	5	τεμ.	1100
Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9 volt με H/B	75 €	10	τεμ.	750
Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9 volt	145 €	20	τεμ.	2900
Προγραμματιστής μπαταρίας 8 στάσεων 9 volt	160 €	5	τεμ.	800
Ρακόρ φ.16 χ1/2''	0,3 €	50	τεμ.	15
Ρακόρ φ.16 χ 3/4''	0,3 €	10	τεμ.	3
Ρακόρ φ.16 χ 1''	0,45 €	50	τεμ.	22,5
Ρακόρ φ.25 χ 1''	0,6 €	10	τεμ.	6
Σγρόμπια φ.4	5 €	10	τεμ.	50
Σγρόμπια φ.10	5 €	4	τεμ.	20
Σέλα συνταραωτή Φ.32X 1/2''	1,05 €	20	τεμ.	21
Σταλάκτες 4 λίτρων	0,13 €	4000	τεμ.	520
Σταλάκτες 8 λίτρων	0,13 €	4000	τεμ.	520
Σύνδεσμος lok. φ.16χ16	0,45 €	100	τεμ.	45
Σύνδεσμος lok. φ.25χ25	0,85 €	50	τεμ.	42,5

Σύνδεσμος σπαρωτός φ.16x16	0,05 €	1004	τεμ.	50,2
Σύνδεσμος λοκ Φ.32	1,45 €	20	τεμ.	29
Σωλήνα φ.16	0,16 €	5000	μετρ.	800
Σωλήνα φ.20	0,25 €	500	μετρ.	125
Σωλήνα φ.25	0,4 €	1400	μετρ.	560
Σωλήνα φ.32	0,6 €	500	μετρ.	300
Σωλήνας σταλλακτηφόρος φ.16	0,36 €	1500	μετρ.	540
Ταφ λοκ φ16xφ16xφ16	0,85 €	100	τεμ.	85
Ταφ σπαρωτό φ.16	0,18 €	300	τεμ.	54
Ταφ φ.25 x φ.25 x φ.25	1,4 €	10	τεμ.	14
		ΣΥΝΟΛΟ 1ο		20957,7

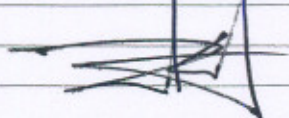
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα	4,5 €	10	τεμ.	45
Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1/2"	1 €	2	τεμ.	2
Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1"	1,7 €	2	τεμ.	3,4
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1/2"	0,9 €	2	τεμ.	1,8
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1"	1,9 €	2	τεμ.	3,8
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 3/4"	1,2 €	2	τεμ.	2,4
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1/2"	4,7 €	20	τεμ.	94
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1"	8 €	40	τεμ.	320
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4"	6 €	42	τεμ.	252
Λάστιχα 2 λινών 25 x 34 1"	4,7 €	25	μετρ.	117,5
Μάνικα πυρ/στική Μ. 2"	6 €	50	μετρ.	300
Μαστοί γαλβανιζέ 1"	1,6 €	5	τεμ.	8
Μαστοί γαλβανιζέ 3/4"	1,3 €	10	τεμ.	13
Μούφες γαλβανιζέ 1"	1,5 €	20	τεμ.	30
Συστολές Αμερικής 1" x 1/2"	2 €	5	τεμ.	10
Συστολές Αμερικής 1" x 3/4"	2,5 €	5	τεμ.	12,5
Συστολές Αμερικής 3/4 x 1/2	1,2 €	10	τεμ.	12
Σωλήνα γαλβανιζέ πράσινη 1/2"	2,3 €	18	μετρ.	41,4
Σωλήνα γαλβανιζέ πράσινη 1"	4,5 €	24	μετρ.	108
Τάπες αρσενικές 1/2"	0,7 €	5	τεμ.	3,5
Τάπες αρσενικές 1"	1,5 €	5	τεμ.	7,5
Τάπες αρσενικές 3/4"	1,3 €	5	τεμ.	6,5
Τάπες θηλυκές 1"	1,4 €	5	τεμ.	7
Ταφ γαλβανιζέ 1/2"	1,2 €	5	τεμ.	6
Ταφ γαλβανιζέ 1"	2,8 €	5	τεμ.	14
Ταφ γαλβανιζέ 3/4"	1,9 €	5	τεμ.	9,5
Τεφλόν	0,5 €	200	τεμ.	100
Φρεάτια γαλβανιζέ 30X30	58 €	20	τεμ.	1160
Φρεάτια γαλβανιζέ 30X40	75 €	15	τεμ.	1125
Φρεάτια γαλβανιζέ 40x 50	78 €	10	τεμ.	780
Φρεάτια γαλβανιζέ 50x70	85 €	10	τεμ.	850

