



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ  
ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), του Ν. 2286/95 και του Ν.3463/2006 λαμβανομένης υπόψη της Π1/3305/2010 (ΦΕΚ 1789/B/12-11-2010) απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, η οποία αναπροσαρμόζει τα ποσά του πρόχειρου διαγωνισμού σε 60.000,00 Ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., κατά κωδικό αριθμό ειδους,

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Πρόχειρο διαγωνισμό με κλειστές προσφορές με συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με το σχέδιο της Υπηρεσίας, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη σε τιμή προσφορά για την προμήθεια εξοπλισμού δικτύων αυτόματης άρδευσης, προϋπολογισμού δαπάνης 27.174,39 € με Φ.Π.Α., για τις ανάγκες της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος.

**Άρθρο 1**

Οργανο, τόπος και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασιλέως Γεωργίου Α' 1Α, κτίριο Ε, ημιώροφος, γραφείο 020, τηλ. 2313 317532, την 26-3-2014, ημέρα Τετάρτη, ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών 10.00 και ώρα λήξης 10.15, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 1956/2013 Α.Ο.Ε..

**Άρθρο 2**

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση Προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη που ανέρχεται στο ποσό των **27.174,39 € με το ΦΠΑ**, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2014 και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου Θεσσαλονίκης.

### **Άρθρο 3**

#### Δεκτοί στο διαγωνισμό

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι νόμιμα ασχολούνται με την κατασκευή ή εμπορία των υπό προμήθεια ειδών και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

Δικαιούμενοι συμμετοχής :

- α.** Έλληνες
- β.** Άλλοδαποί
- γ.** Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά
- δ.** Συνεταιρισμοί
- ε.** Ενώσεις προμηθευτών

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δεν πρέπει να απασχολούν ούτε κατά το χρόνο κατάθεσης των προσφορών, ούτε καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ανασφάλιστο προσωπικό.

### **Άρθρο 4**

#### Στοιχεία διαγωνισμού

Στοιχεία για την προσφορά είναι:

- 1) Η παρούσα διακήρυξη
- 2) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- 3) Οι τεχνικές προδιαγραφές και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- 4) Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

### **Άρθρο 5**

#### Προσφορές

- 1) Οι προσφορές των διαγωνιζομένων, μπορούν να αφορούν το σύνολο ή μέρος των ζητούμενων ειδών. Δηλαδή μπορούν να υπάρξουν μερικές προσφορές ως προς τα διάφορα είδη και όχι τις ποσότητες οι οποίες πρέπει να είναι επακριβώς οι ζητούμενες.
- 2) Προσφορές που για οποιονδήποτε λόγο υποβάλλονται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης του διαγωνισμού δεν λαμβάνονται υπόψη.
- 3) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 4) Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 5) Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον τρίμηνη.
- 6) Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δεν γίνονται δεκτοί.

### **Άρθρο 6**

#### Φάκελος προσφοράς

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

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, σαφείς, πλήρεις σε όλα τα σημεία και μόνο στην Ελληνική γλώσσα. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, του άρθρου 1.

Κατά τον διαγωνισμό θα κατατεθούν 3 φάκελοι, που θα πρέπει να έχουν τα κάτωθι :

#### **A. Φάκελος δικαιολογητικών.**

- Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της συγγραφής υποχρεώσεων και των τεχνικών προδιαγραφών, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και ότι η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά σε διάστημα ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας, στο Α΄ Φυτώριο του Δήμου Θεσσαλονίκης (Άγιος Δημήτριος).

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό 5% επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης από την υπηρεσία για τα προσφερόμενα είδη ισχύος 4 (τεσσάρων) μηνών.
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους που θα έχει ισχύ την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζομένου από την αρμόδια Εφορία.

## **Β. Φάκελος τεχνικής προσφοράς**

Στο φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών.

## **Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς**

- Με ποινή αποκλεισμού οι οικονομικές προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και σ' αυτόν θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα συγκεκριμένα και μόνο υλικά σε ΕΥΡΩ και θα αναγράφεται αναλυτικά η ποσότητα, η τιμή μονάδος, το ποσό δαπάνης και η συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.
- Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λ.π. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.
- Οικονομικές προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.

