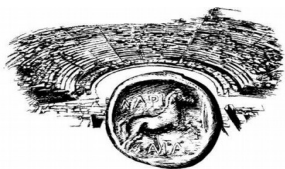


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSAΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣΤαχ. Διεύθ.: Ι. Δραγούμη 1
Ταχ. Κώδικας: 412 22 Λάρισα

Πληροφορίες : Ασημίνα Τάτσιου, Χρήστος Καραγκούννης

τηλ: 2413 500340, 2410 614637

E-Mail: prom@larissa-dimos.gr

Λάρισα 17/07/2019

Αριθ. Πρωτ.: 32275

Περίληψη: Διακήρυξη συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια Σωλήνων Άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων, ηλεκτροβανών για το έτος 2019

ΑΠΟΦΑΣΗ**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α'/147/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την υπ' αριθμ. 40/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:ΩΧΣΤΩΛΞ-ΟΗΛ) και την υπ' αριθμ. 41/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:Ω6Ω9ΩΛΞ-ΘΑ9) οι οποίες συγκροτούν τα γνωμοδοτικά όργανα διενέργειας διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων για τη Διεύθυνση Πρασίνου.
3. Την Έκθεση Προδιαγραφών - Δαπάνης του Τμήματος μελετών και περιβαλλοντικών επεμβάσεων της Διεύθυνσης Πρασίνου για την προμήθεια Σωλήνων Άρδευσης- συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων, ηλεκτροβανών για το έτος 2019 προϋπολογισμού δαπάνης -57.620,88- ευρώ.
4. Τις υπ' αριθμ. 3249,3250,3251/2019 αποφάσεις του Δημάρχου Λαρισαίων (ΑΔΑ:6ΖΞ6ΩΛΞ-00Α και ΑΔΑ:ΨΦ2ΦΩΛΞ-29Ι και ΑΔΑ:6ΝΧ0ΩΛΞ-85Ι) με τις οποίες διατέθηκαν οι πιστώσεις συνολικού ποσού 38.644,54€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) σε βάρος του Κ.Α.:35.6662.50002 «Προμήθεια Σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων» και ποσού 13.984,10€ σε βάρος του Κ.Α.:35.6662.50005 «Προμήθεια Εκτοξευτήρων» και ποσού 4.992,24€ σε βάρος του Κ.Α.:35.6662.50006 «Προμήθεια Ηλεκτροβανών» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019.
5. Την υπ' αριθμ. 306/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του εν λόγω διαγωνισμού και η Έκθεση Προδιαγραφών - Δαπάνης και καθορίστηκαν οι όροι του συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού.

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 ανά τμήμα** προμήθειας των Σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών για το έτος 2019, σύμφωνα με την Έκθεση Προδιαγραφών - Δαπάνης του Τμήματος Μελετών και Περιβαλλοντικών Επεμβάσεων της Διεύθυνσης Πρασίνου, προϋπολογισμού δαπάνης -57.620,88- ευρώ (συμπεριλ. του Φ.Π.Α.).

Άρθρο 1**Περιγραφή προμήθειας**

Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια σωλήνων άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών για τις ανάγκες της υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Λαρισαίων για το έτος 2019, όπως περιγράφεται στην Έκθεση Προδιαγραφών - Δαπάνης του Τμήματος Μελετών και περιβαλλοντικών επεμβάσεων της Διεύθυνσης Πρασίνου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Προσφορές υποβάλλονται ανά τμήμα για ένα, δύο ή και για τα τρία τμήματα συνολικά.

Άρθρο 2**Τρόπος, τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού – Μειοδότης**

Ο διαγωνισμός θα είναι μειοδοτικός με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα προμήθειας, και θα διεξαχθεί στη Διεύθυνση Πρασίνου, Γιάγκου 1, Νεάπολη, Λάρισας, την 30η του μηνός Ιουλίου του έτους 2019 ημέρα **Τρίτη** ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Πρασίνου.

Ωρα έναρξης του διαγωνισμού ορίζεται η 09:00 π.μ. και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών η 09:30 π.μ.

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-Κριτήρια Επιλογής

Α) 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.

Β) Κριτήρια επιλογής

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

1) Αναφορικά με την **καταλληλότητα** άσκησης της επαγγελματικής δραστηριότητας (συμπληρώνεται στο ΤΕΥΔ Μέρος IV Α):

- Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Άρθρο 4

Δικαιολογητικά συμμετοχής – τρόπος υποβολής προσφορών

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

1. Συμπληρωμένο το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ).

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

Σε περίπτωση που περισσότερα πρόσωπα, σύμφωνα με τα παραπάνω έχουν υποχρέωση υπογραφής του ΤΕΥΔ, υπογράφουν στο Μέρος VI Τελικές δηλώσεις του ίδιου (και όχι διαφορετικού για κάθε υπογράφοντα) ΤΕΥΔ, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιέχεται στο συνημμένο Παράρτημα Ε'.

Για να νομικά πρόσωπα υπόχρεοι στην υπογραφή του ΤΕΥΔ είναι:

- οι διαχειριστές των ομορρύθμων και των ετερορρύθμων εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ),
- οι διαχειριστές των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και των ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ) ,
- 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 κάθε περίπτωση είναι δυνατή η υποβολή του Τυποποιημένου έντυπου υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα σύμφωνα με την περίπτ.13 του άρθρου 107 του Ν.4497/17. **Το ΤΕΥΔ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**

2. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας διακήρυξης σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιέχεται στο συνημμένο Παράρτημα Δ'.

3. Τεχνική προσφορά σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, συντεταγμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Έκθεσης Προδιαγραφών - Δαπάνης του Τμήματος Τμήματος Μελετών και περιβαλλοντικών επεμβάσεων της Διεύθυνσης Πρασίνου (Παράρτημα Α').

4. Οικονομική προσφορά σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, συντεταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιέχεται στο συνημμένο Παράρτημα Γ'.

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για την εκτέλεση της προμήθειας.

Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως και θα δίνεται ανά είδος ως εξής:

α. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

β. Ποσοστό Φ.Π.Α. (%) στο οποίο υπάγεται το είδος.

