



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Αρμόδιος: Χ. Παπαδόπουλος

Ταχ. Δ/ση: Γιάγκου 1

Ταχ. Κώδικας: 413 34

Πληροφορίες: Νίκη Κουτσουρούμπα

Ασημίνα Τάτσιου

Τηλέφωνο: 2410-614637, 612748

Fax: 2410-618410

e-mail: prasin@larissa-dimos.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 572

ΘΕΜΑ: Διενέργεια Πρόχειρου Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Πρασίνου και της Διεύθυνσης Αθλητισμού Πολιτισμού και Κοινωνικής Πολιτικής του Τμήματος Αθλητισμού με κριτήριο την συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια σωλήνων άρδευσης και συνδεδειγμένων εξαρτημάτων, προμήθεια εκτοξευτήρων και προμήθεια ηλεκτροβανών ενδεικτικού προϋπολογισμού **62.701,93** ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του αρ. [2 παρ. 12 του Ν 2286/95](#) (Φ.Ε.Κ. Α' 19/1-2-95).
2. Τις διατάξεις του αρ. [23 παρ. 4-6 του ΕΚΠΟΤΑ](#) (Φ.Ε.Κ. Β' 185/23-3-93).
3. Την Π1/7938/98 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης (Φ.Ε.Κ. 1313/98 τ. Β') με την οποία ορίστηκαν τα ποσά του άρθρου 2 (παρ. 12 εδ.γ και 13 εδ. VIII) του Ν 2286/95.
4. Τις διατάξεις των άρθρων 86, 87 του Νόμου 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.).
5. Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 10 & 23 παρ. 4, 5 και 6 του ΕΚΠΟΤΑ.
6. Τις αποφάσεις του Υπ. Ανάπτυξης Π1/7339/18-12-98 και Π1/358/27.1.99
7. Η πίστωση είναι για το σύνολο προμηθειών της Διεύθυνσης Πρασίνου και της Διεύθυνσης Αθλητισμού Πολιτισμού και Κοινωνικής Πολιτικής του Τμήματος Αθλητισμού όπως πιο κάτω:

α. για τη Διεύθυνση Πρασίνου θα επιβαρύνει τον κωδικό:

1. ΚΑ 35.6662.50002 με τίτλο "**Προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδεδειγμένων εξαρτημάτων**" ποσού **49.845,54€ σε βάρος του** προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 του Δήμου Λαρισαίων που εγκρίθηκε με την 107/2015 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής.

β. για τη Διεύθυνση Αθλητισμού Πολιτισμού και Κοινωνικής Πολιτικής του Τμήματος Αθλητισμού θα επιβαρύνει τους κωδικούς:

1. ΚΑ 15.6662.09002 με τίτλο "**Προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδεδειγμένων εξαρτημάτων**" ποσού **2.904,46€ σε βάρος του** προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 του Δήμου Λαρισαίων που εγκρίθηκε με την 107/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής

2. ΚΑ 15.6662.09005 με τίτλο "**Προμήθεια εκτοξευτήρων**" ποσού **4.960,59€ σε βάρος του** προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 του Δήμου Λαρισαίων που εγκρίθηκε με την 107/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

15P-R000002685872-2015-04-03
3. ΚΑ 15.6662.09006 με τίτλο "**Προμήθεια Ηλεκτροβανών**" ποσού **4.991,34€** σε βάρος του προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 του Δήμου Λαρισαίων που εγκρίθηκε με την 107/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής

8. Την 1/2015 και 4/2015 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής και την 27/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία συγκροτήθηκαν οι επιτροπές διαγωνισμού και αξιολόγησης έτους 2015.
9. Την 28/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση της διενέργειας προμηθειών οικονομικού έτους 2015, για τις ανάγκες των Διευθύνσεων του Δήμου Λαρισαίων, σε βάρος των αντίστοιχων ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Λαρισαίων οικονομικού έτους 2015.
10. Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας είναι μικρότερη των 60.000€ χωρίς Φ.Π.Α.
11. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την διενέργεια Πρόχειρου Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Πρασίνου και της Διεύθυνσης Αθλητισμού Πολιτισμού και Κοινωνικής Πολιτικής του Τμήματος Αθλητισμού με κριτήριο την συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια σωλήνων άρδευσης και συνδετικών εξαρτημάτων, προμήθεια εκτοξευτήρων και προμήθεια ηλεκτροβανών ενδεικτικού προϋπολογισμού **62.701,93** ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 1°

Ισχύουσες διατάξεις

Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Η με αριθμ 11389/93 του Υπ. Εσωτερικών περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ Β' 185/23-3-93).
2. Τον υπ' αριθμ. Ν.3463/06 Φ.Ε.Κ. Α' 114/2006.
3. Την υπ' αριθμ. 53361/2-10-06 Υπουργική Απόφαση ΦΕΚ 1503/11-10-06
4. Ο Ν. 2286/95 'Προμήθειες Δημοσίου Τομέα & ρυθμίσεις συναφών θεμάτων'.
5. Η παρούσα διακήρυξη.
6. Οι σχετικές σε ισχύ εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν. 2286/95.

ΑΡΘΡΟ 2°

Χρόνος & τόπος διεξαγωγής

Ο διαγωνισμός θα γίνει στα Γραφεία της Διεύθυνσης Πρασίνου, Γιάγκου 1, Νεάπολη Λάρισας, την **Τετάρτη 15.04.2015** και ώρα **11.00 π.μ.** (έναρξη παραλαβής προσφορών), μέχρι **11.30 π.μ.** (ώρα λήξης παράδοσης προσφορών) ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά με την ανωτέρω προμήθεια από τις κες Νίκη Κουτσοουρούμπα και Ασημίνα Τάτσιου, στο τηλ. 2410-614637 κατά τις εργάσιμες ημέρες & ώρες.

Σε περίπτωση μη διενέργειας του διαγωνισμού στην παραπάνω ημερομηνία λόγω ακύρωσης του χωρίς όμως να τροποποιηθεί όρος της παρούσης διακήρυξης, τότε αυτός θα γίνει την **Τετάρτη 22.04.2015** στον ίδιο τόπο και την ίδια ώρα.

ΑΡΘΡΟ 3°

Δεκτοί στο διαγωνισμό

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

1. Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Έλληνες και Αλλοδαποί).
2. Όλα τα νομικά πρόσωπα.
3. Συνεταιρισμοί υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

4. Ένωσεις προμηθευτών εφόσον:

- α. Ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στην διαμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος.
- β. Στην ένωση προμηθευτών συμμετέχουν και παραγωγικές επιχειρήσεις σε συνολικό ποσοστό τουλάχιστον 50% της τιμής προσφοράς.
- γ. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.
- δ. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατοχύρωσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
- ε. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας, για οποιοδήποτε λόγο, ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.
- στ. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και όρους.
- ζ. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση εγκρίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Στην περίπτωση που η ανωτέρω ανάγκη αντικατάστασης προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, η σχετική απόφαση λαμβάνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο.

ΑΡΘΡΟ 4°**Φάκελος Προσφοράς**

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού αυτοδικαίως επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

1. Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική και μόνον γλώσσα και θα αφορούν το σύνολο των ζητούμενων υλικών.
2. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Λαρισαίων, μέσα σε (σφραγισμένο) κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
 - α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
 - β. Αριθμός της διακήρυξης
 - γ. Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού
- δ. Τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό. Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχονται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθώς και 3 υποφάκελοι με όλα τα προηγούμενα στοιχεία (α) έως (δ). Ο κάθε υποφάκελος θα περιλαμβάνει:
 1. Υποφάκελος Νο1 με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται στο επόμενο 5 άρθρο. Καλό είναι αυτά να βρίσκονται με την σειρά που ζητούνται και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα απώλειας τους.
 2. Υποφάκελος Νο2 με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με όλα τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετημένα μέσα σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο. Εκτός από τα τεχνικά στοιχεία θα δηλώνεται η χώρα

προέλευσης η φίρμα κατασκευής του υλικού (να είναι ενσωματωμένη στο σώμα) που προσφέρεται είτε με προσπεκτ ή αν αυτό δεν είναι δυνατό με προσκόμιση δείγματος. Όλα τα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας.

