



Λάρισα 20-07-2017

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 383**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση τευχών δημοπράτησης για την εκτέλεση της προμήθειας «Εορταστικός φωτισμός».**

Στη Λάρισα σήμερα 20-07-2017 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12:30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 47872/14-07-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 355/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Καλτσάς Νικόλαος, 4) Νταής Παναγιώτης, 5) Σούλης Γεώργιος, 6) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λάρισας, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση Τευχών Δημοπράτησης για την εκτέλεση της προμήθειας «Εορταστικός φωτισμός» και αφού έλαβε υπόψη:

- 1 Το Ν. 3852/10
- 2 Το Ν. 3463/06
- 3 Το Ν. 4412/16
- 4 Την υπ' αριθμ. 330/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
- 5 Τη με αριθμ. πρωτ. 47873/14-07-2017 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Συντήρησης, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. 1.Του Ν.4412/2016
2. Του Ν. 3463/06, Δ.Κ.Κ., όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. 3.Του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Την υπ' αριθμ. 330/06-07-2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης στον Κ.Α. 30.7135.44010 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ του προϋπολογισμού του έτους 2017, ποσού 73.837,04 ευρώ.

Σας υποβάλλουμε συνημμένα τα ακόλουθα σχέδια Τευχών δημοπράτησης και παρακαλούμε για την έγκρισή των :

1. Όρων Διακήρυξης
2. Τεχνική Περιγραφή
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ενδεικτικό Προϋπολογισμό

που αφορούν την προμήθεια «ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ», ενδεικτικού προϋπολογισμού εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα επτά ΕΥΡΩ και τεσσάρων λεπτών (73.837,04 ΕΥΡΩ ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, δηλ. 73.837,04 € (59.546,00 +14.291,04 Φ.Π.Α. 24%) .

Το παραπάνω ποσό θα διατεθεί από τον Κ.Α. 30.7135.44010 του έτους 2017.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί με συνοπτικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή) εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Την έγκριση των Τευχών Δημοπράτησης για την εκτέλεση της προμήθειας «Εορταστικός φωτισμός» με συνοπτικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή), τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

### **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

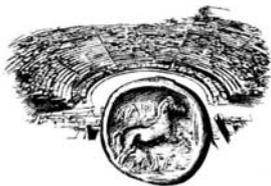
**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΒΛΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»**

CPV: **31500000-1**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : **74.375,20** ΕΥΡΩ  
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

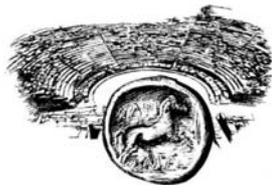
**Κ.Α 30.7135 44010**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

- Διακήρυξη διαγωνισμού
- Τεχνική Περιγραφή
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
  
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ »**

CPV: **31500000-1**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : **74.375,20 ΕΥΡΩ**  
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**  
**Κ.Α 30.7135 44010**

## Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Προκηρύσσει συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή) εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού για την προμήθεια με τίτλο « **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ** » , **CPV -31500000-1** , συνολικού προϋπολογισμού **74.375,20 ΕΥΡΩ** ( εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ και είκοσι λεπτών ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> (Ισχύουσες διατάξεις)**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις :

- 1.Του Ν.4412/2016
2. Του Ν. 3463/06, Δ.Κ.Κ., όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
- 3.Του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Η δαπάνη θα καλυφθεί από Ίδιους Πόρους και θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2015 (Κ.Α. 30.7135.44010).
5. Το υπ' αριθμ. 64734/03-10-2016 Πρωτογενές αίτημα για διενέργεια της προμήθειας, προς την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων.(ΑΔΑΜ 16REQ005178135 2016-10-03)
6. Την υπ' αριθμ. 473/06-10-2016 (ΑΔΑ: 7ΤΣΛΩΛΞ-ΚΡ9) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σχετικά με την έγκριση διάθεσης πίστωσης και την έγκριση του αιτήματος με ΑΔΑΜ 16REQ005215482 2016-10-11
7. Τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> (Τόπος-Χρόνος -Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού)**