Μειοδότης θα αναδειχθεί αυτός που θα προσφέρει τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα προμήθειας.

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 περιέχει το ΤΕΥΔ και την εγγύηση συμμετοχής.

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, εντός του κυρίως φακέλου, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

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 εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης καθώς και ο εκπρόσωπος /συντονιστής αυτής.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Γενικό Πρωτόκολλο του Δήμου Λαρισαίων, Ίωνος Δραγούμη 1 - Τ.Κ. 41222, με την ένδειξη «να μην ανοιχθεί από το Πρωτόκολλο αλλά μόνο από την Επιτροπή Διαγωνισμού», μέχρι την 29/07/2019.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται επίσης απ' ευθείας στην επιτροπή διαγωνισμού από ώρα 09:00π.μ. μέχρι την ώρα που ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα τεσσάρων μηνών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Άρθρο 5

Εγγυήσεις

1.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 προϋπολογισθείσας από την Υπηρεσία δαπάνης των τμημάτων που προσφέρει μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα απευθύνεται στο Δήμο Λαρισαίων. Συγκεκριμένα η εγγύηση συμμετοχής για το τμήμα Α' είναι 623,30€, για το τμήμα Β' είναι 225,55€, για το τμήμα Γ' είναι 80,52€ και για τα τρία τμήματα συνολικά είναι 929,37€. 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.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.

Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016).

3. Η ανωτέρω αναφερόμενη εγγύηση εκδίδεται 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 (Ν. 2513/97) και έχουν, σύμφωνα με το νόμο από τον οποίο διέπονται, το δικαίωμα αυτό. Οι εγγυήσεις μπορεί να εκδίδονται και από το ΤΜΕΔΕ.

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.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) Ευρώ.

Άρθρο 6

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος), εντός προθεσμίας (10) δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, 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. Συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε αρμόδια αρχή, εάν συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.

β. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

γ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας καταγωγής ή προέλευσης έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του, 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 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016)

Για να νομικά πρόσωπα υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- οι διαχειριστές των ομορρύθμων και των ετεορρύθμων εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),
- οι διαχειριστές των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.)
- ο διευθύνων σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου των ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.),
- 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 καταδικάσθηκε 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 διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.¹

δ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής σε ισχύ, ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης. **Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 ν.4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.**

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 προσωρινοί ανάδοχοι οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές, η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

ε. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Σε περίπτωση που αυτό το πιστοποιητικό δεν εκδίδεται, ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση πιστοποιητικού του ΣΕΠΕ αυτό αντικαθίσταται με υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

στ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως και 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ζ. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα, ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, η οποία να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

η. Πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας

¹ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως και 3 μήνες πριν από την υποβολή τους.

θ. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων²

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης για υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, αίτημα προς την επιτροπή Διαγωνισμού για την παράταση προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών. Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης.

Άρθρο 7

Αντίγραφα

Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη, εκτός των εγγυήσεων και των υπευθύνων δηλώσεων που κατατίθενται στο πρωτότυπο, υποβάλλονται είτε στην 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 Ν.Π.Δ.Δ., τα δικαστήρια όλων των βαθμών, τα Ν.Π.Ι.Δ. 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. Ειδικά τα ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. β) Τα απλά, ευκρινή φωτοαντίγραφα από το πρωτότυπο όλων 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 μεταφραστεί και επικυρωθεί από δικηγόρο κατά τις διατάξεις του άρθρου 36 του Κώδικα Δικηγόρων ή
- έχουν μεταφραστεί 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 μεταφραστεί και επικυρωθεί από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών ή από ορκωτούς μεταφραστές του Ν. 3712/2008 ή από πτυχιούχους μεταφραστές του Ιονίου Πανεπιστημίου.

² Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

Άρθρο 9

Ενστάσεις

1. Επιτρέπεται η υποβολή ενστάσεων κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της πράξης κατακύρωσης 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 (Φ.Ε.Κ. 147/Α΄/08-08-2016).

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 σύμβασης

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και έως 31/12/2019.

Άρθρο 11

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από τριμελή Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Η προσωρινή παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, μέσα σε χρόνο τριών (3) ημερών από την παράδοση των ειδών.

Η οριστική παραλαβή των ειδών και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου θα γίνει μέσα σε χρόνο πέντε (5) ημερών από την παράδοση των ειδών.

Κατά τη διάρκεια παραλαβής καλείται να παραστεί, αν το επιθυμεί, ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του.

Άρθρο 12

Τρόπος πληρωμής

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον ανάδοχο με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά και το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των ειδών, που θα εκδώσει η αρμόδια Επιτροπή.

Άρθρο 13

Κρατήσεις

Στη συμβατική αξία εκτέλεσης των προμήθειας, εκτός του Φ.Π.Α., θα γίνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 14

Δημοσίευση

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο (www.diangeia.gov.gr) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ112/Α΄/13-7-2010) για την «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια"» και θα δημοσιευθεί σε μία τοπική ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα. Ολόκληρη η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4013/11, καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου (www.larissa-dimos.gr).

Άρθρο 15

Διατάξεις - Συμβατικά έγγραφα

Συμβατικά έγγραφα κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού και η Έκθεση Προδιαγραφών – Δαπάνης και οι Ειδικοί όροι κατάθεσης προσφορών του Τμήματος Μελετών και Περιβαλλοντικών επεμβάσεων της Διεύθυνσης Πρασίνου.

β. Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς και το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α΄/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΛΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

για την “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019”

ΤΜΗΜΑ Α΄-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ
1. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρασμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.	
Ø16 6atm	m
Ø20 6atm	m
Ø25 6atm	m
Ø32 10atm	m
Ø32 6atm	m
Ø40 10atm	m
Ø50 10atm	m
Ø63 10atm	m
Ø75 10atm	m
Ø6 τυφλό	m
2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπλέουσα μεμβράνη(διάφραγμα) από σιλικόνη, η οποία θα ρυθμίζει και θα διατηρεί σταθερή την παροχή του σταλάκτη ανεξάρτητα 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 υπό πίεση 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
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m

3. Σωλήνες πίεσεως PVC 10 atm με ενσωματωμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα των σωλήνων. Παραδοτέα στον τόπο των τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)	
Ø 63 10atm	m
Ø 75 10atm	m
Ø 90 10atm	m
4. Σωλήνες PVC αποχέτευσης 10 atm με ενσωματωμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα των σωλήνων. Παραδοτέα στον τόπο των τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)	
Ø 40 10atm	m
Ø 50 10atm	m
Ø 63 10atm	m
Ø 75 10atm	m
Ø 110 10atm	m
Ø 140 10atm	m
5. Εξαρτήματα PVC	
Γωνία Ø 110	Τεμ.
Γωνία Ø 140	Τεμ.
Γωνία Ø 40	Τεμ.
Γωνία Ø 50	Τεμ.
Γωνία Ø 63	Τεμ.
Γωνία Ø75	Τεμ.
Μανσόν Ø 50	Τεμ.
Μανσόν Ø 63	Τεμ.
Μανσόν Ø 75	Τεμ.
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 50	Τεμ.
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 63	Τεμ.
Ελαστικοί δακτύλιοι για μανσόν Ø 75	Τεμ.

Ζιμπώ Ø 63	Τεμ.
Ζιμπώ Ø 75	Τεμ.
Ζιμπώ Ø 90	Τεμ.
Είσοδος γραμμής-Μανσόν Ø 63X2" A	Τεμ.
6. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φέρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:	
Αεροεξαγωγοί PCND	Τεμ.
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 3/4" 10 atm	Τεμ.
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.
Γωνία ρακόρ 17x17	Τεμ.
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x1/2" ως 20x3/4"	Τεμ.
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.
Γωνία νίπελ 2" X 2"	Τεμ.
Λήψεις Ø6	Τεμ.
Λήψεις Ø8	Τεμ.
Λόγχες για Ø6	Τεμ.
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.
Ορθοστάτης 1" x15cm	Τεμ.
Ορθοστάτης 3/4" x15cm	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ Lock 16x1/2" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" Θ x32 ως 32x 1" Θ x32	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" Θ x32 ως 50x1 1/2" Θ x50	Τεμ.

Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.
Σέλλα βιδωτή 10atm 25x½" ως 50x1"	Τεμ.
Σέλλα βιδωτή 10atm 50x1" ως 90x2"	Τεμ.
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.
Ταύ Ø17x17x17	Τεμ.
Ταύ μίνι φιν 6x6x6	Τεμ.
Ταύ μίνι φιν 8x8x8	Τεμ.
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x½" ως 25x1"	Τεμ.
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x½" ως 32x1"	Τεμ.
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x½" ως 50x1"	Τεμ.
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 50x2"	Τεμ.
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 90x3"	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4"	Τεμ.
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.
Μαστός 1"	Τεμ.
Μαστός 2"	Τεμ.
Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 3/4" x 1/2"	Τεμ.
Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 1" x 1/2"	Τεμ.

Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 1" χ 3/4"	Τεμ.
Μούφα 1"	Τεμ.
Μούφα 3/4"	Τεμ.
Μούφα συστολική 3/4" χ 1/2"	Τεμ.
Μούφα συστολική 1" χ 1/2"	Τεμ.
Μούφα συστολική 3/4" χ 1"	Τεμ.
Μούφα συστολική 1 1/4" χ 1"	Τεμ.
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.
Τεφλόν 19χ15χ0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.
7. Εξαρτήματα πίεσης PVC βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.	
Βάνα σφαιρική 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακορ βιδωτή	Τεμ.
Βάνα σφαιρική 2X2" με δύο ρακόρ βιδωτή	Τεμ.
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.
Μαστός 1x1"	Τεμ.
Μούφες 1x1"	Τεμ.
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.
8. Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.	
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.
Σύνδεσμος Ø40 X Ø40 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.

Σύνδεσμος Ø50 X Ø50 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.
Σύνδεσμος Ø63 X Ø63 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.
Σύνδεσμος Ø75 X Ø75 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.
9. Μεταλλικά εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.	
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1"	Τεμ.
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 2" έως 3"	Τεμ.
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.
10. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.	
Γωνίες ΘΗΛ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.
Μανόμετρα 10 bar γλυκερίνης	Τεμ.
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.
Ορθοστάτες 3/4" 1 μέτρο ύψος	Τεμ.

Ορθοστάτες 3/4'' 2 μέτρα ύψος	Τεμ.
Ορθοστάτες 1/2'' 1 μέτρο ύψος	Τεμ.
11. Διάφορα	
Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC	Τεμ.
Μπαταρία αλκαλική 1,5V D	Τεμ.
Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	Τεμ.
Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.
Πηνίο ηλεκτροβάνας 24 VAC	Τεμ.
Καλώδιο ηλεκτροβανών 5 κλώνων	m
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.
Κόλλα PVC	Τεμ.
12. Φρεάτια πλαστικά	
Jumbo	Τεμ.
Ø 10" στρογγυλό	Τεμ.
12" τετράγωνο	Τεμ.
Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.

ΤΜΗΜΑ Β'-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ
1. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί. Θα διαθέτουν άξονα ανύψωσης ύψους 10 εκ. και θα δέχονται βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης για υψομετρική διαφορά 3 μ. και η οποία θα τοποθετείται στην είσοδο του άξονα αφού πρώτα αφαιρεθεί από το σώμα του εκτοξευτήρα. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας με δακτύλιο στο σώμα του εκτοξευτή και κατά την ώρα λειτουργίας. Αντιβανδαλική προστασία με πλαστική (συνθετικό καουτσούκ) κεφαλή μη αποσπώμενη από το σώμα του εκτοξευτή. Σταμπωμένη 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 προστέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.	
Περιστροφικός 1"	Τεμ.
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.

Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m	Τεμ.
2. 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. Σταμπωρισμένη 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 προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.(βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπωρισμένη 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 προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.	Τεμ.
3. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2" BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά, χωρίς ηλεκτροβάννα	Τεμ.
4. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων,γρναζωτός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2" BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάννα.	Τεμ.
5. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων,γρναζωτός με ανοξειδωτο επανατακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2" BSP, πλήρους κύκλου, με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικροϋλικά με ηλεκτροβάννα.	Τεμ.
6. Εκτοξευτήρας γρναζωτός (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων γρναζωτός, υδrolίπαντος, 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.