## **Άρθρο 7**

### Ενστάσεις κατά του διαγωνισμού

Ενστάσεις κατά της δημοπρασίας υποβάλλονται εγγράφως στην αρμόδια για την δημοπρασία επιτροπή ως ακολούθως:

Α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Β) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν μόνο από προμηθευτή που έχει συμμετοχή στο διαγωνισμό μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την επίσημη ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου του διαγωνισμού. Προμηθευτής που συμμετέχει σε διαγωνισμό και δεν αμφισβήτησε τη νομιμότητα διακήρυξης ή κάποιου όρου αυτής, θεωρείται ότι αποδέχεται τους όρους του διαγωνισμού και δεν μπορεί να την προσβάλλει εκ των υστέρων.

Οι ενστάσεις στη συνέχεια υποβάλλονται στην Οικονομική Επιτροπή μετά από αιτιολογημένη γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση οργάνου.

## **Άρθρο 8**

### Διενέργεια διαγωνισμού

#### **Τρόπος υποβολής προσφορών**

1. Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά την ημέρα του διαγωνισμού και μέχρι την ώρα λήξης αποδοχής προσφορών, που ορίζεται στη διακήρυξη (άρθρο 1<sup>ο</sup>).

β. να αποστέλλονται στον Δήμο Θεσσαλονίκης (Γραφείο Πρωτοκόλλου) με οποιονδήποτε τρόπο, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στον Δήμο Θεσσαλονίκης μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, με ευθύνη του προσφέροντος.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.

Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στον Δήμο Θεσσαλονίκης, θα επιστρέφονται στους προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

2. Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός της προσφοράς, ο οποίος αναγράφεται και στο πρακτικό, όπως επίσης αναγράφεται και η τυχόν απόρριψή της.
3. Όταν παρέλθει αυτή η ώρα, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής, η λήξη της παράδοσης των προσφορών η οποία αναγράφεται και στα πρακτικά. Απαγορεύεται η για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή προσφοράς μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού, με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού, εκτός εάν η εμπρόθεσμη επίδοση προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την παρέλευση του χρόνου που ορίζεται στη διακήρυξη.

## Άρθρο 9

### Προέλευση των προσφερόμενων ειδών

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν στην προσφορά τους τη χώρα προέλευσης και κατασκευής του είδους που προσφέρουν.

Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο το οποίο θα κατασκευάσει το προσφερόμενο είδος καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.

**Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Κατασκευή του είδους σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε στην προσφορά, συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από την σύμβαση, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

## Άρθρο 10

### Αξιολόγηση προσφορών

1. Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας και την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η **χαμηλότερη τιμή**.
2. Η αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20, 21 του ΕΚΠΟΤΑ γίνεται από την τριμελή επιτροπή της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος, που έχει ορισθεί με την υπ' αριθμ. 763/5-6-2013 Α.Ο.Ε.
3. Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή και η οποία δεν υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή μονάδος του προϋπολογισμού μελέτης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την αυτή ακριβώς τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
4. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
5. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
6. Δεν απορρίπτεται προσφορά εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
7. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των προσφερόμενων τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16, παρ. 5 της Υπ. Απ. 11389/93.

**Άρθρο 11**  
Τιμές προσφορών

- α) Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται μόνο σε ΕΥΡΩ.  
β) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, σύμφωνα με το άρθρο 6 κεφ. Γ' της παρούσης διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

**Άρθρο 12**  
Γλώσσα σύνταξης προσφορών

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

**Άρθρο 13**  
Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών

- Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει τμηματικά σε διάστημα ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού, στον χώρο του Α' Φυτωρίου (Άγιος Δημήτριος), σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.
- Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υπό προμήθεια υλικό μέσα στα χρονικά περιθώρια με τον τρόπο που ορίζονται, από την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια (τμηματικά - συνολικά).
- Οι παραδόσεις των υλικών γίνονται με δελτίο αποστολής ή με δελτίο αποστολής - τιμολόγιο.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα.

