



Λάρισα 16-11-2017

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 627**

**ΘΕΜΑ: Καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης, έγκρισης των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών, εκτοξευτήρων για το έτος 2017.**

Στη Λάρισα σήμερα 16-11-2017 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 76392/10-11-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 355/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Δαούλας Θωμάς, 4) Καλτσάς Νικόλαος, 5) Νταής Παναγιώτης και 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης, έγκρισης των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών, εκτοξευτήρων για το έτος 2017 και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010.
2. Το Ν. 4412/16
3. Τη με αριθ. 612/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. πρωτ. 76074/10-11-2017 εισήγηση της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Διεκπεραίωσης Προμηθειών, η οποία έχει ως εξής:

Εγκρίνετε τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης, των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, Ηλεκτροβανών, Εκτοξευτήρων για το έτος 2017.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016
2. Το Ν.3463/06, Δ.Κ.Κ., όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. Του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Την υπ' αριθ. 612/2017 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής με την οποία διατέθηκε πίστωση ποσού 38.488,19€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) σε βάρος των Κ.Α 35.6662.50002, 15.6662.09002, 15.6662.09005, 15.6662.09006 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.

Σας υποβάλουμε συνημμένα την Διακήρυξη του συνοπτικού διαγωνισμού με τα Παραρτήματα για την έγκριση των όρων:

- 1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - Τεχνικές Προδιαγραφές.
- 2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- 3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής συμμετοχής
- 4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
- 5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) που αφορούν την «Προμήθεια Σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, Ηλεκτροβανών, Εκτοξευτήρων για το έτος 2017» συνολικού ποσού 38.488,19€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με συνοπτικό διαγωνισμό, με κριτήριο τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης, των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, Ηλεκτροβανών, Εκτοξευτήρων για το έτος 2017, που θα εκτελεστεί με συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, όπως επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

### **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

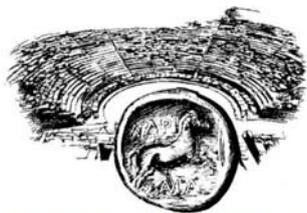
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ  
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΒΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΙΩΝΟΣ

ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1

ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 41222

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2413 500281, 2413 500340

FAX: 2410 250372

e-mail : [prom@larissa-dimos.gr](mailto:prom@larissa-dimos.gr)

Λάρισα, 10/11/2017

Αρ. Πρωτ: 76064

**Περίληψη:** Διακήρυξη συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, προμήθειας σωλήνων άρδευσης συνδεδετικών εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών, εκτοξευτήρων για το έτος 2017

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16.
2. Την υπ' αριθ. 3/2017 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και 10/2017 απόφαση του Δ.Σ. Δήμου Λαρισαίων που αφορούν συγκρότηση γνωμοδοτικών οργάνων διενέργειας διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων.
3. Τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
4. Την υπ' αριθ. 612/2017 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής με την οποία διατέθηκαν οι πιστώσεις συνολικού ποσού 38.488,19€ και για την Διεύθυνση Πρασίνου και τη Διεύθυνση Αθλητισμού Πολιτισμού και Κοινωνικής Πολιτικής (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
5. Την απόφαση 627/2017 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής που αφορά έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών, εκτέλεσης και όρων Διακήρυξης για την Προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδεδετικών εξαρτημάτων, Ηλεκτροβανών, Εκτοξευτήρων για το έτος 2017.

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

Συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για την προμήθεια Σωλήνων άρδευσης συνδεδετικών εξαρτημάτων, Ηλεκτροβανών, Εκτοξευτήρων για το έτος 2017 όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, προϋπολογισμού δαπάνης τριάντα οκτώ χιλιάδων τετρακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ και δεκαεννιά λεπτών (38.488,19ευρώ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

**Άρθρο 1**

**Περιγραφή προμήθειας**

Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδεδετικών εξαρτημάτων, ηλεκτροβανών, εκτοξευτήρων όπως αναλυτικά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές για τις ανάγκες των Διευθύνσεων του Δήμου Λαρισαίων.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσφέρουν πλήρη ποσότητα για όλα τα είδη, αλλιώς η προσφορά τους θα απορρίπτεται.

## Άρθρο 2

### Τρόπος, τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στη Διεύθυνση Πρασίνου του Δήμου Λαρισαίων, Γιάγκου 1, Νεάπολη, Λάρισας την **5η** του μήνα **Δεκεμβρίου** του έτους **2017**, ώρα έναρξης υποβολής προσφορών 10:00 π.μ. και ώρα λήξης υποβολής προσφορών 10:30 π.μ., ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού. Εάν ο διαγωνισμός δεν καταστεί δυνατόν να διεξαχθεί την παραπάνω αναφερόμενη ημερομηνία θα επαναληφθεί την επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα.

## Άρθρο 3

### Δικαιούμενοι συμμετοχής

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και κοινοπραξίες (ενώσεις) αυτών τα οποία είναι εγκατεστημένα α) σε κράτος –μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) σε κράτος –μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή γ) σε άλλη χώρα των περιπτώσεων γ & δ της παρ. 1 του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα είτε ως μεμονωμένη επιχείρηση είτε ως μέλος αντίστοιχης κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείονται από την διαδικασία όλοι οι διαγωνιζόμενοι, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχει το αυτό φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

## Άρθρο 4

### Κριτήρια επιλογής

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει, επί ποινή αποκλεισμού, τις κάτωθι ελάχιστες προϋποθέσεις:

Α) Αναφορικά με την **καταλληλότητα** άσκησης της επαγγελματικής δραστηριότητας (βλέπε ΤΕΥΔ Μέρος IV)

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει :

Ι. να ασκούν επάγγελμα σχετικό με το δημοπρατούμενο αντικείμενο και να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματική οργάνωση.

## Άρθρο 5

### Δικαιολογητικά συμμετοχής –τρόπος υποβολής προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης.
2. Συμπληρωμένο το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιέχεται στο συνημμένο Παράρτημα Ε.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου δεν υπάγονται στη διαδικασία της αυτεπάγγελτης αναζήτησης.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής ή η προσκόμιση δικαιολογητικών που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

3. Τεχνική προσφορά σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα περιέχει Τεχνικές Προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών, τα οποία θα πρέπει να πληρούν τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές των Διευθύνσεων του Δήμου Λαρισαίων.

Οι προσφορές των διαγωνιζομένων είναι έγγραφες και υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς οι ακόλουθες ενδείξεις: α). Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα, β). Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, γ) ο τίτλος της σύμβασης, δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών), ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο φάκελος της προσφοράς των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού:

α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, εντός του κυρίως φακέλου, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ο οποίος θα περιλαμβάνει την εγγύηση συμμετοχής και το ΤΕΥΔ.

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, εντός του κυρίως φακέλου, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, εντός του κυρίως φακέλου, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

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

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Τμήμα Εσωτερικής Διοίκησης (Γενικό Πρωτόκολλο) Ίωνος Δραγούμη 1, Λάρισα, Τ.Κ. 412 22, με την ένδειξη «να μην ανοιχθεί από το Πρωτόκολλο αλλά μόνο από την Επιτροπή Διαγωνισμού» μέχρι την **04-12-2017**.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται επίσης απ' ευθείας στην Επιτροπή Διαγωνισμού από ώρα 10:00 π.μ. μέχρι ώρα 10:30 π.μ στις **05-12-2017**.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα τεσσάρων μηνών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

**Ισχύει και απαιτείται ότι άλλο αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και δεν αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη.**

Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη υποβάλλονται στο πρωτότυπο.

## **Άρθρο 6**

### **Εγγυήσεις**

1. Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος –μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (N 2513/97) και έχουν, σύμφωνα με το νόμο από τον οποίο διέπονται, το δικαίωμα αυτό. Οι εγγυήσεις μπορεί να εκδίδονται και από το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ.

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική. Επίσημη θεωρείται η μετάφραση που πληροί τους όρους του άρθρου 8 της διακήρυξης.

Ως εγγύηση μπορεί να κατατεθεί και γραμμάτιο σύστασης παρακαταθήκης υπέρ του Δήμου Λαρισαίων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.

Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

### **2. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, η οποία απευθύνεται στον Δήμο Λαρισαίων.

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό **2%** της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού και θα απευθύνεται στο Δήμο Λαρισαίων. Η εγγύηση συμμετοχής συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιέχεται στο συνημμένο Παράρτημα Γ' και πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπ' όψη.

### **3. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.**

Οι οικονομικοί φορείς στους οποίους θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούνται να καταθέσουν προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ. Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) Ευρώ.

Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (Α' /147/8-8-2016).

## Άρθρο 7

### Δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, οι προσωρινοί ανάδοχοι, εντός προθεσμίας (10) δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης (πρόσκληση) σε αυτούς, οφείλει να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο τα πιο κάτω αναφερόμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από το αρμόδιο όργανο (Επιτροπή Διαγωνισμού).

2. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομισθούν είναι τα εξής:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας καταγωγής ή προέλευσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για ένα ή περισσότερα από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' /147/8-8-2016).

Για να νομικά πρόσωπα υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

-οι διαχειριστές των ομορρυθμών και των ετερορρυθμών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ),

-οι διαχειριστές των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ),

-ο διευθύνων σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου των ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ),

-ο πρόεδρος και τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου των συνεταιρισμών,

-σε κάθε άλλη περίπτωση οι νόμιμοι εκπρόσωποι του νομικού προσώπου.

Σε περίπτωση αλλοδαπών νομικών προσώπων, η ανωτέρω υποχρέωση αφορά στα φυσικά πρόσωπα που έχουν τις αντίστοιχες ιδιότητες κατά τη νομοθεσία από την οποία διέπονται.

Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάστηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86 ή του τύπου που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του, όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά. Η επιτροπή του διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.

β. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τουλάχιστον την ημερομηνία πρόσκλησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

-αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης,

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

-σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,

-σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα, στην οποία θα φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε απασχολούμενος.

Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται επί του σώματος αυτής από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης.

γ. Πιστοποιητικά του άρθρου 73 παραγ. 4β από τις αρμόδιες αρχές ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από τα δικαστήρια ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου κατά την ημερομηνία πρόσκλησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

δ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις. Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την πρόσκληση για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης του διαγωνισμού.

3. Εφόσον ο διαγωνιζόμενος έχει τη μορφή νομικού προσώπου (εταιρείας), στα δικαιολογητικά κατακύρωσης συμπεριλαμβάνονται:

- Τα φύλλα των εφημερίδων της κυβέρνησης (ΦΕΚ) στα οποία δημοσιεύθηκαν το ιδρυτικό καταστατικό και οι τυχόν τροποποιήσεις του ή το τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό ή τα αντίστοιχα στοιχεία από το διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η., εάν πρόκειται για ΑΕ και ΕΠΕ.

- Το τελευταίο καταστατικό θεωρημένο από το πρωτοδικείο ή νόμιμα επικυρωμένο καθώς και οι τυχόν τροποποιήσεις του θεωρημένες ή επικυρωμένες κατά τον ίδιο τρόπο, εάν πρόκειται για ΟΕ και ΕΕ.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Εάν από τα ανωτέρω καταστατικά και τα λοιπά στοιχεία δεν προκύπτουν ευθέως τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την εταιρεία και τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους, πρέπει να προσκομίζονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας στο διαγωνισμό.

Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη, υποβάλλονται είτε σε πρωτότυπη μορφή τους είτε σε μορφή απλού (μη επικυρωμένου), ευκρινούς φωτοαντιγράφου από το πρωτότυπο ή από το ακριβές αντίγραφο, εφόσον πρόκειται για έγγραφα που έχουν εκδοθεί από το δημόσιο, τους ΟΤΑ α' και β' βαθμού και από τα νομικά τους πρόσωπα ή τις επιχειρήσεις τους, από τα ΝΠΔΔ, τα δικαστήρια όλων των βαθμών, τα ΝΠΙΔ που ανήκουν στο κράτος ή επιχορηγούνται τακτικά από κρατικούς πόρους σε ποσοστό 50% τουλάχιστον του ετήσιου προϋπολογισμού τους και από τις δημόσιες επιχειρήσεις και τους οργανισμούς του άρθρου 1 του Ν 3429/2005.

Γίνονται επίσης δεκτά: α) Τα απλά, ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον τα αντίγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, β) Τα απλά, ευκρινή φωτοαντίγραφα από το πρωτότυπο όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις ανωτέρω υπηρεσίες και φορείς, γ) Τα απλά, ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, εφόσον τα αντίγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Ο Δήμος Λαρισαίων υποχρεούται να ασκήσει δειγματοληπτικό έλεγχο των απλών φωτοαντιγράφων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για τα αντίγραφα των αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ισχύουν οι ειδικές για τα αποδεικτικά αυτά διατάξεις.

Τα έγγραφα που προέρχονται από χώρες, στις οποίες εφαρμόζεται η Σύμβαση της Χάγης του 1961 (κυρωθείσα στην Ελλάδα με το Ν 1497/84), πρέπει να φέρουν τη σχετική επισημείωση – apostille επί του σώματος του εγγράφου ή σε πρόθεμα.

Τα αντίγραφα των φύλλων της εφημερίδας της κυβέρνησης δεν χρειάζονται επικύρωση.

Τα δικαιολογητικά του διαγωνισμού που είναι γραμμένα σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

## **Άρθρο 8**

### **Μετάφραση ξενόγλωσσων εγγράφων**

Τα δικαιολογητικά που έχουν συνταχθεί σε ξένη γλώσσα, γίνονται δεκτά εφόσον:

- έχουν μεταφρασθεί και επικυρωθεί από δικηγόρο κατά τις διατάξεις του άρθρου 36 του Κώδικα Δικηγόρων ή
- έχουν μεταφρασθεί και επικυρωθεί από την πρεσβεία ή το προξενείο της Ελλάδας στη χώρα προέλευσης του εγγράφου ή από την πρεσβεία ή το προξενείο της χώρας αυτής στην Ελλάδα ή
- έχουν μεταφρασθεί και επικυρωθεί από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών ή από ορκωτούς μεταφραστές του Ν 3712/2008 ή από πτυχιούχους μεταφραστές του Ιονίου Πανεπιστημίου.

#### **Άρθρο 9 Ενστάσεις**

1. Επιτρέπεται η υποβολή ενστάσεων κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού και των λοιπών εκτελεστών πράξεων της Οικονομικής Επιτροπής, υπό τους όρους και τη διαδικασία που προβλέπουν οι διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/2016 (Α' /147/8-8-2016). Η προθεσμία άσκησης ένστασης είναι 5 ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης.
2. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

#### **Άρθρο 10 Διάρκεια προμήθειας – Τροποποίηση Σύμβασης**

Η συμβατική ποσότητα των ειδών θα παραδίδεται τμηματικά και βάσει των υποδείξεων της Υπηρεσίας. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Προβλέπεται δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν.4412/2016.

#### **Άρθρο 11 Τρόπος –τόπος παράδοσης**

Η μεταφορά, ασφάλιση των υλικών και η εκφόρτωση των ειδών στον τόπο παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή. Τα είδη θα παραδίδονται τμηματικά εντός 5 ημερών από την παραγγελία της Διεύθυνσης Πρασίνου και της Διεύθυνσης Αθλητισμού Πολιτισμού και Κοινωνικής Πολιτικής και σε τόπο που θα υποδεικνύεται από τις αντίστοιχες Διευθύνσεις του Δήμου Λαρισαίων.

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο.

#### **Άρθρο 12 Τρόπος πληρωμής**

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή τμηματικά με την έκδοση αντίστοιχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

#### **Άρθρο 13 Κρατήσεις**

Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού.

#### **Άρθρο 14 Δημοσίευση**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο ([www.diangeia.gov.gr](http://www.diangeia.gov.gr) και <http://www.larissa.gov.gr/>) και θα δημοσιευθεί σε μία τοπική εφημερίδα (ΦΕΚ112/Α'/13-7-2010, ΦΕΚ62/3-5-2017), ενώ ολόκληρη η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του άρθρου 11 του Ν 4013/11.

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

#### **Άρθρο 15 Πληροφόρηση ενδιαφερομένων**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τη Διεύθυνση Πρασίνου και το Γραφείο του Τμήματος Διεκπεραίωσης Προμηθειών του Δήμου Λαρισαίων, Ταχ. Δ/ση Ίωνος Δραγούμη 1, αρμόδιοι υπάλληλοι κ.Χρήστος Καραγκούνης και κα. Ασημίνα Τάτσιου τηλ. 2410-614637, 2413-500340, fax: 2410-250372.