Ο διαγωνισμός θα γίνει ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Στην Επιτροπή αυτή μπορούν να παρίστανται, για παροχή διευκρινήσεων, και αρμόδιοι τεχνικοί υπάλληλοι που χειρίζονται την συγκεκριμένη προμήθεια.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ οδό Ι. Δραγούμη 1, 4 <sup>ο</sup> όροφος	26/10/2016	ΤΕΤΑΡΤΗ	10:30 λήξη παράδοσης προσφορών

Οι προσφορές (με όλα τα απαραίτητα στοιχεία) θα κατατεθούν στα ως άνω γραφεία μέχρι την ημέρα και ώρα της αποσφράγισής τους, αυτοπροσώπως ή μέσω εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου, ή θα αποσταλούν στην ως άνω Υπηρεσία και θα παραληφθούν με απόδειξη, **στην παραπάνω ταχυδρομική διεύθυνση**, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέλθουν στην υπηρεσία μέχρι **την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την προαναφερθείσα ημερομηνία ή αν διεξαχθεί μεν, αλλά δεν κατατεθεί καμία προσφορά, θα διενεργηθεί την ίδια ώρα και στον ίδιο τόπο, την **02 /11 /2016**, ημέρα **Τετάρτη**, χωρίς όμως να τροποποιηθεί όρος της διακήρυξης.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Οι διαγωνιζόμενοι ή οι εκπρόσωποί τους λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς επίσης και των στοιχείων των προσφορών που υποβάλλονται.

**Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών παραμένουν σφραγισμένοι και ανοίγουν από την Επιτροπή Διαγωνισμού μετά από τον έλεγχο των προσφορών (δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών στοιχείων) . Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν - κατά τον έλεγχο των τεχνικών και λοιπών στοιχείων - αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.**

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της Διακήρυξης δεν θα απορρίπτονται υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια Επιτροπή.

#### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ( Δεκτοί στο διαγωνισμό)

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

1. Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Ελληνες και Αλλοδαποί).
2. Όλα τα νομικά πρόσωπα.
3. Συνεταιρισμοί υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Ενώσεις ή και κοινοπραξίες προμηθευτών εφόσον ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στην διαμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος.

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΟΥΜΕ ΟΤΙ:**

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία. Επίσης απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρου 8 του ν. 1599/1986) συνεργασίας όλων των μελών για την εν λόγω προμήθεια.

Η ημερομηνία της υπεύθυνης δήλωσης, όσο και η υπογραφή του εκδότη της αποτελούν ουσιώδη στοιχεία αυτής και επιβάλλεται να είναι συμπληρωμένα αμφότερα, ώστε η δήλωση να είναι έγκυρη.

#### Άρθρο 4<sup>ο</sup> (Φάκελος προσφοράς)

Ο φάκελος της κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφει με ευκρίνεια τα παρακάτω:

1. «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ» με κεφαλαία γράμματα,
2. « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»,,
3. την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (όπως ορίζεται στη διακήρυξη),
4. τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου προμηθευτή (Ταχυδρομική διεύθυνση, αρμόδιος, τηλέφωνο, fax, e-mail, κλπ).

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα σε ένα πρωτότυπο και σε ένα αντίγραφο μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, ο οποίος θα φέρει τις παραπάνω ενδείξεις. Προσφορές που είναι ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται:

A) Ο φάκελος δικαιολογητικών με όλα τα ζητούμενα από το άρθρο 5<sup>ο</sup> δικαιολογητικά συμμετοχής .

B) Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς με όλα τα ζητούμενα από το άρθρο 6<sup>ο</sup> δικαιολογητικά και τεχνικά στοιχεία της προσφοράς

Γ) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς. Τα τεύχη δημοπράτησης συνοδεύονται από «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», που συμπληρώνεται, υπογράφεται και σφραγίζεται από τον συμμετέχοντα στο διαγωνισμό και τοποθετείται σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Και οι τρεις παραπάνω υποφάκελοι θα φέρουν:

- τίτλο υποφακέλου (φάκελος δικαιολογητικών, φάκελος τεχνικής προσφοράς, φάκελος οικονομικής προσφοράς, αντίστοιχα) καθώς και
- τις πέντε (5) παραπάνω ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> (Δικαιολογητικά Συμμετοχής )**

Οι προμηθευτές για να γίνουν δεκτοί στον διαγωνισμό θα προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού :

##### **1.Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** ότι:

- Δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση, ή δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
- ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (**ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα**).
- δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4 παρ. 3 Ν.2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική του δραστηριότητα.
- **Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή/ προσκόμιση των δικαιολογητικών που θα απαιτηθούν πριν την υπογραφή της σύμβασης**