**Άρθρο 14**  
Ισχύουσες διατάξεις

Η προκείμενη προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης, του Ν. 2286/95 και του Ν. 3463/2006

**Άρθρο 15**  
Χρονική ισχύς προσφορών

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείσθηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι ισχύουν για ένα τρίμηνο από την ημερομηνία του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει σύμβαση προμήθειας με τους όρους της παρούσης διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων.

Ο διαγωνιζόμενος δεν δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζομένους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών  
Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

**Άρθρο 16**  
Δαπάνες που θα βαρύνουν τον προμηθευτή

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς των ειδών, τις κρατήσεις 1,5% υπέρ Τ.Ε.Α.Δ.Υ., 0,5% υπέρ Τ.Π.Δ.Υ., 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011), τον Φ.Ε. 4% και με κάθε τυχόν νόμιμη δαπάνη. **Τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή** (γνωμοδότηση Δ' τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 – Ν.3801/2009, **άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α'-Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α'**). Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

**Άρθρο 17**  
Διακηρύξεις, συμβατικοί όροι δημοπρασίας

Αντίγραφο της διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν από το Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασιλέως Γεωργίου Α' 1, Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών, γραφείο 109Β – 1ος όροφος, αρμ. Μαρία Θωμαΐδου, τηλ. 2313 317532.

Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό θα δίνονται από το Τμήμα Συντήρησης Κήπων, της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος στα τηλ. 2313 318391 και 8373, κ. Χριστίνα Ζέτη.

Τα τεύχη του διαγωνισμού είναι αναρτημένα στο διαδικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση [www.thessaloniki.gr](http://www.thessaloniki.gr).

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4-12-2013**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ  
ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια εξοπλισμού δικτύων αυτόματης άρδευσης, προϋπολογισμού δαπάνης 27.174,39 € με Φ.Π.Α.

**Άρθρο 2**

Οσοι θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερομένων ειδών.

**Άρθρο 3**

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

1. Ο διαγωνιζόμενος, στο όνομα του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσκομίσει ή να αντικαταστήσει την εγγυητική συμμετοχής με εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της καθαρής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.
2. Η εγγύηση της καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.

**Άρθρο 4**

Άρνηση υπογραφής της σύμβασης

1. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.
2. Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης.

**Άρθρο 5**

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

- 1) Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία, που ορίζεται για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση, που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που

- απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
- 2) Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 11, της παρούσης διακήρυξης.
  - 3) Κατά τα λοιπά, σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις, που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της Υπ. Απόφασης 11389/93.

## **Άρθρο 6**

### Ευθύνη πωλητού και εγγόηση

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Τα είδη θα ελέγξει το αρμόδιο όργανο παραλαβής και σε περίπτωση διαπίστωσης ελαττώματος, ο ανάδοχος υποχρεούται σε αντικατάσταση αυτών.

## **Άρθρο 7**

### Προσωρινή και οριστική παραλαβή

1. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης από την αρμόδια τριμελή επιτροπή της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος.
2. Το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης συντάσσεται από την ανωτέρω Επιτροπή μετά την ολοκλήρωση του ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου.

## **Άρθρο 8**

### Υπέρβαση χρόνου παράδοσης

1. Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά σε διάστημα ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Σε περίπτωση που τα υλικά παραδοθούν ή αντικατασταθούν εκπρόθεσμα ο Δήμος έχει δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:
  - α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το μισό του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
  - β. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει τον παραπάνω χρόνο, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
3. Παράταση στο χρόνο παράδοσης μπορεί να δοθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από αίτηση του ενδιαφερόμενου (πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης) και σχετική εισήγηση του αρμόδιου οργάνου.