ΤΜΗΜΑ Γ' - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ
1. Ηλεκτροβάννα 1". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.	
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.
2. Ηλεκτροβάννα 1½". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 23 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.	
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.

3. Ηλεκτροβάννα 2". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 34 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.	
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.
4. Ηλεκτροβάννα 3". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 65 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.	
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.
5. Ηλεκτροβάννα 1½" με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1–40 m ³ /ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm. Ηλεκτρική παροχή 24 volt AC. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπαρισμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.	
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ Α΄ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρισμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Ø16 6atm	m	1.500	0,22	330,00
Ø20 6atm	m	300	0,26	78,00
Ø25 6atm	m	300	0,42	126,00
Ø32 10atm	m	1.800	0,76	1.368,00
Ø32 6atm	m	300	0,55	165,00
Ø40 10atm	m	200	1,28	256,00
Ø50 10atm	m	200	1,97	394,00
Ø63 10atm	m	200	3,12	624,00
Ø75 10atm	m	200	5,40	1.080,00
Ø6 τυφλό	m	100	0,26	26,00
σύνολο		5.100		4.447,00
2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπλέουσα μεμβράνη(διάφραγμα) από σιλικόνη, η οποία θα ρυθμίζει και θα διατηρεί σταθερή την παροχή του σταλάκτη ανεξάρτητα 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				

19PROC005304832 2019-07-19

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 τοιχώματος και θα έχει σταθερή εσωτερική διάμετρο ανεξάρτητα απο το πάχος του σωλήνα.				
Ø16/1m/4 lit/ώρα	m	400	0,33	132,00
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m	400	0,53	212,00
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	400	0,44	176,00
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	100	0,52	52,00
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	100	0,20	20,00
σύνολο		1.400		592,00
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 προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)				
Ø 63 10atm	m	20	5,90	118,00
Ø 75 10atm	m	20	8,50	170,00
Ø 90 10atm	m	20	12,20	244,00
σύνολο		60		532,00
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 προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)				
Ø 40 10atm	m	15	1,27	19,05
Ø 50 10atm	m	50	1,50	75,00
Ø 63 10atm	m	50	1,66	83,00
Ø 75 10atm	m	50	2,15	107,50
Ø 110 10atm	m	50	2,85	142,50
Ø 140 10atm	m	15	5,32	79,80
σύνολο		230		506,85
5. Εξαρτήματα PVC				
Γωνία Ø 110	Τεμ.	5	2,11	10,55
Γωνία Ø 140	Τεμ.	5	2,60	13,00
Γωνία Ø 40	Τεμ.	5	1,12	5,60
Γωνία Ø 50	Τεμ.	5	1,42	7,10
Γωνία Ø 63	Τεμ.	5	2,11	10,55
Γωνία Ø75	Τεμ.	5	1,62	8,10

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.	5	8,00	40,00
Ζιμπώ Ø 75	Τεμ.	20	9,50	190,00
Ζιμπώ Ø 90	Τεμ.	20	12,50	250,00
Είσοδος γραμμής-Μανσόν Ø 63X2" A	Τεμ.	5	9,00	45,00
σύνολο		155		739,80
6. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένα στο σώμα τη φέρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:				
Αεροεξαγωγοί PCND	Τεμ.	5	4,28	21,40
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	300	1,80	540,00
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 3/4" 10 atm	Τεμ.	250	2,10	525,00
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	150	0,86	129,00
Γωνία ρακόρ 17x17	Τεμ.	30	0,32	9,60
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x½" ως 20x3/4"	Τεμ.	300	0,38	114,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300	1,00	300,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200	1,90	380,00
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	100	3,60	360,00
Γωνία νίπτελ 2" X 2"	Τεμ.	30	3,00	90,00
Λήψεις Ø6	Τεμ.	40	0,03	1,20
Λήψεις Ø8	Τεμ.	60	0,06	3,60
Λόγχες για Ø6	Τεμ.	50	0,52	26,00
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	50	0,08	4,00
Ορθοστάτης 1" x 15cm	Τεμ.	50	0,70	35,00
Ορθοστάτης 3/4" x 15cm	Τεμ.	50	1,50	75,00
Ταυ Ρακόρ Lock 16x½" A x 16 ως 25x1" A x 25	Τεμ.	200	0,38	76,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x ½" A x 32 ως 32x1" A x 32	Τεμ.	250	2,00	500,00

19PROC005304832 2019-07-19

Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" Αχ50	Τεμ.	70	4,50	315,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" Θ x32 ως 32x 1" Θ χ32	Τεμ.	200	3,00	600,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" θ x32 ως 50x1 1/2" θχ50	Τεμ.	80	4,50	360,00
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	50	0,85	42,50
Σέλλα βιδωτή 10atm 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	400	0,95	380,00
Σέλλα βιδωτή 10atm 50x1" ως 90x2"	Τεμ.	100	2,00	200,00
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	70	0,08	5,60
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300	0,77	231,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	300	1,40	420,00
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	150	3,40	510,00
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	10	1,00	10,00
Ταύ Ø17χ17χ17	Τεμ.	10	0,32	3,20
Ταύ μίνι φιν 6x6x6	Τεμ.	50	0,06	3,00
Ταύ μίνι φιν 8x8x8	Τεμ.	50	0,07	3,50
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x1/2" ως 25x1"	Τεμ.	300	0,50	150,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x1/2" ως 32x1"	Τεμ.	400	0,77	308,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	50	1,90	95,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 50x2"	Τεμ.	50	2,20	110,00
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 90x3"	Τεμ.	50	10,30	515,00
Ταυ Ρακόρ lock 16x16χ16	Τεμ.	400	0,73	292,00
Ταυ Ρακόρ lock 20x20χ20 έως 25x25x25	Τεμ.	200	1,30	260,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	300	2,30	690,00
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	100	5,70	570,00
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4"	Τεμ.	70	1,11	77,70
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	100	0,38	38,00
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	200	0,84	168,00
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	200	2,20	440,00
Μαστός 1"	Τεμ.	300	0,20	60,00
Μαστός 2"	Τεμ.	50	1,40	70,00
Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	200	0,12	24,00
Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 1" χ 1/2"	Τεμ.	100	0,23	23,00