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση <http://www.larissa.gov.gr/>

### **Άρθρο 16**

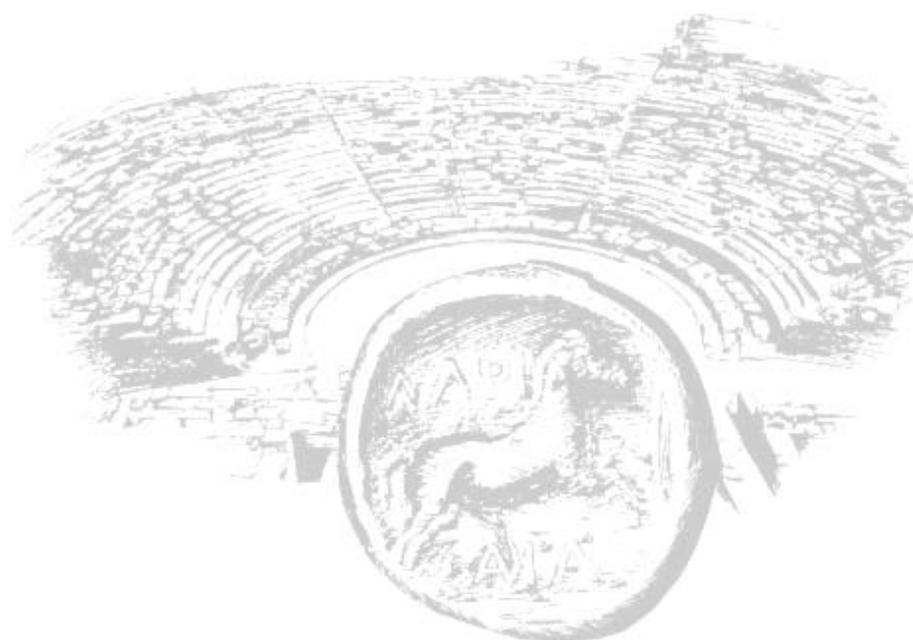
#### **Διατάξεις – Συμβατικά έγγραφα**

Η προμήθεια των ειδών διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Συμβατικά έγγραφα είναι η διακήρυξη του διαγωνισμού και τα Παραρτήματά της.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η προμήθεια αφορά την προμήθεια Σωλήνων άρδευσης-Συνδετικών εξαρτημάτων, Ηλεκτροβανών, Εκτοξευτήρων για τις ανάγκες των Διευθύνσεων Πρασίνου και Αθλητισμού Πολιτισμού και Κοινωνικής Πολιτικής.

<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>		
<b>ΚΑ.: 35.6662.50002</b>		
<b>ΕΙΔΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>
<b>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.</b>		
Ø16 6atm	m	1.200
Ø20 6atm	m	100
Ø25 6atm	m	100
Ø32 10atm	m	1.200
Ø32 6atm	m	100
Ø40 10atm	m	100
Ø50 10atm	m	100
Ø63 10atm	m	50
Ø75 10atm	m	50
Ø6 τυφλό	m	100
<b>σύνολο</b>		<b>3.100</b>
<b>2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος.</b> Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπλέονσα 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	300
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	300
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	50
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	50
<b>σύνολο</b>		<b>1.000</b>

<b>3. Σωλήνες πίεσεως PVC 10 atm</b> 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 )		
Ø 63 10atm	m	6
Ø 75 10atm	m	6
Ø 90 10atm	m	6
<b>σύνολο</b>		<b>18</b>
<b>4. Σωλήνες PVC αποχέτευσης 10 atm</b> 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 )		
Ø 40 10atm	m	9
Ø 50 10atm	m	41
Ø 63 10atm	m	41
Ø 75 10atm	m	41
Ø 110 10atm	m	41
Ø 140 10atm	m	9
<b>σύνολο</b>		<b>182</b>
<b>5. Εξαρτήματα PVC</b>		
Γωνία Ø 110	Τεμ.	2
Γωνία Ø 140	Τεμ.	2
Γωνία Ø 40	Τεμ.	2
Γωνία Ø 50	Τεμ.	2
Γωνία Ø 63	Τεμ.	2
Γωνία Ø75	Τεμ.	2
Μανσόν Ø 50	Τεμ.	5
Μανσόν Ø 63	Τεμ.	5
Μανσόν Ø 75	Τεμ.	5
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 50	Τεμ.	20
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 63	Τεμ.	20
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 75	Τεμ.	20
Ζιμπώ Ø 63	Τεμ.	2
Ζιμπώ Ø 75	Τεμ.	2
Ζιμπώ Ø 90	Τεμ.	2
Είσοδος γραμμής-Μανσόν Ø 63X2" A	Τεμ.	4
<b>σύνολο</b>		<b>97</b>
<b>6. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου</b> 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.	2
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	150
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 εως 20X20	Τεμ.	20
Γωνία ρακορ17χ17	Τεμ.	5

Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x¾"	Τεμ.	150
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	150
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	100
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	20
Λήψεις Ø6	Τεμ.	20
Λήψεις Ø8	Τεμ.	20
Λόγχες για Ø6	Τεμ.	30
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	20
Ορθοστάτης 1" χ 15cm	Τεμ.	20
Ορθοστάτης ¾" χ 15cm	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	50
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	70
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 ¼" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" Θ x32 ως 32x1" Θ x32	Τεμ.	70
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x¾" θ x32 ως 50x1 ½" θ x50	Τεμ.	20
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	10
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	80
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	20
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	100
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	30
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	2
Ταύ Ø17x17x17	Τεμ.	2
Ταύ μίνι φιν 6x6x6	Τεμ.	20
Ταύ μίνι φιν 8x8x8	Τεμ.	20
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	60
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	100
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	80
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	80
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	10
Ταχυσύνδεσμος βρύσης ¾"	Τεμ.	2
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	20
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	20
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	20
Μαστός 1"	Τεμ.	100
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) ¾" χ ½"	Τεμ.	20
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ ½"	Τεμ.	20
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ ¾"	Τεμ.	20
Μούφα 1"	Τεμ.	30
Μούφα ¾"	Τεμ.	10
Μούφα συστολική ¾" χ ½"	Τεμ.	10
Μούφα συστολική 1" χ ½"	Τεμ.	10
Μούφα συστολική ¾" χ 1"	Τεμ.	10
Μούφα συστολική 1 ¼" χ 1"	Τεμ.	10
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	400
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	50

Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	50
<b>σύνολο</b>		<b>2.513</b>
<b>7. Εξαρτήματα πίεσης PVC</b> 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.	5
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	2
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	2
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	50
Μαστός 1x1"	Τεμ.	100
Μούφες 1x1"	Τεμ.	5
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	20
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	40
<b>σύνολο</b>		<b>224</b>
<b>8. Ορειχάλκινα εξαρτήματα</b> βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.		
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	2
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	7
Σύνδεσμος Ø40 X Ø40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5
Σύνδεσμος Ø50 X Ø50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5
Σύνδεσμος Ø63 X Ø63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5
Σύνδεσμος Ø75 X Ø75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5
<b>σύνολο</b>		<b>29</b>
<b>9. Μεταλλικά εξαρτήματα</b> 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.	2
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	2
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	2
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	2
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	2
<b>σύνολο</b>		<b>10</b>
<b>10. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα</b> 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.	2
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	2
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	2
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	2
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	2
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	2
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	2
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	2
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	2
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	2

Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	2
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	2
<b>σύνολο</b>		<b>24</b>
<p><b>11. Πύλλαρ Κιβώτιο</b> για υδραυλική διανομή (πύλλαρ), 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 χαλυβδόελασμα ΝΤΕΚΑΠΕ πρεσαριστό πάχους 2 χιλ., βάθους 0,30m, να φέρει σταθερά σημεία για εφαρμογή εξωτερικής κλειδαριάς:</p>		
Διαστάσεων 0,50x0,60x0,30	Τεμ.	5
Διαστάσεων 0,60x1,00x0,30	Τεμ.	5
Διαστάσεων 0,60x1,25x0,30 με διαχωριστικό επάνω στα 45cm	Τεμ.	5
<b>σύνολο</b>		<b>15</b>
<p><b>12. Ηλεκτρονικοί προγραμματιστές άρδευσης</b> 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.	2
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης με ηλεκτροβάννα 1"	Τεμ.	15
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 4 στάσεων	Τεμ.	10
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 6 στάσεων	Τεμ.	6
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 4 στάσεων	Τεμ.	10
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 6 στάσεων	Τεμ.	6
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 9 στάσεων	Τεμ.	3
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 12 στάσεων	Τεμ.	2
<b>σύνολο</b>		<b>54</b>
<p><b>13. Ηλεκτροβάννα 1"</b>. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1-9 m<sup>3</sup>/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>		
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	30
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	10
<b>σύνολο</b>		<b>40</b>