3. Υποφάκελος Νο3 με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά» καθώς και όλα τα προηγούμενα στοιχεία (α) έως (δ) σφραγισμένος.
Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου, για τα συγκεκριμένα και μόνο είδη σε EURO ανά τιμή μονάδος. Στην τιμή αυτή είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση (εκτός του Φ.Π.Α. και αυτών των τελών από τα οποία ο Δήμος Λαρισαίων απαλλάσσεται με την ισχύουσα νομοθεσία), για παράδοση των ειδών Σωλήνων άρδευσης και συνδεδεικτών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.
3. Προσφορά, στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβαρύνσεις, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Ο Φ.Π.Α. αναφέρεται χωριστά ως ποσοστό (επί τοις %), ως ποσό και τέλος αναγράφεται η συνολική τιμή μετά του Φ.Π.Α. Η προσφορά πρέπει να είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στο άρθρο 22 της παρούσης.
5. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
6. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
7. Οι προσφορές που θέτουν όρους ως προς τον τρόπο ή χρόνο πληρωμής εξόφλησης και πιθανές ρήτρες, σε περίπτωση καθυστέρησης της πληρωμής του προμηθευτή από τον Δήμο Λαρισαίων θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
8. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.
9. Η προσφορά μπορεί να απορριφθεί όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής.
10. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο κατόπιν επιτόπιου επισκέψεως την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού.
11. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγιστεί, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων και μετά τον έλεγχο εγγυρότητας των εγγυητικών συμμετοχής, στην Διεύθυνση Πρασίνου, μετά από ειδοποίησή τους. Σε περίπτωση επανάληψης του διαγωνισμού για οποιοδήποτε λόγο τότε η αποσφράγιση θα γίνει μετά από έγγραφη ειδοποίηση στον ίδιο τόπο και την ίδια ώρα.

ΆΡΘΡΟ 5°

Στοιχεία – Δικαιολογητικά συμμετοχής

Αυτά ακολουθώντας για διευκόλυνση της υπηρεσίας, την σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω, επί ποινή αποκλεισμού κατατίθενται μαζί με τον υπόλοιπο φάκελο προσφοράς (όπως περιγράφεται στο προηγούμενο άρθρο) και είναι τα εξής:

1. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών-ποιοτικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμιά επιφύλαξη.
2. Δήλωση ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει σύμφωνα με την παρούσα τα ανωτέρω είδη.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4 παρ. 3 Ν.2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική του δραστηριότητα.
4. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

15PROC002685672 2015-04-03

5. Για ανώνυμες εταιρείες - συνεταιρισμούς αυτούς που θα καταθέσει την προσφορά, εκτός της ταυτότητας του θα προσκομίσει πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας - Συνεταιρισμού, επικυρωμένο, όπου θα εγκρίνεται η συμμετοχή αυτής-αυτού, στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρείας του συνεταιρισμού, για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή.

(Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης και οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο). Σε κάθε άλλη περίπτωση οι διαγωνιζόμενοι παρίστανται αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητας των.

5. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν επίσης:

α. Οι Έλληνες πολίτες:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει αν έχουν ή όχι καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής από το οποίο να προκύπτει αν τελούν ή όχι υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης αν τελούν ή όχι υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει αν είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
4. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

β. Αλλοδαποί:

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει αν έχουν ή όχι καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
2. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (2) και (3) του εδαφίου α της παραγράφου αυτής.
3. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β) εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

δ. Συνεταιρισμοί:

1. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να

15PROC002685672 2015-04-03
προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (2) και (3) του εδαφίου α. της παράγραφου αυτής.

- ε. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:
1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.
 2. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή 'τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από το 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 3. Οι ΜΜΕ εκτός από τα παραπάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ, από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότηση τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της τράπεζας Ελλάδας.
 4. Τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.
 5. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφου.
 6. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφου.

ΑΡΘΡΟ 6°

Προαιρετικά λοιπά στοιχεία

Προμηθευτής με πιστοποιητικό ISO των προϊόντων θα προτιμηθεί έναντι άλλων.

ΑΡΘΡΟ 7°

Η προσφορά δεν μπορεί να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Οι ποσότητες των ειδών μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, με τις ίδιες τιμές του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 8°

Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να καταθέσει μόνο μία προσφορά για όλα τα είδη. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μιας προσφοράς εκ μέρους ενός διαγωνιζομένου, η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού παρουσία όλων των διαγωνιζομένων θα προβαίνει στην ακύρωση των υπεραριθμών προσφορών με κλήρωση. Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές οι αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 9°

Εγγύηση συμμετοχής

1. Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης, ποσού **3.135,10€**, για κάθε διαγωνιζόμενο και θα κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή υπό μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας, θα έχει τρίμηνη τουλάχιστον ισχύ, θα απευθύνεται στο Δήμο Λαρισαίων, θα έχει πρόσφατη ημερομηνία έκδοσης, θα αναφέρεται στον τίτλο του διαγωνισμού και θα εκδίδεται υπέρ του διαγωνιζομένου.
2. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.
3. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:
 - α. Την ημερομηνία έκδοσης.
 - β. Τον εκδότη.
 - γ. Να απευθύνεται στον Δήμο Λαρισαίων.
 - δ. Τον αριθμό της εγγύησης.
 - ε. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
 - στ. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
 - ζ. Την σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού.
 - η. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
 - θ. Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου Λαρισαίων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
 - ι. Ότι σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 - ια. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης τουλάχιστον 3 μηνών.
4. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 10°

Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

Όταν η οριζόμενη παραπάνω ώρα λήξης επίδοσης προσφορών παρέλθει ανακοινώνεται η λήξη της παράδοσης των προσφορών. Η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας διαγωνισμού συνεδριάζει δημόσια και αρχίζει την αποσφράγιση του κυρίως φακέλου και των υποφακέλλων καθώς και του φακέλου των τεχνικών προδιαγραφών, μονογράφοντας και σφραγίζοντας όλα τα δικαιολογητικά και τα δείγματα, κατά φύλλο καθώς και τον σφραγισμένο φάκελο της «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», αναγράφοντας περιληπτικά στο πρακτικό τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που βρίσκονται σε κάθε φάκελο, ενώ συγχρόνως τα διαβάξει μεγαλοφώνως έτσι ώστε να ενημερώνονται όλοι οι ενδιαφερόμενοι.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς παραμένει σφραγισμένος και γράφεται επί αυτού ο ίδιος με εκείνον του κυρίως φακέλου αύξων αριθμός.

Μετά την αποσφράγιση και την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών στο πρακτικό το οποίο υπογράφεται, αποσφραγίζεται από την παραπάνω επιτροπή ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού καθώς επίσης και οι σφραγισμένοι φάκελοι των οικονομικών προσφορών θα παραμείνουν στην υπηρεσία μέχρι την αποσφράγισή τους, μετά τον έλεγχο των εγγυητικών επιστολών για την εγκυρότητά τους.

15PROC002685672-2015-04-03
Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων επαναφέρονται για όσες κρίθηκαν αποδεκτές στο παραπάνω αρμόδιο όργανο για την αποσφράγιση τους κατά την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί στην παραγρ. 11 άρθρο 4 της παρούσας..

Όσες προσφορές δεν έγιναν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται εφόσον το αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγηση τους οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σ' αυτό (άρθρο 19 του ΕΚΠΟΤΑ).