Μαστός συστολικός (νιπελ συστολικό) 1" χ 3/4"	Τεμ.	100	0,22	22,00
Μούφα 1"	Τεμ.	200	0,36	72,00
Μούφα 3/4"	Τεμ.	80	0,36	28,80
Μούφα συστολική 3/4" χ 1/2"	Τεμ.	80	0,31	24,80
Μούφα συστολική 1" χ 1/2"	Τεμ.	80	0,39	31,20
Μούφα συστολική 3/4" χ 1"	Τεμ.	80	0,39	31,20
Μούφα συστολική 1 1/4" χ 1"	Τεμ.	50	1,30	65,00
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	800	0,05	40,00
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	200	0,06	12,00
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	200	1,05	210,00
σύνολο		9.195		10.701,30
7. Εξαρτήματα πίεσης PVC 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 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	20	13,50	270,00
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	30	17,70	531,00
Βάνα σφαιρική 2X2" με δύο ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	10	23,00	230,00
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	10	11,50	115,00
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	100	1,15	115,00
Μαστός 1x1"	Τεμ.	250	1,20	300,00
Μούφες 1x1"	Τεμ.	10	1,30	13,00
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	50	1,15	57,50
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	80	2,30	184,00
σύνολο		560		1.815,50
8. Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	5	4,28	21,40
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	10	8,00	80,00
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

σύνολο		35		609,05
9. Μεταλλικά εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1"	Τεμ.	15	11,88	178,20
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	40	3,33	133,20
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 2" έως 3"	Τεμ.	10	84,00	840,00
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	10	3,33	33,30
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	70	3,72	260,40
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	60	7,60	456,00
σύνολο		205		1.901,10
10. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Γωνίες ΘΗΛ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	70	1,44	100,80
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	70	1,50	105,00
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	5	4,75	23,75
Μανόμετρα 10 bar γλυκερίνης	Τεμ.	50	4,75	237,50
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	80	1,14	91,20
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	80	1,24	99,20
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	5	6,50	32,50
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	70	11,21	784,70
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	70	6,90	483,00
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	5	1,43	7,15
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	30	3,33	99,90
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	40	4,80	192,00
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	40	7,00	280,00
Ορθοστάτες 3/4'' 1 μέτρο ύψος	Τεμ.	80	3,50	280,00
Ορθοστάτες 3/4'' 2 μέτρα ύψος	Τεμ.	25	5,50	137,50
Ορθοστάτες 1/2'' 1 μέτρο ύψος	Τεμ.	40	3,00	120,00
σύνολο		760		3.074,20
11. Διάφορα				
Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC	Τεμ.	10	23,75	237,50
Μπαταρία αλκαλική 1,5V D	Τεμ.	300	0,98	294,00

Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	Τεμ.	700	0,98	686,00
Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.	300	2,76	828,00
Πηνίο ηλεκτροβάνας 24 VAC	Τεμ.	90	24,00	2.160,00
Καλώδιο ηλεκτροβανών 5 κλώνων	m	450	3,00	1.350,00
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	600	0,10	60,00
Φίλτρα γραμμής σπέσιαλ 1"	Τεμ.	5	4,50	22,50
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	5	3,33	16,65
Κόλλα PVC	Τεμ.	10	7,00	70,00
σύνολο		1.400		5.724,65
12. Φρεάτια πλαστικά				
Jumbo	Τεμ.	5	35,00	175,00
Ø 10" στρογγυλό	Τεμ.	10	5,40	54,00
12" τετράγωνο	Τεμ.	15	16,10	241,50
Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.	15	3,40	51,00
σύνολο		45		521,50
			ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	31.164,95
			ΦΠΑ24%	7.479,59
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	38.644,54

ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί. Θα διαθέτουν άξονα ανύψωσης ύψους 10 εκ. και θα δέχονται βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης για υψομετρική διαφορά 3 μ. και η οποία θα τοποθετείται στην είσοδο του άξονα αφού πρώτα αφαιρεθεί από το σώμα του εκτοξευτήρα. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας με δακτύλιο στο σώμα του εκτοξευτή και κατά την ώρα λειτουργίας. Αντιβανδαλική προστασία με πλαστική (συνθετικό καουτσούκ) κεφαλή μη αποσπώμενη από το σώμα του εκτοξευτή. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φέρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φέρμα. Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Παραδοτέοι στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.				
Περιστροφικός 1"	Τεμ.	6	23,75	142,50
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.	60	13,00	780,00
Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m	Τεμ.	100	14,00	1.400,00

σύνολο		166		2.322,50
2. 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. Σταμπωρισμένη 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 προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.(βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας και κατά την ώρα λειτουργίας. Σταμπωρισμένη 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 προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.				
	Τεμ.	100	3,80	380,00
3. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξεϊδωτο επαναστακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικρούλικά, χωρίς ηλεκτροβάνα				
	Τεμ.	5	455,00	2.275,00
4. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων,γρاناζωτός με ανοξεϊδωτο επαναστακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικρούλικά με ηλεκτροβάνα.				
	Τεμ.	5	650,00	3.250,00
5. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων,γρاناζωτός με ανοξεϊδωτο επαναστακτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, πλήρους κύκλου, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικρούλικά με ηλεκτροβάνα.				
	Τεμ.	3	650,00	1.950,00
6. Εκτοξευτήρας γρاناζωτός (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων γρاناζωτός, 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 μικρούλικά				
	Τεμ.	20	55,00	1.100,00
			ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	11.277,50
			ΦΠΑ 24%	2.706,60
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	13.984,10

ΤΜΗΜΑ Γ'- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Ηλεκτροβάννα 1". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	50	20,90	1.045,00
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	20	30,00	600,00

σύνολο		70		1.645,00
2. Ηλεκτροβάννα 1½". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 23 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	9	61,00	549,00
3. Ηλεκτροβάννα 2". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 34 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	7	83,00	581,00
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	7	83,00	581,00
σύνολο		14		1.162,00
4. Ηλεκτροβάννα 3". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 65 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	3	150,00	450,00
5. Ηλεκτροβάννα 1½" με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1—40 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm. Ηλεκτρική παροχή 24 volt AC. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	4	55,00	220,00
			ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	4.026,00
			ΦΠΑ24%	966,24
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.992,24

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ,
Λάρισα, 16/07/2019

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λάρισα, 16 /07/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
Ειδικοί όροι-Κατάθεση προσφορών

Α) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας εφαρμόζονται:

- α) Οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016,
- β) οι όροι της σύμβασης

Β) 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.