## **Άρθρο 9**

### Τρόπος πληρωμής

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης, για το οποίο εκδίδεται χρηματικό ένταλμα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 (παραγρ. Α', υποπαράγρ. Ζ.5) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 άρθ.4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

**Άρθρο 10**  
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές, που θα εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσης προμήθειας, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

**Άρθρο 11**  
Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές της προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

<b>Με εντολή Δημάρχου Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος</b> <b>Η Συντάξασα</b>	<b>Με εντολή Δημάρχου Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Δ/νσης</b>	<b>Με εντολή Δημάρχου Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Δ/νσης</b>
<b>Μ. Θωμαΐδου</b>	<b>Κ. Πουρσανίδου</b>	<b>Π. Λακερίδου</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ. ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Κλεάνθους 18  
Ταχ. Κώδικας: 546 42  
Πληροφορίες: Χ. Ζέτη  
Τηλ.: 2313318391, 8373  
Fax: -  
E-Mail: [c.zeti@thessaloniki.gr](mailto:c.zeti@thessaloniki.gr)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**A. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ**

1. Προγραμματιστές TBOS – 1 στάσης, της RAIN BIRD ή αντίστοιχους.
2. Προγραμματιστές TBOS – 2 στάσεων, της RAIN BIRD ή αντίστοιχους.
3. Προγραμματιστές TBOS – 4 στάσεων, της RAIN BIRD ή αντίστοιχους.

**B. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ**

1. Ηλεκτροβάνες 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V, της RAIN BIRD ή αντίστοιχες.
2. Ηλεκτροβάνες 75-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V, της RAIN BIRD ή αντίστοιχες.

**Γ. ΠΗΝΙΑ - ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ - ΚΟΝΣΟΛΑ**

1. Πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες της RAIN BIRD
2. Πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες της RAIN BIRD
3. Μπαταρίες Αλκαλικές 9V
3. Κονσόλα Προγραμματισμού, Μοντέλο: TBOS Radio Field ή αντίστοιχο.

**Δ. ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

Οι σωλήνες άρδευσης θα πρέπει να είναι των παρακάτω εξωτερικών διαμέτρων:

1. Σωλήνας άρδευσης, 6 atm Φ32
2. Σωλήνας άρδευσης, 6 atm Φ20
3. Σταλακτοφόρος σωλήνας 6 atm Φ20 (30-35cm)

Τα παραπάνω είδη θα πρέπει να χαρακτηρίζονται από κατασκευή με υψηλής ανθεκτικότητας υλικό, καταλληλότητα για υψηλές πιέσεις και ελάχιστες απώλειες πίεσης.

**E. ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ**

1. Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας έως 15m RAINBIRD ή HUNTER ή αντίστοιχοι. Οι εκτοξευτήρες θα είναι γραναζωτοί, με υδρολίπαντο μηχανισμό κίνησης, με δυνατότητα κάλυψης ακτίνας 5,0 έως 16,0m περίπου σε πίεση 1,4–4,6 bar. Κάθε εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από πλήρη σειρά εναλλακτικών ακροφυσίων. Οι εκτοξευτήρες θα διαθέτουν ειδικό αντιβανδαλικό ελαστικό καπάκι και όλα τα εσωτερικά μέρη θα αφαιρούνται ως σύνολο από το άνω μέρος του εκτοξευτήρα. Οι εκτοξευτήρες θα είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό πλαστικό και όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.

2. Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας έως 9 m RAINBIRD ή HUNTER ή αντίστοιχοι. Οι εκτοξευτήρες θα είναι γραναζωτοί, με υδρολίπαντο μηχανισμό κίνησης, με

δυνατότητα κάλυψης ακτίνας 5,0 έως 9,0m περίπου σε πίεση 1,4 – 4,6 bar. Κάθε εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από πλήρη σειρά εναλλακτικών ακροφυσίων. Οι εκτοξευτήρες θα διαθέτουν ειδικό αντιβανδαλικό ελαστικό καπάκι και όλα τα εσωτερικά μέρη θα αφαιρούνται ως σύνολο από το άνω μέρος του εκτοξευτήρα. Οι εκτοξευτήρες θα είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό πλαστικό και όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.

3. Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up), ακτίνας 2,4m έως 5,5m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι. Οι εκτοξευτήρες θα διαθέτουν ακροφύσια ρυθμιζόμενου τομέα & ακτίνας. Η ακτίνα διαβροχής θα μπορεί να είναι από 2,4 – 5,5 μέτρα. Τα ακροφύσια θα προστατεύονται από τις εμφράξεις με ένα φίλτρο σίτας. Οι εκτοξευτήρες θα έχουν είσοδο 1/2" με θηλυκό σπείρωμα. Όλα τα μέρη του εκτοξευτήρα θα είναι προσβάσιμα αφού αφαιρεθεί το βιδωτό καπάκι.

4. Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up), ακτίνας 2,4m έως 5,5m, με σώμα ανύψωσης 5 cm, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι. Οι εκτοξευτήρες θα διαθέτουν ακροφύσια ρυθμιζόμενου τομέα & ακτίνας. Η ακτίνα διαβροχής θα μπορεί να είναι από 2,4 – 5,5 μέτρα. Τα ακροφύσια θα προστατεύονται από τις εμφράξεις με ένα φίλτρο σίτας. Οι εκτοξευτήρες θα έχουν είσοδο 1/2" με θηλυκό σπείρωμα. Όλα τα μέρη του εκτοξευτήρα θα είναι προσβάσιμα αφού αφαιρεθεί το βιδωτό καπάκι.

5. Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up) με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι. Οι εκτοξευτήρες θα διαθέτουν ειδικά ακροφύσια ορθογώνιου τομέα άρδευσης (διαστάσεις του χώρου κάλυψης: περίπου 1,2m x 8,5m σε πίεση 2,0 bar). Τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά τους θα είναι ίδια με αυτά των στατικών εκτοξευτήρων ρυθμιζόμενου τομέα.

#### ΣΤ. ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΤΥΠΟΥ MP ROTATOR

1. MP 1000 από 90o έως 210o
2. MP 1000 από 210o έως 270o
3. MP 1000 από 360o
4. MP 2000 από 90o έως 210o
5. MP 2000 από 210o έως 270o
6. MP 2000 από 360o
7. MP 3000 από 90o έως 210o
8. MP 3000 από 210o έως 270o
9. MP 3000 από 360o

Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από τα απαραίτητα φυλλάδια με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων και τη χώρα προέλευσης ή το εργοστάσιο κατασκευής.

Η παράδοση των υπό προμήθεια υλικών ορίζεται ότι θα γίνει τμηματικά, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας σε διάστημα έξι μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση υλικών θα γίνει μετά την υπογραφή των συμφωνητικών στο Α' φυτώριο του Δήμου Θεσ/νίκης (Άγιος Δημήτριος) μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Συντήρησης Κήπων της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος.

Η Συντάκτρια

Ο Προϊστάμενος  
Τμ. Συντήρησης Κήπων

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης  
Διαχ. Αστικού Περιβάλλοντος

Χριστ. Ζέτη

Ευαγγ. Ματζίρης

Ηλ. Βαχτσεβάνος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ. ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ  
Ταχ. Δ/νση: Κλεάνθους 18  
Ταχ. Κώδικας: 546 42  
Πληροφορίες: Χ. Ζέτη  
Τηλ.: 2313318391, 8373  
Fax: -  
E-Mail: [c.zeti@thesaloniki.gr](mailto:c.zeti@thesaloniki.gr)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>Α ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ</b>					
1	Προγραμματιστές TBOS 1 στάσης	TEM	20	96,00 €	1.920,00 €
2	Προγραμματιστές TBOS 2 στάσεων	TEM	30	140,00 €	4.200,00 €
3	Προγραμματιστές TBOS 4 στάσεων	TEM	30	160,00 €	4.800,00 €
<b>Β ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ</b>					
1	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	TEM	20	28,00 €	560,00 €
2	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 75-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	TEM	20	28,00 €	560,00 €
<b>Γ ΠΗΝΙΑ - ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ - ΚΟΝΣΟΛΑ</b>					
1	Πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες RAINBIRD	TEM	60	21,00 €	1.260,00 €
2	Πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες RAINBIRD	TEM	10	14,00 €	140,00 €
3	Μπαταρίες αλκαλικές 9V	TEM	500	1,70 €	850,00 €
4	Κονσόλα Προγραμματισμού	TEM	2	330,00 €	660,00 €
<b>Δ ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
1	Σωλήνας άρδευσης 6 atm Φ32	m	1200	0,55 €	660,00 €
2	Σωλήνας άρδευσης 6 atm Φ20	m	1000	0,23 €	230,00 €
3	Σταλακτοφόρος σωλήνας 6 atm Φ20 (30-35cm)	m	100	0,23 €	23,00 €
<b>Ε ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ</b>					
1	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας έως 15m, RAINBIRD ή HUNTER ή αντίστοιχοι	TEM	200	10,80 €	2.160,00 €
2	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας έως 9m, RAINBIRD ή HUNTER ή αντίστοιχοι	TEM	200	10,80 €	2.160,00 €
3	Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up), ακτίνας 2,4m έως 5,5m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι	TEM	200	2,30 €	460,00 €
4	Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up), ακτίνας 2,4m έως 5,5m, με σώμα ανύψωσης 5 cm, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι	TEM	200	2,50 €	500,00 €