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος που θα έχει εκδοθεί το πολύ **έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.**

2. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του διαγωνιζομένου ότι :

- έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών-ποιοτικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμιά επιφύλαξη.
- έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει και να τοποθετήσει σύμφωνα με την παρούσα τα ανωτέρω είδη.
- Στη δήλωση αυτή θα αναφέρεται σαφώς και ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης σε ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
- Στη δήλωση αυτή θα αναφέρεται σαφώς και ο χρόνος ισχύος της προσφοράς σε ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού .

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι Νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλουν: α. οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο. Ε, Ε. Ε ή Ε. Π. Ε. β. ο Πρόεδρος του Δ. Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

γ. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του. δ. Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού. ε. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών - κοινοπραξία, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση αφορά κάθε μέλος, σύμφωνα με τα ανωτέρω, που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

**3. Βεβαίωση συμμετοχής** σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006.

**4. Οι προσφορές θα συνοδεύονται από** Πιστοποιητικό ISO 9001: 2008 ή άλλο ισοδύναμο αυτού, των κατασκευαστών και των προμηθευτών των υπό προμήθεια ειδών .

Σε περίπτωση που αυτά εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς πρέπει να παραπέμπουν σε συστήματα εξασφάλισης της ποιότητας βασισμένα στη σχετική σειρά Ευρωπαϊκών Προτύπων για πιστοποίηση. Αναγνωρίζονται τα ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη. Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και **απορρίπτονται ως απαράδεκτα.**

**5. Για ανώνυμες εταιρίες - συνεταιρισμούς, αυτός που θα καταθέσει την προσφορά,** εκτός της ταυτότητας του ,θα προσκομίσει πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας - Συνεταιρισμού, επικυρωμένο, όπου θα εγκρίνεται η συμμετοχή αυτής-αυτού, στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρείας του συνεταιρισμού, για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή. Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης και οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Σε κάθε άλλη περίπτωση οι διαγωνιζόμενοι παρίστανται αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητας των.

6. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου

**Άρθρο 6<sup>ο</sup> (Περιεχόμενο φακέλου Τεχνικής Προσφοράς)**

Συνοδευτικά με το Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής, πρέπει να δοθούν από κάθε συμμετέχοντα όλα εκείνα τα τεχνικά στοιχεία τα οποία θα παρέχουν στην Υπηρεσία την δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των γενικών και τεχνικών χαρακτηριστικών για το προσφερόμενο προϊόν.

Κάθε Τεχνική Προσφορά πρέπει να συνοδεύεται **απαραίτητα** από τα κατωτέρω στοιχεία:

- 1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** όπου θα δηλώνεται με σαφήνεια ο κατασκευαστής- παραγωγός, η χώρα προέλευσης, το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών που προσφέρουν, η χώρα συσκευασίας, η εμπορική ονομασία του προϊόντος, το είδος, καθώς και τα στοιχεία του υπεύθυνου (αντιπροσώπου) για την κυκλοφορία και διάθεση του προϊόντος στην Ελλάδα.
- 2. Επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο** της κατασκευάστριας εταιρείας, να φέρει το γνήσιο prospectus στην αγγλική ή στην ελληνική γλώσσα, το οποίο θα περιέχει την περιγραφή των ΤΕΧΝΙΚΩΝ χαρακτηριστικών του προϊόντος.
- 3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** όπου θα δηλώνεται με σαφήνεια ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού **μη δυνάμενος όμως να είναι μικρότερος των 18 (δεκαοκτώ) μηνών**.
- 4. Όλα τα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας.**
- 5. Να δηλωθεί με φωτογραφία ή σκαρίφημα το είδος των προς τοποθέτηση υλικών σύμφωνα με τον προϋπολογισμό.**
- 6. Βεβαίωση συμμόρφωσης ΟΔΗΓΙΕΣ LVD 2006/95/EK και EMC 2004/108/EK για κάθε υλικό και όπου αυτό απαιτείται.**

**Άρθρο 7<sup>ο</sup> (Οικονομική προσφορά)**

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου, θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς και θα αναφέρονται στο σύνολο του προϋπολογισμού.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς θα δίνεται από την Υπηρεσία.**

### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> (Χρόνος παράδοσης)**

Ο προμηθευτής θα πρέπει να αναγράφει στο έντυπο της οικονομικής προσφορά του το χρόνο παράδοσης δηλαδή το χρόνο που δύναται να παραδώσει όλη την συμβατική ποσότητα.