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

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 αρίστης 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 ΟVE, κ.λ.π.).

5.Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν δείγματα.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ,
Λάρισα, 16/07/2019

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λάρισα, 16/07/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Για την προμήθεια Σωλήνων Άρδευσης-συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών για το έτος 2019, σύμφωνα με την υπ' αριθμ.: 32275 /17-07-2019 διακήρυξη Δημάρχου Λαρισαίων

ΤΜΗΜΑ 1 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Σωλήνας άρδευσης από μη αναγεννημένο υλικό, όχι αγροτικό, εύκαμπτο, χωρίς έκθεση στον ήλιο, με σταμπαρασμένη τη φίρμα της εταιρίας και τα μέτρα μήκους. Παραδοτέος στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Ø16 6atm	m	1.500		
Ø20 6atm	m	300		
Ø25 6atm	m	300		
Ø32 10atm	m	1.800		
Ø32 6atm	m	300		
Ø40 10atm	m	200		
Ø50 10atm	m	200		
Ø63 10atm	m	200		
Ø75 10atm	m	200		
Ø6 τυφλό	m	100		
σύνολο		5.100		
2. Σωλήνας άρδευσης σταλακτηφόρος αυτορυθμιζόμενος. Ο σταλακτηφόρος θα φέρει σταλάκτη με λαβύρινθο μεγάλης διαδρομής. Θα διαθέτει ειδικό θάλαμο αυτορύθμισης με μια ευαίσθητη επιπλέουσα μεμβράνη(διάφραγμα) από σιλικόνη, η οποία θα ρυθμίζει και θα διατηρεί σταθερή την παροχή του σταλάκτη ανεξάρτητα 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	400		
Ø16/33cm/4 lit/ώρα	m	400		
Ø16/50cm/4 lit/ώρα	m	400		
Ø17x33cm/4 lit/ώρα ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ PCND	m	100		
Ø6/33cm/4 lit/ώρα	m	100		
σύνολο		1.400		
3. Σωλήνες πίεσεως PVC 10 atm με ενσωματωμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα των σωλήνων. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)				
Ø 63 10atm	m	20		
Ø 75 10atm	m	20		
Ø 90 10atm	m	20		
σύνολο		60		
4. Σωλήνες PVC αποχέτευσης 10 atm με ενσωματωμένη τη φίρμα κατασκευής στο σώμα των σωλήνων. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπέκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των σωλήνων. (Για την κατασκευή γεφυρώσεων)				
Ø 40 10atm	m	15		
Ø 50 10atm	m	50		
Ø 63 10atm	m	50		
Ø 75 10atm	m	50		
Ø 110 10atm	m	50		
Ø 140 10atm	m	15		
σύνολο		230		
5. Εξαρτήματα PVC				
Γωνία Ø 110	Τεμ.	5		
Γωνία Ø 140	Τεμ.	5		
Γωνία Ø 40	Τεμ.	5		
Γωνία Ø 50	Τεμ.	5		
Γωνία Ø 63	Τεμ.	5		
Γωνία Ø75	Τεμ.	5		