5	Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up) με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι	TEM	100	2,50 €	250,00 €
<b>ΣΤ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΤΥΠΟΥ MP ROTATOR</b>					
1	MP 1000 από 90° έως 210°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
2	MP 1000 από 210° έως 270°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
3	MP 1000 από 360°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
4	MP 2000 από 90° έως 210°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
5	MP 2000 από 210° έως 270°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
6	MP 2000 από 360°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
7	MP 3000 από 90° έως 210°	TEM	20	7,00 €	140,00 €
8	MP 3000 από 210° έως 270°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
9	MP 3000 από 360°	TEM	10	7,00 €	70,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>22.093,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>					<b>5.081,39 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>27.174,39 €</b>

Η Συντάκτρια

Ο Προϊστάμενος  
Τμ. Συντήρησης Κήπων

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης  
Διαχ. Αστικού Περιβάλλοντος

Χριστ. Ζέτη

Ευαγγ. Ματζίρης

Ηλ. Βαχτσεβάνος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>A ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ</b>					
1	Προγραμματιστές TBOS 1 στάσης	TEM	20		
2	Προγραμματιστές TBOS 2 στάσεων	TEM	30		
3	Προγραμματιστές TBOS 4 στάσεων	TEM	30		
<b>B ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ</b>					
1	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	TEM	20		
2	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 75-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	TEM	20		
<b>Γ ΠΗΝΙΑ - ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ - ΚΟΝΣΟΛΑ</b>					
1	Πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες RAINBIRD	TEM	60		
2	Πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες RAINBIRD	TEM	10		
3	Μπαταρίες αλκαλικές 9V	TEM	500		
4	Κονσόλα Προγραμματισμού	TEM	2		
<b>Δ ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
1	Σωλήνας άρδευσης 6 atm Φ32	m	1200		
2	Σωλήνας άρδευσης 6 atm Φ20	m	1000		
3	Σταλακτοφόρος σωλήνας 6 atm Φ20 (30-35cm)	m	100		
<b>E ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ</b>					
1	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας έως 15m, RAINBIRD ή HUNTER ή αντίστοιχοι	TEM	200		
2	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας έως 9m, RAINBIRD ή HUNTER ή αντίστοιχοι	TEM	200		
3	Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up), ακτίνας 2,4m έως 5,5m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι	TEM	200		
4	Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up), ακτίνας 2,4m έως 5,5m, με σώμα ανύψωσης 5 cm, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι	TEM	200		
5	Εκτοξευτήρες στατικοί (pop-up) με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, HUNTER ή RAINBIRD ή NELSON ή αντίστοιχοι	TEM	100		
<b>ΣΤ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΤΥΠΟΥ MP ROTATOR</b>					
1	MP 1000 από 90° έως 210°	TEM	10		
2	MP 1000 από 210° έως 270°	TEM	10		
3	MP 1000 από 360°	TEM	10		
4	MP 2000 από 90° έως 210°	TEM	10		
5	MP 2000 από 210° έως 270°	TEM	10		
6	MP 2000 από 360°	TEM	10		
7	MP 3000 από 90° έως 210°	TEM	20		

8	MP 3000 από 210° έως 270°	TEM	10		
9	MP 3000 από 360°	TEM	10		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ 23%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ...../..../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