ΑΡΘΡΟ 11°

Αξιολόγηση προσφορών

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:

- Η τιμή
- Ο χρόνος παράδοσης των υλικών
- Η ποιότητα των υλικών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- Οι όροι πληρωμής.
- Το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης, όπου απαιτούνται.
- Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.
- Η εξυπηρέτηση μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή.
- Η τυχόν απαιτούμενη ομοιογένεια του υλικού προς άλλο που ήδη χρησιμοποιείται από τον ενδιαφερόμενο φορέα.
- Τα λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά του υλικού.
- Η μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον εντός όρων και τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και της πρόσκλησης προμηθευτή, του οποίου η προσφορά κρίθηκε με τα παραπάνω στοιχεία ως η πλέον συμφέρουσα. Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που κατά την παραπάνω αξιολόγηση δίνουν το αυτό αποτέλεσμα.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιαστικούς όρους και με βάση την παρακάτω διαδικασία:

Τα προαναφερόμενα στοιχεία εκτός από την τιμή, τους όρους πληρωμής καθώς και το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης, όπου απαιτείται, κατατάσσονται σε τρεις ομάδες, όπως αναλύονται στον παρακάτω πίνακα. Κάθε ομάδα έχει συντελεστή βαρύτητας το άθροισμα των οποίων ανέρχεται ποσοστιαία σε 100.

Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων. Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας καθορίζεται σε 50 βαθμούς για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι βαθμούς 60 στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η αύξηση στους 60 βαθμούς πρέπει να προκύπτει από αύξηση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας. Η παραπάνω βαθμολογία μειώνεται μέχρι βαθμούς 40 στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διακήρυξης υπό την προϋπόθεση ότι η προσφορά έχει ήδη κριθεί ως αποδεκτή. Η μείωση στους 40 βαθμούς πρέπει να προκύπτει από μείωση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας. Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας σταθμίζεται με τον συντελεστή βαρύτητας της ομάδας.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών προς την ανηγμένη, τιμή προσφοράς.

Δηλαδή η βαθμολογία κάθε προσφοράς = (Άθροισμα βαθμολογίας στοιχείων α' Ομάδας) X 50% + (Άθροισμα βαθμολογίας στοιχείων β' Ομάδας) X 30% + (Άθροισμα βαθμολογίας στοιχείων γ' Ομάδας) X 20% / τιμή προσφοράς

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
1.	A' ΟΜΑΔΑ	50%	

1.1	Η ποιότητά τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης		30
1.2	η τεχνική αξία και η αποδοτικότητα τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης		5
1.3	τα λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά του υλικού		5
1.4	τυχόν απαιτούμενη ομοιογένεια του υλικού		5
1.5	Σχέση κόστους-αποδοτικότητας		5
	Σύνολο βαθμών ομάδας		50
2.	Β' ΟΜΑΔΑ	30%	
2.1	Ο χρόνος παράδοσης		10
2.2	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης		10
2.3	Εξυπηρέτησης και ανταλλακτικών, όπου περιλαμβάνονται		10
2.4	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.		10
2.5	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια		10
	Σύνολο βαθμών ομάδας		50
3.	Γ' ΟΜΑΔΑ	20%	
3.1	Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας.	50	50
	Σύνολο βαθμών ομάδας		50

3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

4. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

ΑΡΘΡΟ 12°

Κατακύρωση διαγωνισμού

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης από την αρμόδια επιτροπή οι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού για τον έλεγχο και την αποσφράγιση τους μετά από έγγραφη ειδοποίηση. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές από την επιτροπή αξιολόγησης δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια. Η Επιτροπή Διενέργειας αφού αποσφραγίσει και μονογράψει κατά φύλλο τις οικονομικές προσφορές προβαίνει στην καταχώρηση αυτών σε πρακτικό, το οποίο και υπογράφει.

Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται

ως απορριπτικές.

15PROC002685672_2015-04-03
Κατόπιν των παραπάνω η Επιτροπή Διενέργειας, υποβάλλει σχετική γνωμοδότηση με τις προτάσεις της προς την Οικονομική Επιτροπή, η οποία και αποφασίζει για την κατακύρωση της προμήθειας με απόφαση της.

ΑΡΘΡΟ 13°

Ενστάσεις

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία, μέσα στα μισά του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και την υποβολής των προσφορών. Αν προκύψει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη μέρα.

Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, η Οικονομική Επιτροπή μεταθέτει με απόφαση της την ημερομηνία της διενέργειας του διαγωνισμού κατά τριάντα (30) ημέρες μετά την δημοσίευση της σχετικής τροποποιημένης διακήρυξης στις ίδιες εφημερίδες που δημοσιεύθηκε η αρχική διακήρυξη.

2. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για τους λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου.

Η ένσταση αυτή, καθώς και η ένσταση επί της οικονομικής προσφοράς, όπως παρακάτω αναφέρεται, δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού καθώς και μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η οποία υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση της στην Οικονομική Επιτροπή η οποία αποφαινεται τελικά.

3. Οι αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής επί των ενστάσεων καθώς και η απόφαση που αφορά στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για την νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στην Αποκεντρωμένη διοίκηση κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.
4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερομένου λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 14°

Σε περίπτωση ακύρωσης ή μη διενέργειας του διαγωνισμού χωρίς να τροποποιηθεί κάποιος όρος της διακήρυξης αλλά για οποιαδήποτε άλλη αιτία τότε ο διαγωνισμός

15PROC002583672-2015-04-03
επαναλαμβάνεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο 2° άρθρο της παρούσης χωρίς να προηγηθεί επαναδημοσίευση της περίληψης της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 15°

Μετά τις παραπάνω εγκρίσεις ο ανάδοχος καλείται (άρθρο του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, πάντως όχι μικρότερο των πέντε (5) και ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 25 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α) προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης. Αν αυτός δεν προσέλθει μέσα στην ανωτέρω προθεσμία να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 του Ε.Κ.Π Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 16°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης — Ρήτρες

Πριν από την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ποσού ίσου με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

1. Την ημερομηνία έκδοσης
2. Τον εκδότη
3. Να απευθύνεται στο Δήμο Λαρισαίων
4. Τον αριθμό της εγγύησης,
5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά
8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
9. Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου Λαρισαίων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση,
10. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου,
11. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης που ορίζεται η 31.12.2015
12. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο του Δήμου Λαρισαίων Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
13. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.
Επί πλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει: Ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμηθευτής θα εγγυηθεί:

- α. Ότι με την υπογραφή της σύμβασης τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, και των σχετικών χαρακτηριστικών της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολο τους από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε στη σχεδίαση, είτε στα υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής, και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

15PROC002685672,2015-04-03
β. Την καλή ποιότητα και αντοχή των ειδών σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης που θα καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζομένων. (Πάντως αυτό δεν μπορεί να είναι επί ποινή αποκλεισμού μικρότερο των δύο μηνών από την ημερομηνία παραλαβής των).

γ. Ότι κατά το χρόνο της εγγύησης ο προμηθευτής είναι επίσης υποχρεωμένος να κάνει με δικές του δαπάνες την άμεση αντικατάσταση κάθε είδους που παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής κατασκευής. Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει ο Δήμος σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από την Ο.Ε. ή το Δ.Σ.

δ. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 17°

Ισχύς σύμβασης

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει ισχύ έως το τέλος του τρέχοντος έτους από την ημέρα υπογραφής της και θα μπορεί να παρατεθεί μέχρι και 3 μήνες μετά από κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 18°

Έξοδα-κρατήσεις-εισφορές

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα της σύμβασης, με κρατήσεις. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του ότι επιβαρύνεται το σύνολο των ειδών.

Σε περίπτωση ένταξης των ειδών σε ανώτερη από της προσφοράς κλίμακα του Φ.Π.Α., την διαφορά την επιβαρύνεται ο προμηθευτής, και μόνο σε περίπτωση αλλαγής εν τω μεταξύ του καθεστώτος των κρατήσεων ή του Φ.Π.Α. κλπ θα εφαρμοσθεί η αντίστοιχη για το θέμα νομοθεσία ή οι αντίστοιχες οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων.