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.	5		
Ζιμπώ Ø 75	Τεμ.	20		
Ζιμπώ Ø 90	Τεμ.	20		
Είσοδος γραμμής-Μανσόν Ø 63X2" A	Τεμ.	5		
σύνολο		155		
6. Πλαστικά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης και ενσωματωμένη στο σώμα τη φίρμα κατασκευής. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο. Αναλυτικά:				
Αεροεξαγωγείς PCND	Τεμ.	5		
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 1" 10 atm	Τεμ.	300		
Βάνα σφαιρική μαύρη πλαστική 3/4" 10 atm	Τεμ.	250		
Βανάκια σύνδεσμος Lock Φ16X16 έως 20X20	Τεμ.	150		
Γωνία ρακόρ 17x17	Τεμ.	30		
Γωνία ρακόρ αρσενική lock 16x1/2" ως 20x3/4"	Τεμ.	300		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	200		
Γωνία σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 - 50x50	Τεμ.	100		
Γωνία νίπελ 2" X 2"	Τεμ.	30		
Λήψεις Ø6	Τεμ.	40		
Λήψεις Ø8	Τεμ.	60		
Λόγχες για Ø6	Τεμ.	50		
Λόγχες σταλάκτες γωνιακοί 30cm Ø5/4lt	Τεμ.	50		
Ορθοστάτης 1" x 15cm	Τεμ.	50		
Ορθοστάτης 3/4" x 15cm	Τεμ.	50		
Ταυ Ρακόρ Lock 16x1/2" A x16 ως 25x1" A x25	Τεμ.	200		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" A x32 ως 32x1" A x32	Τεμ.	250		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x1 1/4" A x40 ως 50x2" A x50	Τεμ.	70		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x 1/2" Ø x32 ως 32x 1" Ø x32	Τεμ.	200		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x3/4" Ø x32 ως 50x1 1/2" Ø x50	Τεμ.	80		
Σέλλα συρταρωτή 6atm 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	50		
Σέλλα βιδωτή 10atm 25x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	400		
Σέλλα βιδωτή 10atm 50x1" ως 90x2"	Τεμ.	100		
Σταλάκτες 4lt/ώρα	Τεμ.	70		
Σύνδεσμος ρακόρ Lock 16x16 ως 25x25	Τεμ.	300		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 32x32	Τεμ.	300		
Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό 40x40 ως 63x63	Τεμ.	150		
Σύνδεσμος ταχυσύνδεσμου	Τεμ.	10		
Ταύ Ø17x17x17	Τεμ.	10		
Ταύ μίνι φς 6x6x6	Τεμ.	50		
Ταύ μίνι φς 8x8x8	Τεμ.	50		
Ρακόρ αρσενικό Lock 16x1/2" ως 25x1"	Τεμ.	300		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 32x1/2" ως 32x1"	Τεμ.	400		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 40x1/2" ως 50x1"	Τεμ.	50		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 50x2"	Τεμ.	50		
Ρακόρ αρσενικό κοχλιωτό 90x3"	Τεμ.	50		
Ταυ Ρακόρ lock 16x16x16	Τεμ.	400		
Ταυ Ρακόρ lock 20x20x20 έως 25x25x25	Τεμ.	200		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 32x32x32	Τεμ.	300		
Ταυ Ρακόρ κοχλιωτό 40x40x40 έως 63x63x63	Τεμ.	100		
Ταχυσύνδεσμος βρύσης 3/4"	Τεμ.	70		
Τερματικό ρακόρ Lock 16 ως 25	Τεμ.	100		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ32	Τεμ.	200		
Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό φ40 ως 63	Τεμ.	200		
Μαστός 1"	Τεμ.	300		
Μαστός 2"	Τεμ.	50		
Μαστός συστολικός (νίπελ συστολικό) 3/4" x 1/2"	Τεμ.	200		
Μαστός συστολικός (νίπελ συστολικό) 1" x 1/2"	Τεμ.	100		
Μαστός συστολικός (νίπελ συστολικό) 1" x 3/4"	Τεμ.	100		
Μούφα 1"	Τεμ.	200		
Μούφα 3/4"	Τεμ.	80		
Μούφα συστολική 3/4" x 1/2"	Τεμ.	80		
Μούφα συστολική 1" x 1/2"	Τεμ.	80		
Μούφα συστολική 3/4" x 1"	Τεμ.	80		
Μούφα συστολική 1 1/4" x 1"	Τεμ.	50		
Διόφθαλμα Φ16	Τεμ.	800		
Διόφθαλμα Φ20	Τεμ.	200		
Τεφλόν 19x15x0,2 επαγγελματικής χρήσης	Τεμ.	200		
σύνολο		9.195		
7. Εξαρτήματα πίεσης PVC 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 1x1" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	20		
Βάνα σφαιρική 2X2" ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	30		
Βάνα σφαιρική 2X2" με δύο ρακόρ βιδωτή	Τεμ.	10		
Βάνα σφαιρική κολλητή Ø50	Τεμ.	10		
Σύνδεσμος Γωνία ρακόρ ΘΘ ή ΑΘ 1x1"	Τεμ.	100		
Μαστός 1x1"	Τεμ.	250		
Μούφες 1x1"	Τεμ.	10		
Σύνδεσμος Ρακόρ ΘΗΛ 1x1"	Τεμ.	50		
Σύνδεσμος Ταυ ρακόρ 1x1X1"	Τεμ.	80		
σύνολο		560		
8. Ορειχάλκινα εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	Τεμ.	5		
Σύνδεσμος Ø32 X Ø32 χωρίς πατούρα στην μέση	Τεμ.	10		
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		
σύνολο		35		
9. Μεταλλικά εξαρτήματα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1"	Τεμ.	15		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 1½" ως 2"	Τεμ.	40		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές 2" έως 3"	Τεμ.	10		
Βάνες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	10		
Κάνουλες σφαιρικές Ιταλικές ½" ως ¾"	Τεμ.	70		
Κάνουλα σφαιρική 1" μεταλλική	Τεμ.	60		
σύνολο		205		
10. Μεταλλικά εξαρτήματα γαλβανισμένα βιδωτά τα οποία να έχουν καλή εφαρμογή με τους σωλήνες άρδευσης. Παραδοτέα στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο.				
Γωνίες ΘΗΛ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	70		
Γωνίες ΜΕΒ γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	70		
Μανόμετρα 6 bar γλυκερίνης	Τεμ.	5		
Μανόμετρα 10 bar γλυκερίνης	Τεμ.	50		
Μαστοί εξάγωνοι γαλβανισμένοι ½" ως 2"	Τεμ.	80		
Μούφες γαλβανισμένες ½" ως 1"	Τεμ.	80		
Σταυροί γαλβανισμένοι ½" ως 1"	Τεμ.	5		
Συστολές Αγγλίας ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	70		
Συστολές Αμερικής ½"x1" ως 1"x2"	Τεμ.	70		
Σφιχτήρες ½" ως 1"	Τεμ.	5		
Σωληνομαστοί ½"x50 ως 1"x50	Τεμ.	30		
Τάπα ΑΡΣ ½"-2"	Τεμ.	40		
Τάπα ΘΗΛ ½"-2"	Τεμ.	40		
Ορθοστάτες 3/4" 1 μέτρο ύψος	Τεμ.	80		
Ορθοστάτες 3/4" 2 μέτρα ύψος	Τεμ.	25		
Ορθοστάτες 1/2" 1 μέτρο ύψος	Τεμ.	40		
σύνολο		760		
11. Διάφορα				
Μετασχηματιστής προγραμματιστή 220/24VAC	Τεμ.	10		
Μπαταρία αλκαλική 1,5V D	Τεμ.	300		
Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	Τεμ.	700		
Μπαταρία αλκαλική 9V	Τεμ.	300		
Πηνίο ηλεκτροβάνας 24 VAC	Τεμ.	90		
Καλώδιο ηλεκτροβανών 5 κλώνων	m	450		
Γάντζος εδάφους 16-20μμ	Τεμ.	600		
Φίλτρα γραμμής σπείσιαλ 1"	Τεμ.	5		
Σώμα μπέκ Unispray	Τεμ.	5		
Κόλλα PVC	Τεμ.	10		
σύνολο		1.400		
12. Φρεάτια πλαστικά				
Jumbo	Τεμ.	5		
Ø 10" στρογγυλό	Τεμ.	10		
12" τετράγωνο	Τεμ.	15		
Φρεάτιο 6" στρογγυλό	Τεμ.	15		
σύνολο		45		
			ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	
			ΦΠΑ24%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΤΜΗΜΑ 2 -ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Υπόγειοι αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες περιστροφικοί. Θα διαθέτουν άξονα ανύψωσης ύψους 10 εκ. και θα δέχονται βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης για υψομετρική διαφορά 3 μ. και η οποία θα τοποθετείται στην είσοδο του άξονα αφού πρώτα αφαιρεθεί από το σώμα του εκτοξευτήρα. Όρια πίεσης καλής λειτουργίας (βεληνεκές με ομοιόμορφη διαβροχή σε όλο το μήκος της ακτίνας). Εύκολη ρύθμιση γωνίας με δακτύλιο στο σώμα του εκτοξευτή και κατά την ώρα λειτουργίας. Αντιβανδαλική προστασία με πλαστική (συνθετικό καουτσούκ) κεφαλή μη αποσπώμενη από το σώμα του εκτοξευτή. Σταμπαρισμένη στο σώμα του πλαστικού φέρμα κατασκευής, η οποία θα δηλώνει με την προσφορά πλήρη σειρά ακροφυσίων με φέρμα. Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Παραδοτέοι στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.				
Περιστροφικός 1"	Τεμ.	6		
Περιστροφικός ½" ακτίνας 5-9m	Τεμ.	60		
Περιστροφικός ¾" ακτίνας 6-13m	Τεμ.	100		
σύνολο		166		
2. 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 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 προσπéκτ 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 προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας του εκτοξευτή.				
	Τεμ.	100		
3. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων, κρουστικός με ανοξείδωτο επανатаκτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικρούλικά, χωρίς ηλεκτροβάνα.				
	Τεμ.	5		
4. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων,γραναζωτός με ανοξείδωτο επανатаκτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, ρυθμιζόμενου τομέα, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικρούλικά με ηλεκτροβάνα.				
	Τεμ.	5		
5. Εκτοξευτήρας (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων,γραναζωτός με ανοξείδωτο επανатаκτικό ελατήριο ακτίνας 18-38 μέτρων 1.1/2'' BSP, πλήρους κύκλου, με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης, με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα (εκτός από τον πολύσπαστο μαστό) και τα μικρούλικά με ηλεκτροβάνα.				
	Τεμ.	3		
6. Εκτοξευτήρας γραναζωτός (pop up) ακτίνας 18-38 μέτρων γραναζωτός, 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 μικρούλικά				
	Τεμ.	20		
			ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