Χρόνος παράδοσης: δεν θα υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας .

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> (Αποσφράγιση προσφορών - ανακοίνωση τιμών)**

1. Μετά την λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια και αριθμούνται από την επιτροπή διαγωνισμού οι φάκελοι των προσφορών με την σειρά που επιδόθηκαν. Στην συνέχεια αποσφραγίζονται ο κυρίως φάκελος, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται και σφραγίζονται όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς κατά φύλλο, καθώς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς που παραμένει κλειστός .

2. Ακολούθως η επιτροπή Διαγωνισμού αξιολογεί ή βαθμολογεί τις προσφορές και συντάσσει σχετικό πρακτικό. Στην ίδια συνεδρίαση δύναται η επιτροπή να σποσφραγίσει και τους φακέλους των οικονομικών προσφορών όσων έγιναν δεκτοί κατά το προηγούμενο στάδιο.

3. Η αρμόδια επιτροπή εισηγείται με σχετικό πρακτικό της στην Οικονομική Επιτροπή.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> (Επιλογή αναδόχου)**

Η αξιολόγηση για την επιλογή του ανάδοχου θα γίνει από την Επιτροπή Διαγωνισμού λαμβάνοντας υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:

- I. Τη συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- II. Τον ανταγωνισμό που αναπτύχθηκε
- III. Την προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό
- IV. Η αξιολόγηση των προσφορών για την τελική επιλογή του προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή) εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> (Κατακύρωση διαγωνισμού)**

Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή Διαγωνισμού καταρτίζει πρακτικό το οποίο υποβάλλει στην Οικονομική επιτροπή προς έγκριση η οποία και αποφασίζει για την κατακύρωση της προμήθειας .

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και την διακήρυξη ουσιαστικούς όρους, την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής.

#### **Άρθρο 12ο ( Ισχύς Προσφορών)**

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα εξήντα ημερών (60) ημερολογιακών ημερών από την διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών , απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από την λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο για χρονικό διάστημα επιπλέον τριών (3) μηνών, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά την λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, με την επιφύλαξη των διατάξεων που ισχύουν, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 13ο (Υποβολή Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής)**

Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής, στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για το προσφερόμενο είδος, εικονογραφημένα έντυπα τεχνικών στοιχείων του οίκου κατασκευής και ρητή αναλυτική δήλωση για την συμμόρφωση ή απόκλιση σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό ή υπάρχουν σ' αυτό ασαφείς ή ελλειπείς τεχνικές περιγραφές, μπορεί να απορριφθεί ανάλογα με τις ελλείψεις ή ασάφειες.

#### **Άρθρο 14ο (Γλώσσα Σύνταξης των Προσφορών)**

Οι προσφορές καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα θα είναι συνταγμένα αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα. Θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τους τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται εις βάρος του προσφέροντος. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα, εκτός από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας που μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα .

#### **Άρθρο 15ο (Ενστάσεις)**

Ένσταση προ της υπογραφής της σύμβασης γίνεται σε διάφορες φάσεις του διαγωνισμού, όπως κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη διαδικασία του διαγωνισμού σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

### **Άρθρο 16ο (Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης)**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας τα ζητούμενα από την Υπηρεσία δικαιολογητικά εντός προθεσμίας (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της παρούσας έγγραφης ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ .

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε. δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 43 παράγρ. 1 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α'/ 16.03.2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ.

2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος :α) δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση β) δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση, δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση γ) δεν βρίσκεται σε εκκαθάριση.

3. Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

4. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις .

5. Πιστοποιητικό Οικείου Επιμελητηρίου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ :** Τα παραπάνω δικαιολογητικά πρέπει να έχουν εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της ΠΑΡΟΥΣΑΣ πρόσκλησης .