Ρακόρ Φ.22 χ 3/4 αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	3,5 €	5 τεμ.	17,5
Ρακόρ Φ.22 χ 3/4 θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	3,30 €	5 τεμ.	16,5
Ρακόρ Φ.28 χ 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	7,3 €	5 τεμ.	36,5
Ρακόρ Φ.28 χ 1'' θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	7,5 €	5 τεμ.	37,5
Ρακόρ Φ.32 χ 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα	8,5 €	5 τεμ.	42,5
Ρακόρ Φ.32 χ 1'' θηλυκά για πλαστική σωλήνα	8,5 €	12 τεμ.	102
Σύνδεσμος Φ.22 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	4,5 €	10 τεμ.	45
Σύνδεσμος Φ.28 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	12,5 €	5 τεμ.	62,5
Σύνδεσμος Φ.32 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	12,5 €	5 τεμ.	62,5
Σωλήνας Φ.22 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar	2,4 €	150 μέτρ.	360
Σωλήνας Φ.28 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar	3 €	200 μέτρ.	600
Σωλήνας Φ.32 ύδρευσης από πολυαιθυλένιο πάχους 3 χιλιοστά και 6 Bar	4 €	200 μέτρ.	800
Ταφ φ.22 χ 3/4 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	5 €	5 τεμ.	25
Ταφ Φ.28 χ 1'' για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	12,5 €	3 τεμ.	37,5
Ταφ φ.32 χ 1'' για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	17,5 €	2 τεμ.	35
Ταφ φ28 χ 28 χ28 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	17 €	3 τεμ.	51
Ταφ φ32 χ 32 χ32 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	20,5 €	3 τεμ.	61,5
Ταφ φ22 χ 22 χ22 για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	13,8 €	3 τεμ.	41,4
		ΣΥΝΟΛΟ2ο	7879,7
		ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	28.837,40 €
		Φ.Π.Α :	6.632,60 €
		ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ :	35.470,00 €

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 27/5/2011

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



Ζ. ΚΟΖΑΟΥ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ



Ι. ΚΑΡΔΑΣΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΔΗΜ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή			
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	δικτύου ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος			
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου			
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	μας			
	Κ.Α : 35/6262.0001			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ				
ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
Διόφθαλμό φ.16	€	300	τεμ.	
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γρναζωτός ακτίνας 5-9 m	€	285	τεμ.	
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός	€	200	τεμ.	
Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος με ακροφ. 4 mm	€	20	τεμ.	
Γάντζο εδάφους για φ.16	€	300	τεμ.	
Ηλεκτροβάνα 1''	€	80	τεμ.	
Ηλεκτροβάνα 9 volt 1''	€	45	τεμ.	
Ηλεκτροβάνες 2 ''	€	1	τεμ.	
Μούφα 3/4''	€	50	τεμ.	
Πηνίο Irritrol 24 volt	€	5	τεμ.	
Πηνίο Irritrol 9 volt		5	τεμ.	
Πηνίο Netafim 24 volt	€	5	τεμ.	
Πηνίο Netafim 9 volt	€	18	τεμ.	
Πήνιο Rainbird 9 volt	€	10	τεμ.	
Πήνιο Rainbird 24 volt	€	5	τεμ.	
Ποινίο H/B 24 volt	€	2	τεμ.	
Προγραμματιστής 6 στάσεων	€	5	τεμ.	
Προγραμματιστής 9 στάσεων	€	8	τεμ.	
Προγραμματιστής 12 στάσεων	€	5	τεμ.	
Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9 volt με H/B	€	10	τεμ.	
Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9 volt	€	20	τεμ.	
Προγραμματιστής μπαταρίας 8 στάσεων 9 volt	€	5	τεμ.	
Ρακόρ φ.16 χ1/2''	€	50	τεμ.	
Ρακόρ φ.16 χ 3/4''	€	10	τεμ.	
Ρακόρ φ.16 χ 1''	€	50	τεμ.	
Ρακόρ φ.25 χ 1''	€	10	τεμ.	
Σγρόμπια φ.4	€	10	τεμ.	
Σγρόμπια φ.10	€	4	τεμ.	
Σέλα συρταρωτή Φ.32Χ 1/2''	€	20	τεμ.	
Σταλάκτες 4 λίτρων	€	4000	τεμ.	
Σταλάκτες 8 λίτρων	€	4000	τεμ.	
Σύνδεσμος lok. φ.16χ16	€	100	τεμ.	
Σύνδεσμος lok. φ.25χ25	€	50	τεμ.	