ΑΡΘΡΟ 19°

Παραλαβή σωλήνων άρδευσης και συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών

Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με τη παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να αντικαταστήσει αμέσως. Ο τελευταίος μειοδότης υποχρεούται να παραδώσει στις υπηρεσίες τα διάφορα είδη μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την παραγγελία. Σε περίπτωση άρνησης ή δυστροπίας θα κηρύσσεται έκπτωτος, υποχρεούμενος να καλύπτει τη διαφορά των διαφόρων προμηθειών μέχρι λήξεως της συμβάσεως.

Η προμήθεια των εν λόγω ειδών θα γίνεται σύμφωνα με τις παραγγελίες των Υπηρεσιών και κατόπιν ειδικού σημειώματος του προϊσταμένου της Υπηρεσίας που αφορά την προμήθεια.

Τα υλικά θα παραδίδονται στο δημοτικό φυτώριο στον τόπο των έργων και η εκφόρτωση θα βαρύνει τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 20°

Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας των σωλήνων άρδευσης και των συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών θα γίνεται σε ΕΥΡΩ και ύστερα από προσκόμιση τιμολογίου και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του προμηθευτή.

15PROC002685672-2015-04-03
Η υποβολή των παραπάνω δικαιολογητικών πληρωμής δεν μπορεί να γίνει πριν από την προσωρινή παραλαβή των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 21°

Χορήγηση προκαταβολής

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

ΑΡΘΡΟ 22°

Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης και δε σχετίζεται με την έκδοση σχετικών δικαιολογητικών ατέλειας (όπου απαιτούνται) για τα οποία πρέπει να φροντίσει ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 23°

Γενικά

Οι λαμβάνοντες μέρος στον διαγωνισμό θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσης και αποδέχθηκαν αυτούς ανεπιφύλακτα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν γνώση των όρων της παρούσης και να προμηθευτούν τα έντυπα του διαγωνισμού από τα Γραφεία της Διεύθυνσης Πρασίνου υπεύθυνες Νίκη Κουτσουρούμπα και Ασημίνα Τάτσιου του Δήμου Λαρισαίων, Γιάγκου 1, Νεάπολη, Λάρισα, τηλ. 2410614637, Fax 2410618410 όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες.

ΑΡΘΡΟ 24°

Περίληψη της παρούσης θα δημοσιευτεί σε μία ημερήσια τοπική εφημερίδα.

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού καταστήματος και στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Το αποτέλεσμα του Πρόχειρου Διαγωνισμού επιβάλλεται να κατακυρωθεί σε έναν προμηθευτή διότι τα υλικά θα πρέπει να συνδέονται απόλυτα μεταξύ τους ώστε κατά την τοποθέτησή τους, με την απόλυτη εφαρμογή των υλικών, να αποφεύγεται το επιπλέον κόστος εγκατάστασης και τυχόν διαρροές νερού.

Τα προσπεκτούς να είναι στην ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Για ότι δεν προβλέφτηκε ισχύουν οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

35.6662.50002

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.
1. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.		
Ø16 6atm	m	3.000
Ø20 6atm	m	400
Ø25 6atm	m	100
Ø32 10atm	m	3.000
Ø32 6atm	m	200
Ø40 10atm	m	200
Ø50 10atm	m	150
Ø6 τυφλό	m	100
Ø63 10atm	m	100
Ø75 10atm	m	50
Πιέσεως pvc Ø90 10atm	m	18
2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπέδουσα μεμβράνη(διάφραγμα) από σιλικόνη, η οποία θα ρυθμίζει και θα διατηρεί σταθερή την παροχή του σταλάκτη ανεξάρτητα απο την πίεση εισόδου.Στο θάλαμο αυτορύθμισης θα πρέπει να υπάρχει δακτύλιος στεγανοποίησης όπου σε συνδυασμό με το διάφραγμα δημιουργούν το μηχανισμό αποτροπής απορροής. Ο μηχανισμός θα εμποδίζει την έξοδο του νερού απο το σταλάκτη και την αναρρόφηση χώματος απο υποπίεση καθώς η μεμβράνη θα σφραγίζει στο δακτύλιο στεγανοποίησης. Ο σταλάκτης θα διαθέτει μεγάλης ακρίβειας φίλτρο στην είσοδο το οποίο θα αυτοκαθαρίζεται συνεχώς με την κίνηση του νερού. Θα είναι διαθέσιμος σε διαφορετικά πάχη τοιχώματοςκαι θα έχει σταθερή εσωτερική διάμετρο ανεξάρτητα απο το πάχος του σωλήνα.		
Ø16/1m/4 lit/ώρα	m	300
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m	1.200
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	300
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	300
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	200

<p>3. Σωλήνες PVC αποχέτευσης 10 atm με ενσωματωμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα των σωλήνων. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)</p>		
Ø 40 10atm	m	30
Ø 110 10atm	m	200
Ø 140 10atm	m	10
Ø 50 10atm	m	100
Ø 63 10atm	m	100
Ø 75 10atm	m	200
εξαρτήματα		
Γωνία Ø 110	Τεμ.	20
Γωνία Ø 140	Τεμ.	20
Γωνία Ø 40	Τεμ.	20
Γωνία Ø 50	Τεμ.	20
Γωνία Ø 63	Τεμ.	20
Γωνία Ø75	Τεμ.	20
Ø 140	m	10
<p>4. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:</p>		
Αεροεξαγωγοί PCND	Τεμ.	50
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atm	Τεμ.	500
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 εως 20X20	Τεμ.	30
Γωνία ρακορ17x17	Τεμ.	30
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x3/4"	Τεμ.	300
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300

Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	50
Λήψεις Ø6	Τεμ.	30
Λήψεις Ø8	Τεμ.	30
Λόγγες για Ø16	Τεμ.	30
Λόγγες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	30
Ορθοστάτης 1' 'χ15cm	Τεμ.	20
Ορθοστάτης 3/4' 'χ15cm	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	100
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	200
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" Θ x32 ως 32x 1" Θ x32	Τεμ.	200
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" θ x32 ως 50x1 1/2" θx50	Τεμ.	20
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	100
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	300
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	50
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	200
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	20
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	10
Ταύ Ø17x17x17	Τεμ.	30
Ταύ μίνι φινις 6x6x6	Τεμ.	30
Ταύ μίνι φινις 8x8x8	Τεμ.	30
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	150
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	300
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	50

15PROC002685672 2015-04-03 Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	300
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	50
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	300
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	50
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4"	Τεμ.	10
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	50
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	50
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	50
Μαστός 1"	Τεμ.	100
Μούφα 1"	Τεμ.	100
Συστολές Αμερικής 2"x1" (δύο εξαρτήματα)	Τεμ.	100
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	1.000
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	200
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	100
5. Εξαρτήματα πίεσης PVC βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.		
Βάνα σφαιρική 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	20
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	5
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	2
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	100
Μαστός 1x1"	Τεμ.	100
Μούφες 1x1"	Τεμ.	100
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	50
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	100
6. Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.		
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	10

15PROC002685672 2015-04-03		20
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	
Σύνδεσμος Ø40 X Ø40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20
Σύνδεσμος Ø50 X Ø50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20
Σύνδεσμος Ø63 X Ø63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20
Σύνδεσμος Ø75 X Ø75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20
<p>7. Μεταλλικά εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.</p>		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1"	Τεμ.	50
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	8
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	50
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	10
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	10
<p>8. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.</p>		
Γωνίες ΘΗΛ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	20
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	20
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	50
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	50
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	50
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	10
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	50
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	50
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	50