### **Άρθρο 17ο (Σύμβαση)**

Μετά την ανακοίνωση της ανάθεσης θα καταρτισθεί η σχετική σύμβαση με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που την συνοδεύουν.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος προμηθευτής θα καταθέσει στην υπηρεσία την Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ποσοστού 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. η οποία θα επιστραφεί μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή.

### **Άρθρο 18ο (Παράδοση-παραλαβή υλικών- Δειγματοληψία)**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει ύστερα από συνεννόηση με την Υπηρεσία για την ημερομηνία παράδοσης-παραλαβής, στο χώρο του Νέου Αμαξοστασίου του Δ. Λαρισαίων, επί εδάφους, σε σημείο όπου θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, με μέσα και προσωπικό που θα βαρύνουν αποκλειστικώς την προμηθεύτρια επιχείρηση.

Τα προς τοποθέτηση υλικά θα τοποθετηθούν αποκλειστικά από συνεργεία του Προμηθευτή ύστερα από συνεννόηση με την Υπηρεσία .

Τα σημεία τοποθέτησης θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και αφορούν πλατείες, πεζοδρόμους και οδούς στο κέντρο της Πόλης.

Η παραλαβή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλαβής βεβαιωθεί ότι τα υλικά ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

### **Άρθρο 19ο (Γενικά – Πληροφορίες)**

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

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν γνώση των όρων της παρούσης και να προμηθευτούν τα έντυπα του διαγωνισμού μερίμνη και δαπάνη των ιδίων, από τα Γραφεία του Τμήματος Ηλεκτρολογικών Έργων & Συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, στην οδό Ι. Δραγούμη 1, 4<sup>ο</sup> όροφο, τηλ. 2413-500.238, fax 2410-251.339, όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά την δημοσίευση της προκήρυξης του διαγωνισμού . Επίσης θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στη μελέτη και τα λοιπά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων [www.larissa-dimos.gr](http://www.larissa-dimos.gr) .

Αρμόδιοι υπάλληλοι: κα ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ .

### **Άρθρο 20ο (Δημοσίευση)**

Ανάρτηση διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ  
Περίληψη της διακήρυξης αναρτάται στο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»

Η παρούσα διακήρυξη όπως και τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης θα αναρτηθούν στο Site του Δήμου Λαρισαίων [www.larissa-dimos.gr](http://www.larissa-dimos.gr) .

Αποφασίστηκε, αναγνώστηκε και υπογράφεται.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ »**

CPV: **31500000-1**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 74.375,20 ΕΥΡΩ**  
**ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η τεχνική περιγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια Υλικών για συντήρηση εορταστικού φωτισμού **προϋπολογισμού εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων εβδομήντα πέντε ΕΥΡΩ και είκοσι λεπτών (74.375,20 ΕΥΡΩ ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, δηλ. 74.375,20 € (59.980,00 +14.395,20 Φ.Π.Α. 24%)** τα οποία θα τοποθετηθούν σε διάφορες οδούς της πόλης.

Η προμήθεια υλικών αφορά στον εορταστικό διάκοσμο της πόλης της Λάρισας, δηλαδή στολισμό οδών, ιστών, όψεων δημοσίων κτιρίων, πεζοδρόμων και πλατειών της πόλης καθώς και τον στολισμό δέντρων της πόλης. Απαιτείται επομένως η αγορά υλικών για την συντήρηση των υπάρχοντων αλλά και την επέκταση του στολισμού οπότε είναι απαραίτητο να προβούμε στην αγορά αυτών.

Τα υλικά αυτά θα είναι φωτεινά σώματα αλουμινίου, επίσηλα φωτιστικά σώματα, φωτοσωλήνας, μικρολαμπάκια σε καλώδιο καουτσούκ, Τρέσσα PVC Φ170mm και λαμπτήρες E14.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Η Συντάξασα

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :** « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

CPV: 31500000-1

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : **74.375,20** ΕΥΡΩ  
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



1. **Φωτεινό σώμα (ΓΙΡΛΑΝΤΑ)** αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με περί τα 35 LED ανά μέτρο, διαμέτρου 13mm.

Η κατανομή φωτός είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας **IP65** προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

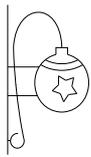
Με καλώδιο παροχής από καουτσούκ μήκους 1,5 μέτρων.