<p><b>14. Ηλεκτροβάννα 1½"</b> με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1–40 m<sup>3</sup>/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.</p>	Τεμ.	2
Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC	Τεμ.	2
Μπαταρία αλκαλική 1,5V D	Τεμ.	20
Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	Τεμ.	100
Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.	50
Πηνίο ηλεκτροβάννας	Τεμ.	5
<b>σύνολο</b>		<b>179</b>
<p><b>15. Υπόγειοι αυτοανψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί.</b> 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>		
Περιστροφικός 1"	Τεμ.	2
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.	20
Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m	Τεμ.	50

M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

<b>16. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί</b> 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 Φυτόριο 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 Φυτόριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.		
	Τεμ.	70
<b>σύνολο</b>		<b>142</b>
<b>17. Φρεάτια πλαστικά</b>		
Jumbo	Τεμ.	1
Ø 10" στρογγυλό	Τεμ.	2
12" τετράγωνο	Τεμ.	2
Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.	2
<b>σύνολο</b>		<b>7</b>
<b>18. Διάφορα</b>		
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	500
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	2
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	2
Κόλλα PVC	Τεμ.	2
<b>σύνολο</b>		<b>506</b>
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>		
<b>ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ.</b>	
<b>ΕΙΔΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>
<b>ΚΑ.: 15.6662.09006</b>		
<b>Ηλεκτροβάννα 24 Volt</b> . Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m <sup>3</sup> /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.	5
1 1/2"	Τεμ.	5
2"	Τεμ.	5
3"	Τεμ.	2
Καλώδιο ηλεκτροβαννών 5 κλώνων	m	200
Πηνίο ηλεκτροβαννών 24 VAC	Τεμ.	20
<b>σύνολο</b>		<b>237</b>

<b>ΚΑ.: 15.6662.09002</b>		
<b>Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου</b> 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:		
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	14
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	30
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x¾"	Τεμ.	20
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	20
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	10
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	10
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" Α x16 ως 25x1" Α x25	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" Α x32 ως 32x1" Αx32	Τεμ.	20
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	80
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	50
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	20
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	50
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	50
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	10
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	20
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	6
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	6
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	5
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	6
Μαστός συστολικός ( νιπेल συστολικό ) ¾" χ ½"	Τεμ.	20
Μαστός συστολικός ( νιπेल συστολικό ) 1" χ ½"	Τεμ.	20
Μαστός συστολικός ( νιπेल συστολικό ) 1" χ ¾"	Τεμ.	20
Μούφα 1"	Τεμ.	40
Μούφα ¾"	Τεμ.	10
Μούφα συστολική ¾" χ ½"	Τεμ.	20
Μούφα συστολική 1" χ ½"	Τεμ.	20
Μούφα συστολική ¾" χ 1"	Τεμ.	20
Μούφα συστολική 1 ¼" χ 1"	Τεμ.	10
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	100
<b>Εξαρτήματα πίεσης PVC</b> 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 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	9
<b>Μεταλλικά εξαρτήματα</b> βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως 2"	Τεμ.	10
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	20

Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	30
<b>Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα</b> 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 10 bar γλυκερίνης	Τεμ.	19
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	30
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	30
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	19
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	20
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	7
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	10
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	10
<b>Φρεάτια πλαστικά</b>		
12" τετράγωνο	Τεμ.	5
<b>Διάφορα</b>		
Μπαταρίες 9V	Τεμ.	20
Ζιμπό Φ 75	Τεμ.	8
Ζιμπό Φ 90	Τεμ.	8
Κόλλα PVC	Τεμ.	5
<b>σύνολο</b>		<b>1.167</b>
<b>ΚΑ.: 15.6662.09005</b>		
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξείδωτο 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 ηλεκτροβάνια	Τεμ.	6
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP, <b>ρυθμιζόμενου τομέα</b> , με ηλεκτροβάνια και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνια.	Τεμ.	6
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP, <b>πλήρους κύκλου</b> , με ηλεκτροβάνια και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνια.	Τεμ.	2
Εκτοξευτήρας γραναζωτός( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας 18-38μέτρων 1'' BSP με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστανίας αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη τομέα ρύθμισης και σώμα ανύψωσης 10 εκατοστά ή μεγαλύτερο, επί τόπου, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα και τα μικροϋλικά	Τεμ.	18

<p>Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί 3/4" ακτίνας 6-13 m. 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 (βεληνικές 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>	Τεμ.	31
<p>Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί ακτίνα 2 - 5 m. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνικές 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.(βεληνικές 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>	Τεμ.	21
<b>σύνολο</b>		<b>84</b>

### Ειδικοί όροι-Κατάθεση προσφορών

A) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας εφαρμόζονται:

α) Οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016,

β) οι όροι της σύμβασης

B) Στη τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά στις αποθήκες του Δήμου καθώς και όλες οι νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις του προμηθευτή. Η προσφορά του αναδόχου είναι σταθερή και αμετάβλητη, ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν θα υπάρξει για κανένα λόγο αναθεώρηση ή αναπροσαρμογή των τιμών.

Τονίζεται, ότι δεκτές θα γίνονται οι προσφορές που θα δίνονται για όλα τα είδη συνολικά. Ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός που θα έχει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Γ) Απαγορεύονται εναλλακτικές προσφορές και αν υπάρξουν από κάποιον προσφέροντα οικονομικό φορέα τότε θα απορρίπτονται όλες οι προσφορές του.

Δ) Ο κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία πρέπει απαραίτητα να καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του:

1. Τεχνικά εγχειρίδια (προσπέκτ) των προσφερόμενων ειδών που θα συνοδεύονται από τεχνική περιγραφή (στην ελληνική γλώσσα), για σαφή προσδιορισμό του κάθε προσφερόμενου είδους, όπου μεταξύ άλλων θα αποδεικνύεται η ύπαρξη των τεχνικών χαρακτηριστικών και των λειτουργιών του ώστε να γίνει εύκολη σύγκριση με τα απαιτούμενα από τις προδιαγραφές (με την σειρά που αναφέρονται στην μελέτη και σύμφωνα με την παραπάνω λίστα των προσφερόμενων ειδών). Τονίζεται ότι αν δεν υπάρχει σαφής προσδιορισμός του είδους που προσφέρεται και των αντίστοιχων προδιαγραφών του, θα απορρίπτεται η προσφορά του.

2. Δήλωση συμμόρφωσης /σήμανση CE σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες, ISO,DIN κλπ και όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία για τα προσφερόμενα είδη.

3. Τα είδη που θα προμηθευτούμε να είναι άριστης ποιότητας και να πληρούν όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

4. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛΟΤ EN), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας (Ελληνικό ΕΛΟΤ, Γερμανικό VDE, Αυστριακό ÖVE, κ.λ.π.).

5.Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν δείγματα.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Λάρισα, 13/10/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λάρισα, 13/10/2017

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ , ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ, ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ**

<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>				
<b>ΚΑ.: 35.6662.50002</b>		<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ. 2017</b>		
<b>ΕΙΔΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΤΙΜ.ΜΟΝ.</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
<b>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.</b>				
Ø16 6atm	m	1.200	0,22	264,00
Ø20 6atm	m	100	0,26	26,00
Ø25 6atm	m	100	0,42	42,00
Ø32 10atm	m	1.200	0,76	912,00
Ø32 6atm	m	100	0,55	55,00
Ø40 10atm	m	100	1,28	128,00
Ø50 10atm	m	100	1,97	197,00
Ø63 10atm	m	50	3,12	156,00
Ø75 10atm	m	50	5,40	270,00
Ø6 τυφλό	m	100	0,26	26,00
<b>σύνολο</b>		<b>3.100</b>		<b>2.076,00</b>
<b>2. Σωλήνας άρδευσης σταλλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος.</b> 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 από 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 από το σταλάκτη και την αναρρόφηση χώματος από 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 τοιχώματος και θα έχει σταθερή εσωτερική διάμετρο ανεξάρτητα από το πάχος του σωλήνα.				
Ø16/1m/4 lit/ώρα	m	300	0,33	99,00
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m	300	0,53	159,00
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	300	0,44	132,00
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	50	0,52	26,00
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	50	0,20	10,00
<b>σύνολο</b>		<b>1.000</b>		<b>426,00</b>
<b>3. Σωλήνες πίεσεως PVC 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 )</b>				
Ø 63 10atm	m	6	5,90	34,81
Ø 75 10atm	m	6	8,50	51,00
Ø 90 10atm	m	6	12,20	73,20
<b>σύνολο</b>		<b>18</b>		<b>159,01</b>
<b>4. 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 )</b>				
Ø 40 10atm	m	9	1,27	11,43
Ø 50 10atm	m	41	1,50	61,50
Ø 63 10atm	m	41	1,66	68,06
Ø 75 10atm	m	41	2,15	88,15
Ø 110 10atm	m	41	2,85	116,85
Ø 140 10atm	m	9	5,32	47,88
<b>σύνολο</b>		<b>182</b>		<b>393,87</b>
<b>5. Εξαρτήματα PVC</b>				
Γωνία Ø 110	Τεμ.	2	2,11	4,22
Γωνία Ø 140	Τεμ.	2	2,60	5,20
Γωνία Ø 40	Τεμ.	2	1,12	2,24
Γωνία Ø 50	Τεμ.	2	1,42	2,84
Γωνία Ø 63	Τεμ.	2	2,11	4,22
Γωνία Ø75	Τεμ.	2	1,62	3,24
Μανσόν Ø 50	Τεμ.	5	6,70	33,50