Σωληνομαστοί 1/2" x50 ως 1" x50	Τεμ.	10
Τάπα ΑΡΣ 1/2"-2"	Τεμ.	10
Τάπα ΘΗΛ 1/2"-2"	Τεμ.	10
<p>9. Πίλλαρ Κιβώτιο για υδραυλική διανομή (πίλλαρ), δηλαδή τοποθέτηση και εσωτερική συνδεσμολογία ηλεκτροβαννών και διακοπών νερού ηλεκτρονικού προγραμματιστή άρδευσης και καλώδιο παροχής ρεύματος, κατασκευασμένου από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογωνίες, λάμες κτλ), συγκολλημένα ή συνδεδεμένα με κοχλίες και εξωτερικό μεταλλικό κιβώτιο από χαλυβδοέλασμα ΝΤΕΚΑΠΕ πρεσαριστό πάχους 2 χιλ., βάθους 0,30m, να φέρει σταθερά σημεία για εφαρμογή εξωτερικής κλειδαριάς:</p>		
Διαστάσεων 0,50x0,60x0,30	Τεμ.	10
Διαστάσεων 0,60x1,00x0,30	Τεμ.	10
Διαστάσεων 0,60x1,25x0,30 με διαχωριστικό επάνω στα 45cm	Τεμ.	10
<p>10. Ηλεκτρονικοί προγραμματιστές άρδευσης με αυτόματη λειτουργία, αυτόνομη ρύθμιση ημερών ποτίσματος, πότισμα με περιοδικότητα, ρυθμίσεις χρόνου ποτίσματος, αρχής ποτίσματος, με ημιαυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία, τηλε-έλεγχο βραχυκυκλώματος.</p>		
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης χωρίς ηλεκτροβάννα	Τεμ.	10
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης με ηλεκτροβάννα 1"	Τεμ.	50
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 4 στάσεων	Τεμ.	20
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 6 στάσεων	Τεμ.	10
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 4 στάσεων	Τεμ.	20
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 6 στάσεων	Τεμ.	10
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 9 στάσεων	Τεμ.	5
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 12 στάσεων	Τεμ.	5

<p>11. Ηλεκτροβάννα 1" Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m³/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.</p>		
<p>Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>50</p>
<p>Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>20</p>
<p>12. Ηλεκτροβάννα 1½" με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1–40 m³/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm. Ηλεκτρική παροχή 24 volt AC. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.</p>		
	<p>Τεμ.</p>	<p>2</p>
<p>Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>2</p>
<p>Μπαταρία αλκαλική 1,5V D</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>20</p>
<p>Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>100</p>
<p>Μπαταρία αλκαλική 9V</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>100</p>
<p>Πηνίο ηλεκτροβάννας</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>5</p>

15PROC002685672 2015-04-03

<p>13. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί. Θα διαθέτουν άξονα ανύψωσης ύψους 10 εκ. και θα δέχονται βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης για υψομετρική διαφορά 3 μ. και η οποία θα τοποθετείται στην είσοδο του άξονα αφού πρώτα αφαιρεθεί από το σώμα του εκτοξευτήρα. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας με δακτύλιο στο σώμα του εκτοξευτή και κατά την ώρα λειτουργίας. Αντιβανδαλική προστασία με πλαστική (συνθετικό καουτσούκ) κεφαλή μη αποσπώμενη από το σώμα του εκτοξευτή. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φίρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Παραδοτέοι στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.</p>		
<p>Περιστροφικός 1"</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>10</p>
<p>Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>30</p>
<p>Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>100</p>
<p>14. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί ακτίνα 2 - 5 m. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φίρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.(βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φίρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>100</p>
<p></p>		
<p>15. Φρεάτια πλαστικά</p>		
<p>Jumbo</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>2</p>
<p>Ø 10" στρογγυλό</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>2</p>
<p>12" τετράγωνο</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>2</p>

Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.	2
16. Διάφορα		
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	1.000
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	50
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	5
Κόλλα PVC	Τεμ.	5

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.
ΚΑ.: 15.6662.09006		
1. Ηλεκτροβάννα 24 Volt . Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1-9 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Με έλεγχο ροής. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.		
1"	Τεμ.	10
1 1/2"	Τεμ.	10
2"	Τεμ.	20
3"	Τεμ.	5
Πηνίο ηλεκτροβαννών 24 VAC	Τεμ.	39

ΚΑ.: 15.6662.09002

2. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.		
Ø16 6atm	m	100
Ø25 6atm	m	50
Ø40 10atm	m	30
Ø50 10atm	m	30
Ø63 10atm	m	30

Ø75 10atm	m	50
Ø90 10atm	m	30
Πιέσεως PVC Ø75 10atm	Τεμ.	5
Πιέσεως PVC Ø90 10atm	Τεμ.	5
Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένα στο σώμα τη φέρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:		
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	30
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atm	Τεμ.	20
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	20
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	20
Σέλλα 10atm 63x½" ως 90x1"	Τεμ.	20
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	30
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	30
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	30
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	30
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	10
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	30
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	30
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 75x75 ως 90x90	Τεμ.	20
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	25
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	25
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	10
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 63x1½" ως 90x3"	Τεμ.	30
Μαστός 1"	Τεμ.	30
Μούφα 1"	Τεμ.	30
Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.		
Ορειχάλκινες βάνες 2"	Τεμ.	3
Ορειχάλκινες βάνες 2 1/2"	Τεμ.	3
Ορειχάλκινες βάνες 3"	Τεμ.	5

ΚΑ.: 15.6662.09005		
3. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP,ρυθμιζόμενου τομέα, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά, χωρίς ηλεκτροβάνα	Τεμ.	3

<p>15PROC002685672-2015-04-03</p> <p>Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανθεκτικό επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάννα.</p>	Τεμ.	3
<p>Εκτοξευτήρας γριναζωτός(pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων γριναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας 18-38 μέτρων 1'' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνιας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 εκατοστά ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα και τα μικροϋλικά</p>	Τεμ.	13

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
ΚΑ.: 35.6662.50002 50.000		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ. 2015		
ΕΙΔΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Ø16 6atm	m	3.000	0,22	660,00
Ø20 6atm	m	400	0,26	104,00
Ø25 6atm	m	100	0,42	42,00
Ø32 10atm	m	3.000	0,76	2.280,00
Ø32 6atm	m	200	0,55	110,00
Ø40 10atm	m	200	1,28	256,00
Ø50 10atm	m	150	1,97	295,50
Ø6 τυφλό	m	100	0,26	26,00
Ø63 10atm	m	100	3,12	312,00
Ø75 10atm	m	50	5,40	270,00
Πιέσεως pvc Ø90 10atm	m	18	9,63	173,34
σύνολο		7.318		4.528,84

<p>2. Σωλήνας αρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπλέουσα μεμβράνη(διάφραγμα) από σιλικόνη, η οποία θα ρυθμίζει και θα διατηρεί σταθερή την παροχή του σταλάκτη ανεξάρτητα απο την πίεση εισόδου.Στο θάλαμο αυτορύθμισης θα πρέπει να υπάρχει δακτύλιος στεγανοποίησης όπου σε συνδυασμό με το διάφραγμα δημιουργούν το μηχανισμό αποτροπής απορροής. Ο μηχανισμός θα εμποδίζει την έξοδο του νερού απο το σταλάκτη και την αναρρόφηση χώματος απο υποπίεση καθώς η μεμβράνη θα σφραγίζει στο δακτύλιο στεγανοποίησης. Ο σταλάκτης θα διαθέτει μεγάλης ακρίβειας φίλτρο στην είσοδο το οποίο θα αυτοκαθαρίζεται συνεχώς με την κίνηση του νερού. Θα είναι διαθέσιμος σε διαφορετικά πάχη τοιχώματοςκαι θα έχει σταθερή εσωτερική διάμετρο ανεξάρτητα απο το πάχος του σωλήνα.</p>				
Ø16/1m/4 lit/ώρα	m	300	0,33	99,00
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m	1.200	0,53	636,00
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	300	0,44	132,00
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	300	0,52	156,00
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	200	0,20	40,00
σύνολο		2.300		1.063,00
<p>3. Σωλήνες PVC αποχέτευσης 10 atm με ενσωματωμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα των σωλήνων. Παραδοτέα στον τόπο των τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)</p>				
Ø 40 10atm	m	30	1,27	38,10
Ø 110 10atm	m	200	2,85	570,00
Ø 140 10atm	m	10	5,32	53,20