Σε κάθε γιρλάντα περιλαμβάνονται τα αξεσουάρ στερέωσης [15μ συρματόσχοινο με πλαστική επικάλυψη φ5mm (7mm μαζί με τη μόνωση) και 4 τεμ. ναυτικούς σφικτήρες ]

Οι διαστάσεις του σώματος θα είναι Μήκος περί τα 6,80m, ύψος περί τα 1,30m.

Η όλη κατασκευή δε ξεπερνά τα 270W.

Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με χρήση καλάθοφόρου οχήματος και όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη αυτών σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία



**2. Φωτεινό σώμα (ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ)** αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται φωτοσωλήνας LED.

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι συμπαγής και εύκαμπτος με περί τα 35 LED θερμού λευκού φωτισμού ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με διάρκεια ζωής 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας

και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ καουτσούκ τύπου H05PN-F 2x1,00mm<sup>2</sup>

Τα όρια των θερμοκρασιών καλής λειτουργίας να είναι από -20C έως 60C.

Σε κάθε επίστηλο περιλαμβάνεται **ειδική βάση στήριξης επιστηλίου** σε ιστό ή τοίχο αποτελούμενο από δύο τμήματα: (α) το τμήμα στήριξης από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και (β) το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια.



Σε σχεδιασμό χριστουγεννιάτικης μπάλας με αστέρι.

Οι διαστάσεις του θα είναι οι ακόλουθες Υ περί τα 1,05m, Π περί τα 0,65m .

Η όλη κατασκευή δε ξεπερνά τα 15W.

Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με χρήση καλαθοφόρου οχήματος και όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη αυτών σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία

**3. Τοποθέτηση Φωτεινού σώματος (ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ)** που θα διαθέσει η Υπηρεσία. Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με χρήση καλαθοφόρου οχήματος και όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη των σωμάτων αυτών σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

**4. Λείος συμπαγής φωτοσωλήνας** ασφαλείας μονοκάναλος διαμέτρου 13 mm κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας PVC με 36 λαμπτήρες ανά μέτρο και με διάρκεια ζωής 25.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας.

Η κατασκευή του με λαμπτήρες ασφαλείας προστατεύει το κύκλωμα ώστε εάν ένας λαμπτήρας καεί ή σπάσει το ηλεκτρικό κύκλωμα διατηρείται και ο φωτοσωλήνας δε σβήνει.

Το χαρακτηριστικό αυτό δίνει στο φωτοσωλήνα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP44 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ καουτσούκ τύπου H05PN-F 2x1,00mm<sup>2</sup>

Τα όρια των θερμοκρασιών καλής λειτουργίας να είναι από -20C έως 60C.

Μέγιστη κατανάλωση 16,4W /m

**5/6. Λείος εύκαμπτος φωτοσωλήνας** με 36 LED ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm με δυνατότητα να κόβεται ανά μέτρο.

Ο φωτισωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Θερμού λευκού φωτισμού.

Τάση λειτουργίας 220-240V, με καλώδιο παροχής από καουτσούκ μήκους 1,5 μέτρων. και τουλάχιστον 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Τα όρια θερμοκρασιών καλής λειτουργίας είναι  $-20^{\circ}\text{C}$  έως  $+60^{\circ}\text{C}$ . Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65. Μέγιστη κατανάλωση 4,6W/m

**7. Παροχή σύνδεσης** για φωτισωλήνα LED με καλώδιο καουτσούκ μήκους 1,50μ τύπου H05RN-F 2x1,00mm συμπεριλαμβανομένου θερμοσυστελλόμενου , κόλλα και τάπα φωτ/να.

Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

**8. Μικρολαμπτήρες LED 10m**, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 7mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm<sup>2</sup> με διπλή μόνωση.

Η τάση λειτουργίας να είναι 110V, με 100000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Κατανάλωση: 8,6 W. Κάθε σετ θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ τύπου H05RN-F 2X1.00mm<sup>2</sup> ενώ θα μπορεί να υπάρχει δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους (έως 4 τεμάχια).

Χρωματισμός λαμπτήρων: λευκό θερμό. Χρωματισμός καλωδίου: πράσινο

Σε κάθε δέντρο θα τοποθετηθούν 4-6 τεμ. των 100 μικρολαμπτήρων και μετασχηματιστής 110V-220V

Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη αυτών σε σημεία – δέντρα που θα υποδειξει η Υπηρεσία.