Μανσόν Ø 63	Τεμ.	5	8,00	40,00
Μανσόν Ø 75	Τεμ.	5	8,80	44,00
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 50	Τεμ.	20	0,64	12,80
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 63	Τεμ.	20	0,72	14,40
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 75	Τεμ.	20	0,76	15,20
Ζιμπώ Ø 63	Τεμ.	2	8,00	16,00
Ζιμπώ Ø 75	Τεμ.	2	9,50	19,00
Ζιμπώ Ø 90	Τεμ.	2	12,50	25,00
Είσοδος γραμμής-Μανσόν Ø 63X2" A	Τεμ.	4	9,00	36,00
<b>σύνολο</b>		<b>97</b>		<b>277,86</b>
<b>6. Πλαστικά εξαρτήματα</b>				
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.	2	4,28	8,56
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	150	1,80	270,00
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	20	0,86	17,20
Γωνία ρακόρ 17x17	Τεμ.	5	0,32	1,60
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x1/2" ως 20x3/4"	Τεμ.	150	0,38	57,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	150	1,00	150,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	100	1,90	190,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	20	3,60	72,00
Λήψεις Ø6	Τεμ.	20	0,03	0,60
Λήψεις Ø8	Τεμ.	20	0,06	1,20
Λόγχες για Ø6	Τεμ.	30	0,52	15,60
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	20	0,08	1,60
Ορθοστάτης 1" x15cm	Τεμ.	20	0,70	14,00
Ορθοστάτης 3/4" x15cm	Τεμ.	20	1,50	30,00
Ταυ Ρακόρ Lock 16x1/2" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	50	0,38	19,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	70	2,00	140,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	20	4,50	90,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" Θ x32 ως 32x 1" Θ x32	Τεμ.	70	3,00	210,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" θ x32 ως 50x1 1/2" θ x50	Τεμ.	20	4,50	90,00
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x1/2" ως	Τεμ.	10	0,85	8,50

50x1"				
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	80	0,95	76,00
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	20	0,08	1,60
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100	0,77	77,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	100	1,40	140,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	30	3,40	102,00
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	2	1,00	2,00
Ταύ Ø17χ17χ17	Τεμ.	2	0,32	0,64
Ταύ μίνι φιν 6x6x6	Τεμ.	20	0,06	1,20
Ταύ μίνι φιν 8x8x8	Τεμ.	20	0,07	1,40
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	60	0,50	30,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	100	0,77	77,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	20	1,90	38,00
Ταυ Ρακόρ lock 16x16χ16	Τεμ.	80	0,73	58,40
Ταυ Ρακόρ lock 20x20χ20 έως 25x25x25	Τεμ.	20	1,30	26,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	80	2,30	184,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	10	5,70	57,00
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4"	Τεμ.	2	1,11	2,22
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	20	0,38	7,60
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	20	0,84	16,80
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	20	2,20	44,00
Μαστός 1"	Τεμ.	100	0,20	20,00
Μαστός συστολικός ( νιπел συστολικό ) 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	20	0,12	2,40
Μαστός συστολικός ( νιπел συστολικό ) 1" χ 1/2"	Τεμ.	20	0,23	4,60
Μαστός συστολικός ( νιπел συστολικό ) 1" χ 3/4"	Τεμ.	20	0,22	4,40
Μούφα 1"	Τεμ.	30	0,36	10,80
Μούφα 3/4"	Τεμ.	10	0,36	3,60
Μούφα συστολική 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	10	0,31	3,10
Μούφα συστολική 1" χ 1/2"	Τεμ.	10	0,39	3,90
Μούφα συστολική 3/4" χ 1"	Τεμ.	10	0,39	3,90
Μούφα συστολική 1 1/4" χ 1"	Τεμ.	10	1,30	13,00
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	400	0,05	20,00
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	50	0,06	3,00
Τεφλόν 19χ15χ0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	50	1,05	52,50
<b>σύνολο</b>		<b>2.513</b>		<b>2.474,92</b>
<b>7. Εξαρτήματα πίεσης PVC βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένα</b>				

στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνα σφαιρική 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	5	13,50	67,50
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	2	17,70	35,40
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	2	11,50	23,00
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	50	1,15	57,50
Μαστός 1x1"	Τεμ.	100	1,20	120,00
Μούφες 1x1"	Τεμ.	5	1,30	6,50
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	20	1,15	23,00
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	40	2,30	92,00
<b>σύνολο</b>		<b>224</b>		<b>424,90</b>
<b>8. Ορειχάλκινα εξαρτήματα</b> βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	2	4,28	8,56
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	7	8,00	56,00
Σύνδεσμος Ø40 X Ø40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5	10,53	52,65
Σύνδεσμος Ø50 X Ø50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5	18,30	91,50
Σύνδεσμος Ø63 X Ø63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5	30,70	153,50
Σύνδεσμος Ø75 X Ø75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5	42,00	210,00
<b>σύνολο</b>		<b>29</b>		<b>572,21</b>
<b>9. Μεταλλικά εξαρτήματα</b> 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.	2	11,88	23,76
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	2	3,33	6,66
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	2	3,33	6,66
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	2	3,72	7,44
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	2	7,60	15,20
<b>σύνολο</b>		<b>10</b>		<b>59,72</b>
<b>10. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα</b> 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.	2	1,44	2,88
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	2	1,50	3,00

Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	2	4,75	9,50
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	2	1,14	2,28
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	2	1,24	2,48
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	2	6,50	13,00
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	2	11,21	22,42
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	2	6,90	13,80
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	2	1,43	2,86
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	2	3,33	6,66
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	2	4,80	9,60
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	2	7,00	14,00
<b>σύνολο</b>		<b>24</b>		<b>102,48</b>
<b>11. Πύλαρ Κιβώτιο</b> για υδραυλική διανομή (πίλλαρ), δηλαδή τοποθέτηση και εσωτερική συνδεσμολογία ηλεκτροβανών 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.	5	104,50	522,50
Διαστάσεων 0,60x1,00x0,30	Τεμ.	5	133,00	665,00
Διαστάσεων 0,60x1,25x0,30 με διαχωριστικό επάνω στα 45cm	Τεμ.	5	190,00	950,00
<b>σύνολο</b>		<b>15</b>		<b>2.137,50</b>
<b>12. Ηλεκτρονικοί προγραμματιστές άρδευσης</b> 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.	2	57,00	114,00
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης με ηλεκτροβάννα 1"	Τεμ.	15	68,40	1.026,00
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 4 στάσεων	Τεμ.	10	70,00	700,00
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 6 στάσεων	Τεμ.	6	80,00	480,00
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 4 στάσεων	Τεμ.	10	74,10	741,00

Προγρ. Άρδευσης 220VAC 6 στάσεων	Τεμ.	6	76,00	456,00
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 9 στάσεων	Τεμ.	3	275,50	826,50
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 12 στάσεων	Τεμ.	2	340,10	680,20
<b>σύνολο</b>		<b>54</b>		<b>5.023,70</b>
<b>13. Ηλεκτροβάννα 1".</b> Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m <sup>3</sup> /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.	30	20,90	627,00
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	10	30,00	300,00
<b>σύνολο</b>		<b>40</b>		<b>927,00</b>
<b>14. Ηλεκτροβάννα 1½"</b> με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1–40 m <sup>3</sup> /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
Μετασηματιστής 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.	50	2,76	138,00
Πηνίο ηλεκτροβάννας	Τεμ.	5	24,00	120,00
<b>σύνολο</b>		<b>179</b>		<b>533,10</b>

<p><b>15. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί.</b> 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.	2	23,75	47,50
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.	20	13,00	260,00
Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m	Τεμ.	50	14,00	700,00
<p><b>16. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί</b> 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</p>	Τεμ.	70	3,80	266,00