Ø 50 10atm	m	100	1,50	150,00
Ø 63 10atm	m	100	1,66	166,00
Ø 75 10atm	m	200	2,15	430,00
σύνολο		640		1.407,30
εξαρτήματα				
Γωνία Ø 110	Τεμ.	20	2,11	42,20
Γωνία Ø 140	Τεμ.	20	2,60	52,00
Γωνία Ø 40	Τεμ.	20	1,12	22,40
Γωνία Ø 50	Τεμ.	20	1,42	28,40
Γωνία Ø 63	Τεμ.	20	2,11	42,20
Γωνία Ø75	Τεμ.	20	1,62	32,40
σύνολο		120		219,60
4. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:				
Αεροεξαγωγοί PCND	Τεμ.	50	4,28	214,00
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1' ' 10 atm	Τεμ.	500	1,80	900,00
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 εως 20X20	Τεμ.	30	0,86	25,80
Γωνία ρακόρ 17x17	Τεμ.	30	0,32	9,60
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x3/4"	Τεμ.	300	0,38	114,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300	1,00	300,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200	1,90	380,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	50	3,60	180,00
Λήψεις Ø6	Τεμ.	30	0,03	0,90
Λήψεις Ø8	Τεμ.	30	0,06	1,80
Λόγχες για Ø16	Τεμ.	30	0,52	15,60
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	30	0,08	2,40
Ορθοστάτης 1' ' χ15cm	Τεμ.	20	0,70	14,00
Ορθοστάτης 3/4' ' χ15cm	Τεμ.	20	1,50	30,00
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	100	0,38	38,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	200	2,00	400,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	20	4,50	90,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" Θ x32 ως 32x 1" Θ x32	Τεμ.	200	3,00	600,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" θ x32 ως 50x1 1/2" θ x50	Τεμ.	20	4,50	90,00
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	100	0,85	85,00

Σέλλα 10π 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	300	0,95	285,00
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	50	0,08	4,00
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	200	0,77	154,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200	1,40	280,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	20	3,40	68,00
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	10	1,00	10,00
Ταύ Ø17x17x17	Τεμ.	30	0,32	9,60
Ταύ μίνι φιν 6x6x6	Τεμ.	30	0,06	1,80
Ταύ μίνι φιν 8x8x8	Τεμ.	30	0,07	2,10
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x1/2" ως 25x1"	Τεμ.	150	0,50	75,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x1/2" ως 32x1"	Τεμ.	300	0,77	231,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	50	1,90	95,00
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	300	0,73	219,00
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	50	1,30	65,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	300	2,30	690,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	50	5,70	285,00
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4" ' '	Τεμ.	10	1,11	11,10
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	50	0,38	19,00
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	50	0,84	42,00
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	50	2,20	110,00
Μαστός 1"	Τεμ.	100	0,20	20,00
Μούφα 1"	Τεμ.	100	0,36	36,00
Συστολές Αμερικής 2"x1" (δύο εξαρτήματα)	Τεμ.	100	1,54	154,00
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	1.000	0,05	50,00
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	200	0,06	12,00
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	100	1,05	105,00
σύνολο		6.090		6.524,70
5. Εξαρτήματα πίεσης PVC				
βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνα σφαιρική 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	20	13,50	270,00
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	5	17,70	88,50
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	2	11,50	23,00
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή	Τεμ.	100	1,15	115,00

ΑΘ 1x1"	Τεμ.	100	1,20	120,00
Μαστός 1x1"	Τεμ.	100	1,30	130,00
Μούφες 1x1"	Τεμ.	100	1,30	130,00
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	50	1,15	57,50
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	100	2,30	230,00
σύνολο		477		1.034,00
6. Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	10	4,28	42,80
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20	8,00	160,00
Σύνδεσμος Ø40 X Ø40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20	10,53	210,60
Σύνδεσμος Ø50 X Ø50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20	18,30	366,00
Σύνδεσμος Ø63 X Ø63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20	30,70	614,00
Σύνδεσμος Ø75 X Ø75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20	42,00	840,00
σύνολο		110		2.233,40
7. Μεταλλικά εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1"	Τεμ.	50	11,88	594,00
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	8	3,33	26,64
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	50	3,33	166,50
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	10	3,72	37,20
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	10	7,60	76,00
σύνολο		128		900,34
8. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Γωνίες ΘΗΛ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	20	1,44	28,80
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	20	1,50	30,00
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	50	4,75	237,50
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	50	1,14	57,00
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως	Τεμ.	50	1,24	62,00

1"	15PROC002685672 2015-04-03			
Σταυροί γαλβανισμένοι 1/2" ως 1"	Τεμ.	10	6,50	65,00
Συστολές Αγγλίας 1/2"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	50	11,21	560,50
Συστολές Αμερικής 1/2"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	50	6,90	345,00
Σφιχτήρες 1/2" ως 1"	Τεμ.	50	1,43	71,50
Σωληνομαστοί 1/2"x50 ως 1"x50	Τεμ.	10	3,33	33,30
Τάπα ΑΡΣ 1/2"-2"	Τεμ.	10	4,80	48,00
Τάπα ΘΗΛ 1/2"-2"	Τεμ.	10	7,00	70,00
σύνολο		380		1.608,60
9. Πίλλαρ Κιβώτιο για υδραυλική διανομή (πίλλαρ), δηλαδή τοποθέτηση και εσωτερική συνδεσμολογία ηλεκτροβαννών και διακοπών νερού ηλεκτρονικού προγραμματιστή άρδευσης και καλώδιο παροχής ρεύματος, κατασκευασμένου από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογωνίες, λάμες κτλ), συγκολλημένα ή συνδεδεμένα με κοχλίες και εξωτερικό μεταλλικό κιβώτιο από χαλυβδοέλασμα ΝΤΕΚΑΠΕ ηρεσαριστό πάχους 2 χιλ., βάθους 0,30m, να φέρει σταθερά σημεία για εφαρμογή εξωτερικής κλειδαριάς:				
Διαστάσεων 0,50x0,60x0,30	Τεμ.	10	104,50	1.045,00
Διαστάσεων 0,60x1,00x0,30	Τεμ.	10	133,00	1.330,00
Διαστάσεων 0,60x1,25x0,30 με διαχωριστικό επάνω στα 45cm	Τεμ.	10	190,00	1.900,00
σύνολο		30		4.275,00
10. Ηλεκτρονικοί προγραμματιστές άρδευσης με αυτόματη λειτουργία, αυτόνομη ρύθμιση ημερών ποτίσματος, πότισμα με περιοδικότητα, ρυθμίσεις χρόνου ποτίσματος, αρχής ποτίσματος, με ημιαυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία, τηλε-έλεγχο βραχυκυκλώματος.				
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης χωρίς ηλεκτροβάννα	Τεμ.	10	57,00	570,00
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης με ηλεκτροβάννα 1"	Τεμ.	50	68,40	3.420,00
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 4 στάσεων	Τεμ.	20	70,00	1.400,00
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 6 στάσεων	Τεμ.	10	80,00	800,00

Προγρ. Άρδευσης 220VAC 4 στάσεων	Τεμ.	20	74,10	1.482,00
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 6 στάσεων	Τεμ.	10	76,00	760,00
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 9 στάσεων	Τεμ.	5	275,50	1.377,50
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 12 στάσεων	Τεμ.	5	340,10	1.700,50
σύνολο		130		11.510,00
11. Ηλεκτροβάννα 1". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1-9 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	50	20,90	1.045,00
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	20	30,00	600,00
σύνολο		70		1.645,00
12. Ηλεκτροβάννα 1½" με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1-40 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm. Ηλεκτρική παροχή 24 volt AC. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
	Τεμ.	2	55,00	110,00
Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC	Τεμ.	2	23,75	47,50
Μπαταρία αλκαλική 1,5V D	Τεμ.	20	0,98	19,60
Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	Τεμ.	100	0,98	98,00
Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.	100	2,76	276,00
Πηνίο ηλεκτροβάνας	Τεμ.	5	24,00	120,00
σύνολο		229		671,10