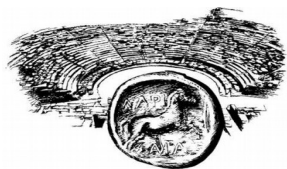
ΤΜΗΜΑ 3- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ

ΕΙΔΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1. Ηλεκτροβάννα 1". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 0,1–9 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	50		
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	20		
σύνολο		70		
2. Ηλεκτροβάννα 1½". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 23 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	9		
3. Ηλεκτροβάννα 2". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 34 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	7		
Ηλεκτρική παροχή 9 Volt/DC	Τεμ.	7		
σύνολο		14		
4. Ηλεκτροβάννα 3". Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού έως 65 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm.. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	3		
5. Ηλεκτροβάννα 1½" με ρυθμιστή πίεσης. Σπειρώματα διόδου του νερού θηλυκά, σύνθεση από ενισχυμένο πλαστικό υλικό, ροή νερού από 1–40 m3/ώρα. Πίεση από 1 έως 10 atm. Ηλεκτρική παροχή 24 volt AC. Δυνατότητα εύκολης σύνδεσης καλωδίων. Σταμπωρισμένη τη φέρμα κατασκευής στο σώμα της ηλεκτροβάννας. Παραδοτέες στον τόπο των έργων ή στο Δημοτικό φυτώριο συνοδευόμενοι με επίσημο προσπéκτ τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ηλεκτροβάννας.				
Ηλεκτρική παροχή 24 Volt/AC	Τεμ.	4		
			ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	
			ΦΠΑ24%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Λάρισα 17/07/2019

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία 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/σηΑΦΜ.....για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της **30ης/07/2019** «Προμήθεια σωλήνων άρδευσης συνδετικών εξαρτημάτων, εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών για το έτος 2019», σύμφωνα με την υπ' αριθ. **32275 /17.07.2019** 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 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 φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: **[ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ]**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **[6167]**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **[ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 / ΛΑΡΙΣΑ / ΤΚ 412 22]**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **[ΑΣΗΜΙΝΑ ΤΑΤΣΙΟΥ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ]**
- Τηλέφωνο: **[2413 500340, 2410 614637]**
- Ηλ. Ταχυδρομείο: **[prom@larissa-dimos.gr]**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): **[www.larissa-dimos.gr]**

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **[ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019 cpv: 44163000-0]**
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **[19PROC00]**
- 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): **[32275/17-07-2019]**

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

[illegible]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vi}

Στήριξη:	Απάντηση:
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;	☐ Ναι ☐ 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)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι 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 Ζ, 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^{vii}

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{viii}.
2. δωροδοκία^{ix,x}.
3. απάτη^{xi}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiii}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xv} 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;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvi}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xvii}: 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 []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	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> [.....][.....][.....][.....]^{xviii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xix}; Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xx}:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού; 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: 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 ;^{xxii}	ΦΟΡΟΙ α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι 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): ^{xxiii} [.....]/[.....]/[.....]	

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxiv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxv} : 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 Εάν ναι: - 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 συνεχή συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxvi} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ^{xxvii} ; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ^{xxviii} , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ^{xxix} ; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ^{xxx} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα	☐ Ναι ☐ Όχι

ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/ αναθέτοντα φορέα 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;	☐ Ναι ☐ Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

Α: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxx} του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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 .

<i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	<i>Απάντηση:</i>
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]

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^{xxxiii}, 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^{xxxiv}.

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 προσδιορισθεί 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

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

ⁱⁱⁱ 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**.

^{iv}Τα δικαιολογητικά και η κατάσταση, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^vΕιδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vi}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.”*

^{vii}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.

^{viii}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).

^{ix}Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^xΌπως 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 διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

^{xi}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.*

^{xii}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 αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiii}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”.*

^{xiv}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.”.*

^{xv}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)

^{xvi}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix}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)

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

^{xxi}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).

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

^{xxiii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxiv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxv} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxviii} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxix} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxx} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxi} 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.**

^{xxxii} 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.

^{xxxiii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiv} 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.