πλήρη σειρά ακροφυσίων με φίρμα. Παραδοτέοι στο τόπο των έργων ή στο Δημοτικό Φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.				
<b>σύνολο</b>		<b>142</b>		<b>1.273,50</b>
<b>17. Φρεάτια πλαστικά</b>				
Jumbo	Τεμ.	1	35,00	35,00
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
<b>σύνολο</b>		<b>7</b>		<b>84,80</b>
<b>18. Διάφορα</b>				
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	500	0,10	50,00
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	2	4,50	9,00
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	2	3,33	6,66
Κόλλα PVC	Τεμ.	2	7,00	14,00
<b>σύνολο</b>		<b>506</b>		<b>79,66</b>
			ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	<b>17.026,23</b>
			ΦΠΑ24%	<b>4.086,30</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>				<b>21.112,53</b>

<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>				
<b>ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ.</b>			
<b>ΕΙΔΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΤΙΜ.ΜΟΝ.</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
<b>ΚΑ.: 15.6662.09006</b>				
<b>Ηλεκτροβάννα 24 Volt .</b> Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m <sup>3</sup> /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.	5	22,00	110,00
1 1/2"	Τεμ.	5	61,00	305,00
2"	Τεμ.	5	81,00	405,00
3"	Τεμ.	2	150,00	300,00
Καλώδιο ηλεκτροβαννών 5 κλώνων	m	200	3,00	600,00

Πηνίο ηλεκτροβαννών 24 VAC	Τεμ.	20	22,00	440,00
<b>σύνολο</b>		<b>237</b>		
			ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	<b>2.160,00</b>
			ΦΠΑ24%	<b>518,40</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.678,40</b>
<b>ΚΑ.: 15.6662.09002</b>				
<b>Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου</b> τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένα στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:				
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atm	Τεμ.	14	1,80	25,20
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	30	0,86	25,80
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x¾"	Τεμ.	20	0,38	7,60
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	20	1,00	20,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	10	1,90	19,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	10	3,60	36,00
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" Α x16 ως 25x1" Α x25	Τεμ.	20	0,38	7,60
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" Α x32 ως 32x1" Αx32	Τεμ.	20	2,00	40,00
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	80	0,95	76,00
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100	0,77	77,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	50	1,40	70,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	20	3,40	68,00
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	50	0,50	25,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	50	0,77	38,50
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	10	1,90	19,00
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	20	0,73	14,60
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	20	1,30	26,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	20	2,30	46,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	6	5,70	34,20
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	6	0,38	2,28
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	5	0,84	4,20

Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	6	2,20	13,20
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	20	0,12	2,40
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ 1/2"	Τεμ.	20	0,23	4,60
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ 3/4"	Τεμ.	20	0,22	4,40
Μούφα 1"	Τεμ.	40	0,36	14,40
Μούφα 3/4"	Τεμ.	10	0,36	3,60
Μούφα συστολική 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	20	0,31	6,20
Μούφα συστολική 1" χ 1/2"	Τεμ.	20	0,39	7,80
Μούφα συστολική 3/4" χ 1"	Τεμ.	20	0,39	7,80
Μούφα συστολική 1 1/4" χ 1"	Τεμ.	10	1,30	13,00
Τεφλόν 19χ15χ0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	100	1,05	105,00
<b>Εξαρτήματα πίεσης PVC</b> βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένα στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνα σφαιρική 2Χ2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	9	17,70	159,30
<b>Μεταλλικά εξαρτήματα</b> βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	10	3,33	33,30
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	20	3,72	74,40
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	30	7,60	228,00
<b>Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα</b> 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 10 bar γλυκερίνης	Τεμ.	19	4,75	90,25
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	30	1,14	34,20
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	30	1,24	37,20
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	19	11,21	212,99
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	20	6,90	138,00
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	7	3,33	23,31
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	10	4,80	48,00
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	10	7,00	70,00
<b>Φρεάτια πλαστικά</b>				
12" τετράγωνο	Τεμ.	5	16,10	80,50

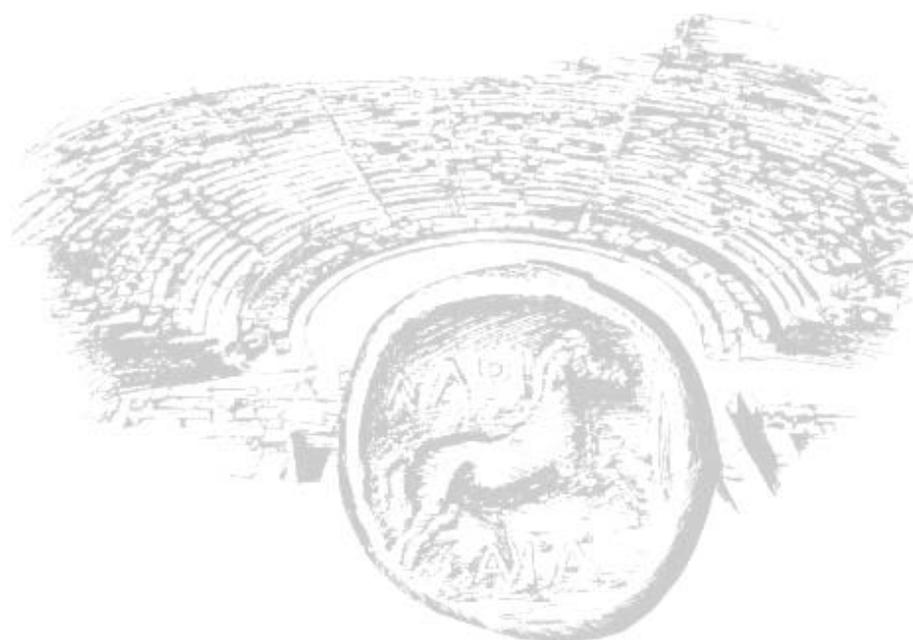
<b>Διάφορα</b>				
Μπαταρίες 9V	Τεμ.	20	2,76	55,20
Ζιμπώ Φ 75	Τεμ.	8	9,50	76,00
Ζιμπώ Φ 90	Τεμ.	8	12,50	100,00
Κόλλα PVC	Τεμ.	5	7,00	35,00
<b>σύνολο</b>		<b>1.167</b>	<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ</b>	<b>2.418,83</b>
			<b>ΦΠΑ24%</b>	<b>580,52</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.999,35</b>

<b>ΚΑ.: 15.6662.09005</b>				
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξείδωτο 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.	6	455,00	2.730,00
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων,κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP, <b>ρυθμιζόμενου τομέα</b> , με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνα.	Τεμ.	6	650,00	3.900,00
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων,κρουστικός με ανοξείδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP, <b>πλήρους κύκλου</b> , με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνα.	Τεμ.	2	650,00	1.300,00
Εκτοξευτήρας γранаζωτός( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων γранаζωτός, 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.	18	55,00	990,00

<p>Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί 3/4" ακτίνας 6-13 m. 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>	Τεμ.	31	14,00	434,00
<p>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</p>	Τεμ.	21	3,80	79,80

επίσημο προδιαγραφών εκτοξευτή.	προσπέκ λειτουργίας	τεχνικών του		
<b>σύνολο</b>			<b>84</b>	<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ</b>
				<b>9.433,80</b>
				<b>ΦΠΑ24%</b>
				<b>2.264,11</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
				<b>11.697,91</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</b>
				<b>17.375,66</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>38.488,19</b>
--	------------------



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία

Τράπεζας:.....

Κατάστημα:.....

.....

Ημερομηνία

Έκδοσης:.....

Προς:

Δήμο Λαρισαίων

Ταχ. Δ/ση: Ίωνος Δραγούμη 1, Λάρισα

#### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΑΡ.....ΕΥΡΩ - .....-

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των -  
.....- **ευρώ** υπέρ της Εταιρείας ..... Δ/ση

.....ΑΦΜ.....για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της **05ης/12/2017** «Προμήθεια Σωλήνων άρδευσης –συνδετικών εξαρτημάτων, ηλεκτροβαννών, εκτοξευτήρων για το έτος 2017», σύμφωνα με την υπ' αριθ. **76064 /2017** διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την \*

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
ΚΑ.: 35.6662.50002		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ. 2017		
ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ Τ.	ΤΙΜ. ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝ Η
<b>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.</b>				
Ø16 6atm	m	1.200		
Ø20 6atm	m	100		
Ø25 6atm	m	100		
Ø32 10atm	m	1.200		
Ø32 6atm	m	100		
Ø40 10atm	m	100		
Ø50 10atm	m	100		
Ø63 10atm	m	50		
Ø75 10atm	m	50		
Ø6 τυφλό	m	100		
<b>σύνολο</b>		<b>3.100</b>		
<b>2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπλέονσα 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.</b>				
Ø16/1m/4 lit/ώρα	m	300		
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m	300		
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	300		

Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	50		
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	50		
<b>σύνολο</b>		<b>1.000</b>		
<b>3. Σωλήνες πίεσεως PVC 10 atm</b> 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 )				
Ø 63 10atm	m	6		
Ø 75 10atm	m	6		
Ø 90 10atm	m	6		
<b>σύνολο</b>		<b>18</b>		
<b>4. Σωλήνες PVC αποχέτευσης 10 atm</b> 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 )				
Ø 40 10atm	m	9		
Ø 50 10atm	m	41		
Ø 63 10atm	m	41		
Ø 75 10atm	m	41		
Ø 110 10atm	m	41		
Ø 140 10atm	m	9		
<b>σύνολο</b>		<b>182</b>		
<b>5. Εξαρτήματα PVC</b>				
Γωνία Ø 110	Τεμ.	2		
Γωνία Ø 140	Τεμ.	2		
Γωνία Ø 40	Τεμ.	2		
Γωνία Ø 50	Τεμ.	2		
Γωνία Ø 63	Τεμ.	2		
Γωνία Ø75	Τεμ.	2		
Μανσόν Ø 50	Τεμ.	5		
Μανσόν Ø 63	Τεμ.	5		
Μανσόν Ø 75	Τεμ.	5		
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 50	Τεμ.	20		
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 63	Τεμ.	20		
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 75	Τεμ.	20		
Ζιμπώ Ø 63	Τεμ.	2		
Ζιμπώ Ø 75	Τεμ.	2		
Ζιμπώ Ø 90	Τεμ.	2		
Είσοδος γραμμής-Μανσόν Ø 63X2" A	Τεμ.	4		
<b>σύνολο</b>		<b>97</b>		
<b>6. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου</b> 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.	2		
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1'' 10 atm	Τεμ.	150		
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	20		
Γωνία ρακόρ 17χ17	Τεμ.	5		
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x¾"	Τεμ.	150		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	150		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	100		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	20		
Λήψεις Ø6	Τεμ.	20		
Λήψεις Ø8	Τεμ.	20		
Λόγχες για Ø6	Τεμ.	30		
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	20		
Ορθοστάτης 1'' χ15cm	Τεμ.	20		
Ορθοστάτης ¾'' χ15cm	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	50		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x32 ως 32χ1" Αχ32	Τεμ.	70		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 ¼" A x40 ως 50χ2" Αχ50	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" Θ x32 ως 32χ 1" Θ χ32	Τεμ.	70		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x¾" θ x32 ως 50χ1 ½" θχ50	Τεμ.	20		
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	10		
Σέλλα 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.	80		
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	20		
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	100		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	30		
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	2		
Ταύ Ø17χ17χ17	Τεμ.	2		
Ταύ μίνι φιν 6x6x6	Τεμ.	20		
Ταύ μίνι φιν 8x8x8	Τεμ.	20		
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.	60		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.	100		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ lock 16x16χ16	Τεμ.	80		
Ταυ Ρακόρ lock 20x20χ20 έως 25x25x25	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	80		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	10		
Ταχυσύνδεσμος βρύσης ¾''	Τεμ.	2		
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	20		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	20		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	20		
Μαστός 1"	Τεμ.	100		
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) ¾" χ ½"	Τεμ.	20		

Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ 1/2"	Τεμ.	20		
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ 3/4"	Τεμ.	20		
Μούφα 1"	Τεμ.	30		
Μούφα 3/4"	Τεμ.	10		
Μούφα συστολική 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	10		
Μούφα συστολική 1" χ 1/2"	Τεμ.	10		
Μούφα συστολική 3/4" χ 1"	Τεμ.	10		
Μούφα συστολική 1 1/4" χ 1"	Τεμ.	10		
Διόφθαλα Φ16	Τεμ.	400		
Διόφθαλα Φ20	Τεμ.	50		
Τεφλόν 19χ15χ0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	50		
<b>σύνολο</b>		<b>2.513</b>		
<b>7. Εξαρτήματα πίεσης PVC</b> 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.	5		
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	2		
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	2		
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	50		
Μαστός 1x1"	Τεμ.	100		
Μούφες 1x1"	Τεμ.	5		
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	20		
Σύνδεσμος Ταν ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	40		
<b>σύνολο</b>		<b>224</b>		
<b>8. Ορειχάλκινα εξαρτήματα</b> βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	2		
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	7		
Σύνδεσμος Ø40 X Ø40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5		
Σύνδεσμος Ø50 X Ø50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5		
Σύνδεσμος Ø63 X Ø63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5		
Σύνδεσμος Ø75 X Ø75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	5		
<b>σύνολο</b>		<b>29</b>		
<b>9. Μεταλλικά εξαρτήματα</b> 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.	2		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	2		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	2		
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	2		
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	2		
<b>σύνολο</b>		<b>10</b>		

<b>10. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα</b> 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.	2		
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	2		
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	2		
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	2		
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	2		
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	2		
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	2		
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	2		
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	2		
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	2		
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	2		
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	2		
<b>σύνολο</b>		<b>24</b>		
<b>11. Πύλλαρ Κιβώτιο</b> για υδραυλική διανομή (πύλλαρ), 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.	5		
Διαστάσεων 0,60x1,00x0,30	Τεμ.	5		
Διαστάσεων 0,60x1,25x0,30 με διαχωριστικό επάνω στα 45cm	Τεμ.	5		
<b>σύνολο</b>		<b>15</b>		
<b>12. Ηλεκτρονικοί προγραμματιστές άρδευσης</b> 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.	2		
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας 1 στάσης με ηλεκτροβάννα 1"	Τεμ.	15		
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 4 στάσεων	Τεμ.	10		
Προγρ. Άρδευσης μπαταρίας οθόνης 6 στάσεων	Τεμ.	6		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 4 στάσεων	Τεμ.	10		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 6 στάσεων	Τεμ.	6		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 9 στάσεων	Τεμ.	3		
Προγρ. Άρδευσης 220VAC 12 στάσεων	Τεμ.	2		
<b>σύνολο</b>		<b>54</b>		

<p><b>13. Ηλεκτροβάννα 1".</b> Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m<sup>3</sup>/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>				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	30		
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	10		
<b>σύνολο</b>		<b>40</b>		
<p><b>14. Ηλεκτροβάννα 1½"</b> με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1–40 m<sup>3</sup>/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.</p>				
	Τεμ.	2		
Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC	Τεμ.	2		
Μπαταρία αλκαλική 1,5V D	Τεμ.	20		
Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	Τεμ.	100		
Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.	50		
Πηνίο ηλεκτροβάννας	Τεμ.	5		
<b>σύνολο</b>		<b>179</b>		
<p><b>15. Υπόγειοι αυτοανψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί.</b> 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 ομοίμορφη 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>				
Περιστροφικός 1"	Τεμ.	2		
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.	20		

Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m	Τεμ.	50		
<b>16. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες στατικοί</b> 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.	Τεμ.	70		
<b>σύνολο</b>		<b>142</b>		
<b>17. Φρεάτια πλαστικά</b>				
Jumbo	Τεμ.	1		
Ø 10" στρογγυλό	Τεμ.	2		
12" τετράγωνο	Τεμ.	2		
Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.	2		
<b>σύνολο</b>		<b>7</b>		
<b>18. Διάφορα</b>				
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	500		
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	2		
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	2		
Κόλλα PVC	Τεμ.	2		
<b>σύνολο</b>		<b>506</b>		
			ΚΑΘ ΑΡΟ ΠΟΣΟ	
			ΦΠΑ2 4%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>				

<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>				
<b>ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ.</b>			
<b>ΕΙΔΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΤΙΜ.ΜΟΝ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
<b>ΚΑ.: 15.6662.09006</b>			.	