<p>13. Υπόγειο αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί. Θα διαθέτουν άξονα ανύψωσης ύψους 10 εκ. και θα δέχονται βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης για υψομετρική διαφορά 3 μ. και η οποία θα τοποθετείται στην είσοδο του άξονα αφού πρώτα αφαιρεθεί από το σώμα του εκτοξευτήρα. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας με δακτύλιο στο σώμα του εκτοξευτή και κατά την ώρα λειτουργίας. Αντιβανδαλική προστασία με πλαστική (συνθετικό καουτσούκ) κεφαλή μη αποσπώμενη από το σώμα του εκτοξευτή. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φέρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φέρμα. Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Παραδοτέοι στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.</p>				
<p>Περιστροφικός 1"</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>10</p>	<p>23,75</p>	<p>237,50</p>
<p>Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>30</p>	<p>13,00</p>	<p>390,00</p>
<p>Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>100</p>	<p>14,00</p>	<p>1.400,00</p>
<p>14. Υπόγειο αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί ακτίνα 2 - 5 m. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φέρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φέρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών</p>	<p>Τεμ.</p>	<p>100</p>	<p>3,80</p>	<p>380,00</p>

προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή. (βελήνεκες με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φίρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.				
σύνολο		240		2.407,50
15. Φρεάτια πλαστικά				
Jumbo	Τεμ.	2	35,00	70,00
Ø 10" στρογγυλό	Τεμ.	2	5,40	10,80
12" τετράγωνο	Τεμ.	2	16,10	32,20
Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.	2	3,40	6,80
σύνολο		8		119,80
16. Διάφορα				
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	1.000	0,10	100,00
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	50	4,50	225,00
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	5	3,33	16,65
Κόλλα PVC	Τεμ.	5	7,00	35,00
σύνολο		1.060		376,65
				40.524,83
			ΦΠΑ23%	9.320,71
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				49.845,54

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ				
ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ.			
ΕΙΔΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΚΑ.: 15.6662.09006 5.000				
1. Ηλεκτροβάννα 24 Volt . Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1-9 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Με έλεγχο				

ροής. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
1"	Τεμ.	10	22,00	220,00
1 1/2"	Τεμ.	10	61,00	610,00
2"	Τεμ.	20	81,00	1.620,00
3"	Τεμ.	5	150,00	750,00
Πηνίο ηλεκτροβαννών 24 VAC	Τεμ.	39	22,00	858,00
σύνολο		84		4.058,00
			ΦΠΑ23%	933,34
				4.991,34

ΚΑ.: 15.6662.09002 3.000				
2. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Ø16 6atm	m	100	0,22	22,00
Ø25 6atm	m	50	0,42	21,00
Ø40 10atm	m	30	1,28	38,40
Ø50 10atm	m	30	1,97	59,10
Ø63 10atm	m	30	3,12	93,60
Ø75 10atm	m	50	5,40	270,00
Ø90 10atm	m	30	8,10	243,00
σύνολο		320		747,10
Πιέσεως PVC Ø75 10atm	Τεμ.	5	6,90	34,50
Πιέσεως PVC Ø90 10atm	Τεμ.	5	9,90	49,50
Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:				
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	30	1,05	31,50
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	20	1,80	36,00
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 εως 20X20	Τεμ.	20	0,86	17,20
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	20	0,95	19,00
Σέλλα 10atm 63x½" ως 90x1"	Τεμ.	20	2,00	40,00

Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	30	1,00	30,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	30	1,90	57,00
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	30	0,38	11,40
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	30	2,00	60,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	10	4,50	45,00
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100	0,77	77,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	30	1,40	42,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	30	3,40	102,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 75x75 ως 90x90	Τεμ.	20	17,00	340,00
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	25	0,50	12,50
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	25	0,77	19,25
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	10	1,90	19,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 63x1½" ως 90x3"	Τεμ.	30	7,00	210,00
Μαστός 1"	Τεμ.	30	0,20	6,00
Μούφα 1"	Τεμ.	30	0,36	10,80
Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Ορειχάλκινες βάνες 2"	Τεμ.	3	15,40	46,20
Ορειχάλκινες βάνες 2 1/2"	Τεμ.	3	27,80	83,40
Ορειχάλκινες βάνες 3"	Τεμ.	5	43,00	215,00
σύνολο		591		2.361,35
			ΦΠΑ23%	543,11
				2.904,46

ΚΑ.: 15.6662.09005 5.000				
3. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP,ρυθμιζόμενου τομέα, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά, χωρίς ηλεκτροβάνα	Τεμ.	3	456,00	1.368,00

Εκτοξευτήρας (πορ up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνα.	Τεμ.	3	650,00	1.950,00
Εκτοξευτήρας γρναζωτός(πορ up) ακτίνας 18-38 μέτρων γρναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας 18-38 μέτρων 1'' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνιας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 εκατοστά ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα και τα μικροϋλικά	Τεμ.	13	55,00	715,00
σύνολο		19		4.033,00
			ΦΠΑ23%	927,59
ΣΥΝΟΛΟ				4.960,59

ΣΥΝΟΛΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ **12.856,39**

62.701

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ ,93

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ / / 2015

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑ.: 35.6662.50002				
ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Ø16 6atm	m	3.000		
Ø20 6atm	m	400		
Ø25 6atm	m	100		
Ø32 10atm	m	3.000		
Ø32 6atm	m	200		

Ø40 10atm	m	200		
Ø50 10atm	m	150		
Ø6 τυφλό	m	100		
Ø63 10atm	m	100		
Ø75 10atm	m	50		
Πιέσεως pvc Ø90 10atm	m	18		
<p>2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπέδουσα μεμβράνη(διάφραγμα) από σιλικόνη, η οποία θα ρυθμίζει και θα διατηρεί σταθερή την παροχή του σταλάκτη ανεξάρτητα απο την πίεση εισόδου.Στο θάλαμο αυτορύθμισης θα πρέπει να υπάρχει δακτύλιος στεγανοποίησης όπου σε συνδυασμό με το διάφραγμα δημιουργούν το μηχανισμό αποτροπής απορροής. Ο μηχανισμός θα εμποδίζει την έξοδο του νερού απο το σταλάκτη και την αναρρόφηση χώματος απο υποπίεση καθώς η μεμβράνη θα σφραγίζει στο δακτύλιο στεγανοποίησης. Ο σταλάκτης θα διαθέτει μεγάλης ακρίβειας φίλτρο στην είσοδο το οποίο θα αυτοκαθαρίζεται συνεχώς με την κίνηση του νερού. Θα είναι διαθέσιμος σε διαφορετικά πάχη τοιχώματοςκαι θα έχει σταθερή εσωτερική διάμετρο ανεξάρτητα απο το πάχος του σωλήνα.</p>				
Ø16/1m/4 lit/ώρα	m	300		
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m	1.200		
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	300		
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	300		
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	200		
<p>3. Σωλήνες PVC αποχέτευσης 10 atm με ενσωματωμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα των σωλήνων. Παραδοτέα στον τόπο των τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)</p>				
Ø 40 10atm	m	30		
Ø 110 10atm	m	200		

Ø 140 10atm	m	10		
Ø 50 10atm	m	100		
Ø 63 10atm	m	100		
Ø 75 10atm	m	200		
εξαρτήματα				
Γωνία Ø 110	Τεμ.	20		
Γωνία Ø 140	Τεμ.	20		
Γωνία Ø 40	Τεμ.	20		
Γωνία Ø 50	Τεμ.	20		
Γωνία Ø 63	Τεμ.	20		
Γωνία Ø75	Τεμ.	20		
Ø 140	m	10		
4. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φέρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:				
Αεροεξαγωγοί PCND	Τεμ.	50		
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1' ' 10 atm	Τεμ.	500		
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 εως 20X20	Τεμ.	30		
Γωνία ρακορ17x17	Τεμ.	30		
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x¾"	Τεμ.	300		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	50		
Λήψεις Ø6	Τεμ.	30		
Λήψεις Ø8	Τεμ.	30		
Λόγχες για Ø16	Τεμ.	30		
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	30		
Ορθοστάτης 1' ' χ15cm	Τεμ.	20		
Ορθοστάτης ¾' ' χ15cm	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	100		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	200		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 ¼" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	20		