**9. Τρέσσα PVC Φ170mm με 2 σύρματα.**

**10. Λαμπτήρας πυρακτώσεως E14 3-5W 250V.**

**Τα παραπάνω υλικά θα συνοδεύονται από Βεβαίωση συμμόρφωσης στις οδηγίες 2014/35/EU ΚΑΙ EMC 2004/108/EC**

Γίνονται δεκτές και προγενέστερες οδηγίες που όμως ισχύουν ακόμη.

**Κατασκευασμένα βάσει ευρωπαϊκών προδιαγραφών και με σήμανση CE**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Η Συντάξασα

Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διεύθυνσης Τεχνικών

Υπηρεσιών

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ

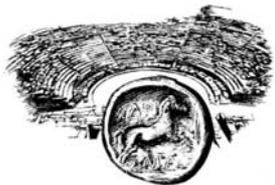
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Μηχανολόγος Μηχανικός

Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»**

CPV: **31500000-1**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : **74.375,20** ΕΥΡΩ  
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια, τοποθέτηση και θέση σε λειτουργία υλικών για συντήρηση και επέκταση εορταστικού φωτισμού της πόλης της Λάρισας, δηλαδή στολισμό οδών, ιστών, όψεων δημοσίων κτιρίων, πεζοδρόμων και πλατειών της πόλης καθώς και τον στολισμό δέντρων της πόλης.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

#### Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Του Ν.4412/2016
2. Του Ν. 3463/06, Δ.Κ.Κ., όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. Του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι διεθνείς προδιαγραφές I.S.O. και της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE.

### ΑΡΘΡΟ 3ο

#### Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές

3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Όροι Διακήρυξης
5. Συγγραφή υποχρεώσεων
6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

##### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή) εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

##### Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών

Στην Τεχνική Προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.τ.λ.) των προσφορών τους.

Τα κατατιθέμενα prospectus, η παρουσίαση των οποίων είναι υποχρεωτική στις Τεχνικές Προδιαγραφές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις προσφορές. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απόλυτα δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διαδικασία της εκτέλεσης αυτής .

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

##### Χρόνος ισχύος

Οι προσφορές **ισχύουν και δεσμεύουν** τους προμηθευτές τριάντα **(60) εξήντα ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος **μικρότερο** του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

##### Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

### Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο**

### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της καθορίζεται σε ποσοστό **(πέντε τοις εκατό) 5%** επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα

### **Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Για την καλή λειτουργία των προς προμήθεια ειδών κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης σύμφωνα με την προσφορά του , ο Ανάδοχος υποχρεούται, να αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης με εγγυητική επιστολή , το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 2% της συμβατικής του αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. . Η εγγυητική επιστολή **καλής λειτουργίας** επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αποτελεί Ένωση, θα πρέπει η εγγύηση να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μερών της ένωσης.

Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε εγγύηση περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να την αντικαταστήσει με νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους αμέσως μόλις λάβει γνώση ότι ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή έχει περιέλθει σε αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του, άλλως το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την λήψη της σχετικής όχληση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αποτελεί Ένωση, θα πρέπει η εγγύηση να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μερών της ένωσης. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος – μέλος της Ε.Ε. εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο**

### Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται με την προσφορά των διαγωνιζομένων, αλλά δεν μπορεί να είναι μικρότερος των **18** ( δεκαοκτώ ) μηνών .

Κατά τον χρόνο εγγύησης οι τυχόν βλάβες που θα παρουσιαστούν, θα αποκαθίστανται με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή είτε επιτόπου είτε σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Τυχόν ανταλλακτικά αντικαθιστάμενα λόγω βλάβης που οφείλεται στην κατασκευή, την μεταφορά ή την συντήρηση από τον προμηθευτή, εντός του εν λόγω χρονικού διαστήματος, θα χορηγούνται δωρεάν.

### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

#### Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου .

### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

#### Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα υπό προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, και δεν ταυτίζονται ποιοτικά με τα όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

#### Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 14ο**

#### Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

**Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνεται με εξόφληση όλου του ποσού, μετά την παραλαβή των ειδών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα**

**απαιτούμενα δικαιολογητικά. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων. Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.**

#### **ΑΡΘΡΟ 15ο**

##### Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας. Η παράδοση κατόπιν συνεννοήσεως, θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση ( συναρμολόγηση ) και η θέση σε λειτουργία . Τα έξοδα βαρύνουν τον ανάδοχο της προμήθειας.