<b>Ηλεκτροβάννα 24 Volt</b> . Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m <sup>3</sup> /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.	5		
1 1/2"	Τεμ.	5		
2"	Τεμ.	5		
3"	Τεμ.	2		
Καλώδιο ηλεκτροβαννών 5 κλώνων	m	200		
Πηνίο ηλεκτροβαννών 24 VAC	Τεμ.	20		
<b>σύνολο</b>		<b>237</b>		
			ΦΠΑ24%	
<b>ΚΑ.: 15.6662.09002</b>				
<b>Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου</b> 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:				
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	14		
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	30		
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x1/2" ως 20x3/4"	Τεμ.	20		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	20		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	10		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	10		
Ταυ Ρακόρ Lock 16x1/2" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	20		
Σέλλα 10atm 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	80		
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	100		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	50		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	20		
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x1/2" ως 25x1"	Τεμ.	50		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x1/2" ως 32x1"	Τεμ.	50		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	10		
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	20		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	6		
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	6		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	5		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	6		

Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	20		
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ 1/2"	Τεμ.	20		
Μαστός συστολικός ( νιπελ συστολικό ) 1" χ 3/4"	Τεμ.	20		
Μούφα 1"	Τεμ.	40		
Μούφα 3/4"	Τεμ.	10		
Μούφα συστολική 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	20		
Μούφα συστολική 1" χ 1/2"	Τεμ.	20		
Μούφα συστολική 3/4" χ 1"	Τεμ.	20		
Μούφα συστολική 1 1/4" χ 1"	Τεμ.	10		
Τεφλόν 19χ15χ0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	100		
<b>Εξαρτήματα πίεσης PVC</b> 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 2Χ2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.	9		
<b>Μεταλλικά εξαρτήματα</b> βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	10		
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	20		
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	30		
<b>Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα</b> 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 10 bar γλυκερίνης	Τεμ.	19		
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	30		
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	30		
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	19		
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	20		
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	7		
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	10		
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	10		
<b>Φρεάτια πλαστικά</b>				
12" τετράγωνο	Τεμ.	5		
<b>Διάφορα</b>				
Μπαταρίες 9V	Τεμ.	20		
Ζιμπώ Φ 75	Τεμ.	8		
Ζιμπώ Φ 90	Τεμ.	8		
Κόλλα PVC	Τεμ.	5		
<b>σύνολο</b>		<b>1.167</b>		
				ΦΠΑ24%
<b>ΚΑ.: 15.6662.09005</b>				

Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξείδωτο επαναστακτικό 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 ηλεκτροβάνια	Τεμ.	6		
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων,κρουστικός με ανοξείδωτο επαναστακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP, <b>ρυθμιζόμενου τομέα</b> , με ηλεκτροβάνια και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνια.	Τεμ.	6		
Εκτοξευτήρας ( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων,κρουστικός με ανοξείδωτο επαναστακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38μέτρων 1.1/2'' BSP, <b>πλήρους κύκλου</b> , με ηλεκτροβάνια και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάνια.	Τεμ.	2		
Εκτοξευτήρας γранаζωτός( pop up ) ακτίνας 18-38 μέτρων γранаζωτός, 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.	18		
Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί 3/4" ακτίνας 6-13 m. 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.	Τεμ.	31		

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 Φυτόριο 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 Φυτόριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.				
	Τεμ.	21		
<b>σύνολο</b>		<b>84</b>		
			ΦΠΑ24%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ</b>	
--	--

## Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

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

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

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

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ]

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6167]

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, ΛΑΡΙΣΑ, 412 22]

- Αρμόδιοι για πληροφορίες: [ΑΣΗΜΙΝΑ ΤΑΤΣΙΟΥ τηλ:2413500340]

- Ηλ. ταχυδρομείο: [prom@larissa-dimos.gr]

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.promitheus.gov.gr]

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ, ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [17PROC ]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [-]

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [/2017]

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

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

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

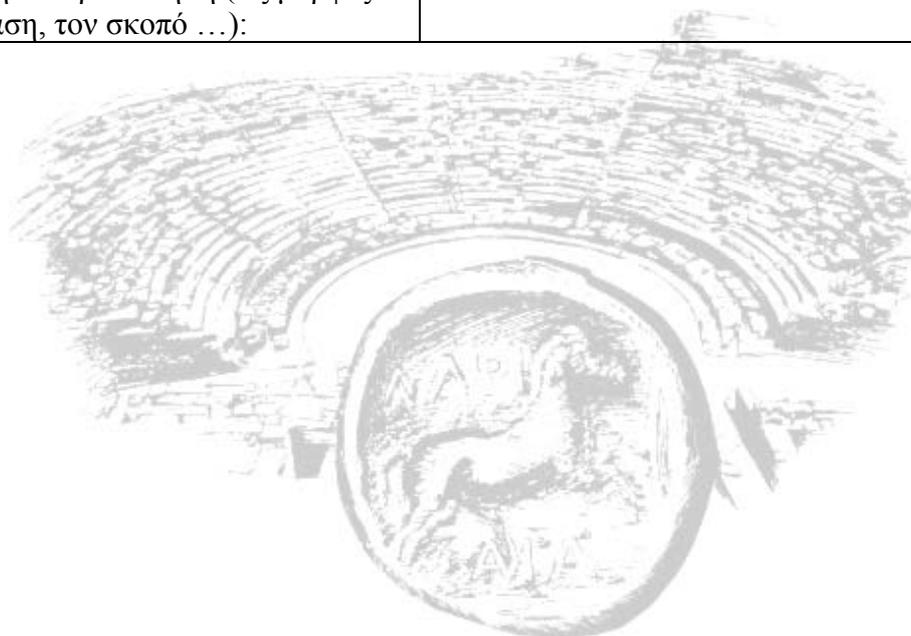
<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά	α) [.....]

<p>περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

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

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

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



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.



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

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

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

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



### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>

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

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
- δωροδοκία<sup>x,xi</sup>.
- απάτη<sup>xii</sup>.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ] <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :	[.....]

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

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

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup>:</p> <p>α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxviii</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

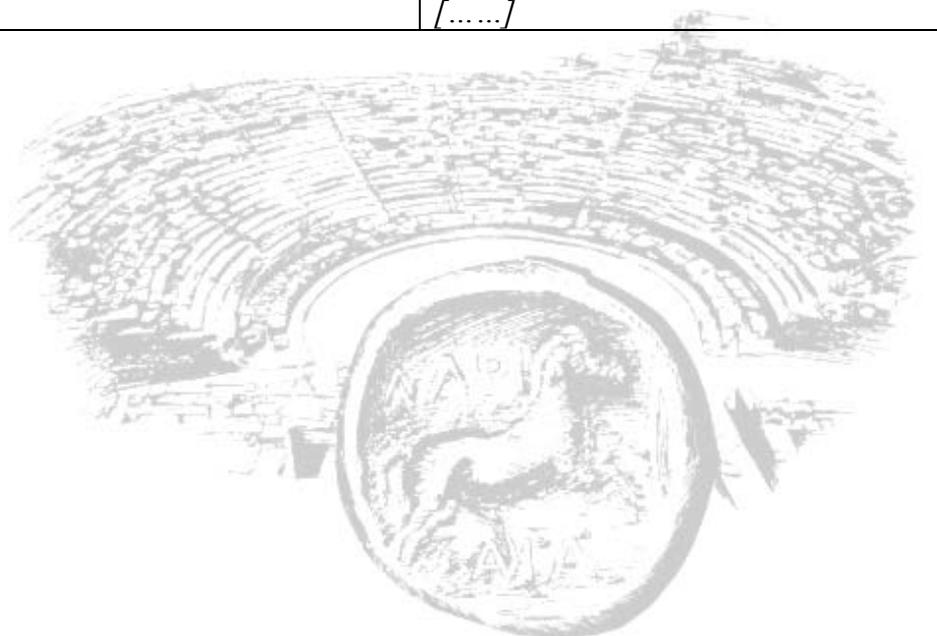
<p>πληροφορίες:</p>	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxix</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxx</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη <b>πλημμέλεια<sup>xxxi</sup></b> κατά την εκτέλεση ουσιάδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>

<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
---	--



#### Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

##### **α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

##### **Α: Καταλληλότητα**

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

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup>; του:</b> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
<b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ... ] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxiv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις</p>	<p>[.....]</p>

δραστηριότητες του οικονομικού φορέα:	
<p>4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y<sup>xxxvii</sup> - και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης</b> διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

### Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>:                      Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):                      [...]                      Έργα: [.....]                      (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):                      [.....]/[.....]/[.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:                      Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b>                      Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):                      [.....]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Περιγραφή</th> <th style="width: 25%;">ποσά</th> <th style="width: 25%;">ημερομηνίες</th> <th style="width: 25%;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:                      Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης</b> κατά την εκτέλεση της</p>	<p>[.....]</p>								

σύμβασης:	
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέψει τη διενέργεια ελέγχων<sup>xliii</sup> όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliiii</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας:  Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>:  Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;  <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

### Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]</p>

### Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.*

*Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:*

**Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:**

<b>Περιορισμός του αριθμού</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>xliv</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα:</b></i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xlv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...][...][...]<sup>xlvi</sup></p>

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

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

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

i

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

<sup>ii</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

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

<sup>iv</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

<sup>v</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>vi</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>vii</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

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

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

<sup>x</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

<sup>xi</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη

διαφορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

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

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

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

<sup>xv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

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

<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

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

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxviii</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxxi</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxxii</sup> Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

<sup>xxxiii</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxiv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται *στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<sup>xxxv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxvi</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxvii</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxviii</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

<sup>xxxix</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>xl</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

<sup>xli</sup> Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

<sup>xlii</sup> Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

<sup>xliii</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

<sup>xliv</sup> Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

<sup>xlv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xlvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xlvii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

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