[illegible]

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα	€	10 τεμ.	
Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1/2"	€	2 τεμ.	
Γωνιές M.B γαλβανιζέ 1"	€	2 τεμ.	
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1/2"	€	2 τεμ.	
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 1"	€	2 τεμ.	
Γωνιές M.E.B γαλβανιζέ 3/4"	€	2 τεμ.	
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1/2"	€	20 τεμ.	
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1"	€	40 τεμ.	
Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4"	€	42 τεμ.	
Λάστιχα 2 λινών 25 χ 34 1"	€	25 μετρ.	
Μάνικα πυρ/στική M. 2"	€	50 μετρ.	
Μαστοί γαλβανιζέ 1"	€	5 τεμ.	
Μαστοί γαλβανιζέ 3/4"	€	10 τεμ.	
Μούφες γαλβανιζέ 1"	€	20 τεμ.	
Συστολές Αμερικής 1" χ 1/2"	€	5 τεμ.	
Συστολές Αμερικής 1" χ 3/4"	€	5 τεμ.	
Συστολές Αμερικής 3/4 χ 1/2	€	10 τεμ.	
Σωλήνα γαλβανιζέ πράσινη 1/2"	€	18 μετρ.	
Σωλήνα γαλβανιζέ πράσινη 1"	€	24 μετρ.	
Τάπες αρσενικές 1/2"	€	5 τεμ.	
Τάπες αρσενικές 1"	€	5 τεμ.	
Τάπες αρσενικές 3/4"	€	5 τεμ.	
Τάπες θηλυκές 1"	€	5 τεμ.	
Ταφ γαλβανιζέ 1/2"	€	5 τεμ.	
Ταφ γαλβανιζέ 1"	€	5 τεμ.	
Ταφ γαλβανιζέ 3/4"	€	5 τεμ.	
Τεφλόν	€	200 τεμ.	
Φρεάτια γαλβανιζέ 30X30	€	20 τεμ.	
Φρεάτια γαλβανιζέ 30X40	€	15 τεμ.	
Φρεάτια γαλβανιζέ 40χ 50	€	10 τεμ.	
Φρεάτια γαλβανιζέ 50χ70	€	10 τεμ.	
Ρακόρ Φ.22 χ 3/4 αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	€	5 τεμ.	
Ρακόρ Φ.22 χ 3/4 θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης	€	5 τεμ.	
Ρακόρ Φ.28 χ 1" αρσενικά για πλαστική σωλήνα υδρευσης	€	5 τεμ.	
Ρακόρ Φ.28 χ 1" θηλυκά για πλαστική σωλήνα υδρευσης	€	5 τεμ.	
Ρακόρ Φ.32 χ 1" αρσενικά για πλαστική σωλήνα	€	5 τεμ.	
Ρακόρ Φ.32 χ 1" θηλυκά για πλαστική σωλήνα	€	12 τεμ.	

[illegible]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και
επισκευή δικτύου ύδρευσης και αυτόματου
ποτίσματος κήπων και άλλων κοινοχρήστων
χώρων του Δήμου μας

Α.Μ:

Κ.Α: 35/6262.0001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 28.837,40 €

Φ.ΠΑ : 6.632,60 €

ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.470,00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ [1]

α) Η συγγραφή των υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υλικών ύδρευσης και υλικών αυτομάτου ποτίσματος .

β) Τόπος παράδοσης για των υλικών οι αποθήκες του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου μας.

γ) Έχει προϋπολογισθεί δαπάνη 35.470 €

ΑΡΘΡΟ [2]

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του ΕΚΠΟΤΑ και του Ν. 3852/7-6-2010. .

ΑΡΘΡΟ [3]

Μετά το άνοιγμα των προσφορών θα υπογραφη σύμβαση.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει υπ' όψιν του τις τεχνικές προδιαγραφές .

Τα υλικά θα πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές αυτές.

ΑΡΘΡΟ [4]

Η πληρωμή θα γίνει μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής των υλικών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.


ΑΡΘΡΟ [5]

Οι τιμές των προσφορών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία περίπτωση δεν αναθεωρούνται.

ΑΡΘΡΟ [6]

Η παράδοση των υλικών θα γίνει εξ' ολοκλήρου ή σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες του τμήματος .

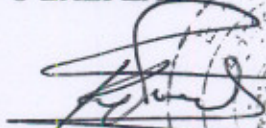
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΖΩΗ ΚΟΖΑΟΥ

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 27 / 5 / 2011

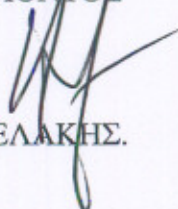
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ



Ι. ΚΑΡΔΑΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΔΗΜ ΑΓΤΕΛΑΚΗΣ.