15PROC002685672 2015-04-03 Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x1 1/2" θ x32 ως 32x1" θ x32	Τεμ.	200		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" θ x32 ως 50x1 1/2" θx50	Τεμ.	20		
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	100		
Σέλλα 10atm 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	300		
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	50		
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	200		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	20		
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	10		
Ταύ Ø17x17x17	Τεμ.	30		
Ταύ μίνι φιν 6x6x6	Τεμ.	30		
Ταύ μίνι φιν 8x8x8	Τεμ.	30		
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x1/2" ως 25x1"	Τεμ.	150		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x1/2" ως 32x1"	Τεμ.	300		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	50		
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	300		
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	50		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	300		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	50		
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4" '	Τεμ.	10		
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	50		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	50		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	50		
Μαστός 1"	Τεμ.	100		
Μούφα 1"	Τεμ.	100		
Συστολές Αμερικής 2"x1" (δύο εξαρτήματα)	Τεμ.	100		
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	1.000		
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	200		
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	100		
5. Εξαρτήματα πίεσης PVC βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνα σφαιρική 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	20		
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	5		
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	2		

Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΗ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	100		
Μαστός 1x1"	Τεμ.	100		
Μούφες 1x1"	Τεμ.	100		
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	50		
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	100		
6. Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	10		
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20		
Σύνδεσμος Ø40 X Ø40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20		
Σύνδεσμος Ø50 X Ø50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20		
Σύνδεσμος Ø63 X Ø63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20		
Σύνδεσμος Ø75 X Ø75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	20		
7. Μεταλλικά εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1"	Τεμ.	50		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	8		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	50		
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	10		
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	10		
8. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Γωνίες ΘΗΛ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	20		
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	20		
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	50		
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	50		
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	50		
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	10		
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	50		
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	50		
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	50		

Σωληνομοίβαση 1/2" x 50 ως 1" x 50	Τεμ.	10		
Τάπα ΑΡΣ 1/2"-2"	Τεμ.	10		
Τάπα ΘΗΛ 1/2"-2"	Τεμ.	10		
9. Πίλλαρ Κιβώτιο για υδραυλική διανομή (πίλλαρ), δηλαδή τοποθέτηση και εσωτερική συνδεσμολογία ηλεκτροβαννών και διακοπών νερού ηλεκτρονικού προγραμματιστή άρδευσης και καλώδιο παροχής ρεύματος, κατασκευασμένου από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογωνίες, λάμες κτλ), συγκολλημένα ή συνδεδεμένα με κοχλίες και εξωτερικό μεταλλικό κιβώτιο από χαλυβδοέλασμα ΝΤΕΚΑΠΕ πρεσαριστό πάχους 2 χιλ., βάθους 0,30m, να φέρει σταθερά σημεία για εφαρμογή εξωτερικής κλειδαριάς:				
Διαστάσεων 0,50x0,60x0,30	Τεμ.	10		
Διαστάσεων 0,60x1,00x0,30	Τεμ.	10		
Διαστάσεων 0,60x1,25x0,30 με διαχωριστικό επάνω στα 45cm	Τεμ.	10		
10. Ηλεκτρονικοί προγραμματιστές άρδευσης με αυτόματη λειτουργία, αυτόνομη ρύθμιση ημερών ποτίσματος, πότισμα με περιοδικότητα, ρυθμίσεις χρόνου ποτίσματος, αρχής ποτίσματος, με ημιαυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία, τηλε-έλεγχο βραχυκυκλώματος.				
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης χωρίς ηλεκτροβάννα	Τεμ.	10		
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης με ηλεκτροβάννα 1"	Τεμ.	50		
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 4 στάσεων	Τεμ.	20		
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 6 στάσεων	Τεμ.	10		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 4 στάσεων	Τεμ.	20		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 6 στάσεων	Τεμ.	10		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 9 στάσεων	Τεμ.	5		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 12 στάσεων	Τεμ.	5		

<p>11. Ηλεκτροβάννα 1" Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1-9 m³/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.</p>		2015-04-03		
<p>Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC</p>	Τεμ.	50		
<p>Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC</p>	Τεμ.	20		
<p>12. Ηλεκτροβάννα 1½" με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1-40 m³/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm. Ηλεκτρική παροχή 24 volt AC. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.</p>				
	Τεμ.	2		
<p>Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC</p>	Τεμ.	2		
<p>Μπαταρία αλκαλική 1,5V D</p>	Τεμ.	20		
<p>Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA</p>	Τεμ.	100		

Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.	100		
Πηνίο ηλεκτροβάνας	Τεμ.	5		
<p>13. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί. Θα διαθέτουν άξονα ανύψωσης ύψους 10 εκ. και θα δέχονται βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης για υψομετρική διαφορά 3 μ. και η οποία θα τοποθετείται στην είσοδο του άξονα αφού πρώτα αφαιρεθεί από το σώμα του εκτοξευτήρα. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας με δακτύλιο στο σώμα του εκτοξευτή και κατά την ώρα λειτουργίας. Αντιβανδαλική προστασία με πλαστική (συνθετικό καουτσούκ) κεφαλή μη αποσπώμενη από το σώμα του εκτοξευτή. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φέρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φέρμα. Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Παραδοτέοι στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.</p>				
Περιστροφικός 1"	Τεμ.	10		
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.	30		
Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m	Τεμ.	100		

<p>14. Υπόγειοι αυτοαννυούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί ακτίνα 2,5 m. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φέρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φέρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.(βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φέρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φέρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.</p>	Τεμ.	100		
15. Φρεάτια πλαστικά				
Jumbo	Τεμ.	2		
Ø 10" στρογγυλό	Τεμ.	2		
12" τετράγωνο	Τεμ.	2		
Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.	2		
16. Διάφορα				
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	1.000		
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	50		
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	5		
Κόλλα PVC	Τεμ.	5		
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ			ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	
			ΦΠΑ 23%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ	
-----------------------------	--

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ				
15PROC002685672		2015-04-03		
ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ				
ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΚΑ.: 15.6662.09006				
1. Ηλεκτροβάννα 24 Volt . Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1-9 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Με έλεγχο ροής. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
1"	Τεμ.	10		
1 1/2"	Τεμ.	10		
2"	Τεμ.	20		
3"	Τεμ.	5		
Πηνίο ηλεκτροβαννών 24 VAC	Τεμ.	39		

ΚΑ.: 15.6662.09002				
2. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Ø16 6atm	m	100		
Ø25 6atm	m	50		
Ø40 10atm	m	30		
Ø50 10atm	m	30		
Ø63 10atm	m	30		
Ø75 10atm	m	50		
Ø90 10atm	m	30		
Πιέσεως PVC Ø75 10atm	Τεμ.	5		
Πιέσεως PVC Ø90 10atm	Τεμ.	5		

Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:			15PROC002685672 2015-04-03		
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	30			
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	20			
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 εως 20X20	Τεμ.	20			
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	20			
Σέλλα 10atm 63x½" ως 90x1"	Τεμ.	20			
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	30			
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	30			
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	30			
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	30			
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	10			
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100			
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	30			
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	30			
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 75x75 ως 90x90	Τεμ.	20			
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	25			
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	25			
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	10			
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 63x1½" ως 90x3"	Τεμ.	30			
Μαστός 1"	Τεμ.	30			
Μούφα 1"	Τεμ.	30			
Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.					
Ορειχάλκινες βάνες 2"	Τεμ.	3			
Ορειχάλκινες βάνες 2 1/2"	Τεμ.	3			
Ορειχάλκινες βάνες 3"	Τεμ.	5			

ΚΑ.: 15.6662.09005				
3. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP,ρυθμιζόμενου τομέα, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά, χωρίς ηλεκτροβάνα	Τεμ.	3		
Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων,κρουστικός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP,ρυθμιζόμενου τομέα, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνα.	Τεμ.	3		
Εκτοξευτήρας γριναζωτός(pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων γριναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας 18-38μέτρων 1'' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνιας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 εκατοστά ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα και τα μικροϋλικά	Τεμ.	13		
				ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ
				ΦΠΑ 23%
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