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο**

##### Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να παραδοθούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. **Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς, στα λειτουργικά χαρακτηριστικά ή σε άλλες απαιτήσεις απορρίπτονται .**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Η Συντάξασα

Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διεύθυνσης Τεχνικών

Υπηρεσιών

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΟΥ/ΤΗΣ:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΓΙΡΛΑΝΤΕΣ) ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	28				
2	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΑΣΤΕΡΙΑ) ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	208				
3	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΑΣΤΕΡΙΑ) ΜΟΝΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑ ΠΑΛΙΑ	340				
4	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 8μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	67				
5	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΜΗΚΟΥΣ 15μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	169				
6	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΜΗΚΟΥΣ 17μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	121				
7	ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΕ 1Μ ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΙΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ	154				
8	ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 100 ΛΑΜΠΤ/10Μ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΤΟΙΜΑ ΓΙΑ ΔΕΝΤΡΑ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	36				
9	ΤΡΕΣΑ PVC ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ Φ170 mm.	600				
10	ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΑΚΙΑ ΠΥΡΑΚΤΩΣΗΣ E14 3-5 W	516				

	ΔΑΠΑΝΗ *					
	ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					

Η συνολική προσφορά δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού

\*Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός του Φ.Π.Α.,

Η προσφορά δεν πρέπει να έχει ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

*Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.*

Χρόνος ισχύος προσφοράς: ..... ΗΜΕΡΕΣ από ημέρα του διαγωνισμού.

Χρόνος παράδοσης: ..... ΗΜΕΡΕΣ από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ημερομηνία:.....

Υπογραφή & Σφραγίδα Προμηθευτή

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟ  
Υ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

»

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ:  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ  
Η: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΜΟΝ ΜΕΤΡ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΣΥΝ.ΔΑΠΑΝΗΣ</b>
1	ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΓΙΡΛΑΝΤΕΣ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b> ΕΠΙΣΤΗΛΟ	ΤΕΜ	28	725,00	20.300,00
2	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΑΣΤΕΡΙΑ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b> ΕΠΙΣΤΗΛΟ	ΤΕΜ	208	77,00	16.016,00
3	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΑΣΤΕΡΙΑ) <b>ΜΟΝΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑ ΠΑΛΙΑ</b>	ΤΕΜ	340	15,00	5.100,00
4	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 8μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	ΤΕΜ	67	11,20	750,40
5	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΜΗΚΟΥΣ 15μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	ΤΕΜ	169	33,00	5.577,00
6	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΜΗΚΟΥΣ 17μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	ΤΕΜ	121	38,00	4.598,00
7	ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΕ 1Μ ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΙΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ	ΤΕΜ	154	2,40	369,60
8	ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΤΗΡΕ Σ LED 100 ΛΑΜΠΤ/10Μ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΤΟΙΜΑ ΓΙΑ ΔΕΝΤΡΑ <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b> ΤΡΕΣΑ PVC	ΤΕΜ	36	160,00	5.760,00
9	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ Φ170 mm.	ΜΕΤ	600	2,30	1.380,00
10	ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΑΚΙΑ ΠΥΡΑΚΤΩΣΗΣ E14 3-5 W	ΤΕΜ	516	0,25	129,00
				ΣΥΝΟΛΟ	59.980,00
				Φ.Π.Α. 24%	14.395,20
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>74.375,20</b>

Στην περίπτωση που η προσφερθείσα τιμή είναι χαμηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, δύναται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής να αυξηθεί η ποσότητα των προς προμήθεια υλικών μέχρι την κάλυψη της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΑΝΠΛ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑ

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»**

**CPV -31522000-1**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 73.837,04 ΕΥΡΩ**  
**ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

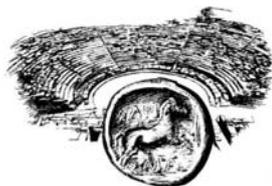
**ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**  
**Κ.Α 30.7135 44010**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

- Διακήρυξη διαγωνισμού
- Τεχνική Περιγραφή
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
  
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ »**

**CPV -31522000-1**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 73.837,04 ΕΥΡΩ**  
**ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**  
**Κ.Α 30.7135 44010**

## Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Προκηρύσσει συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή) εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού για την προμήθεια με τίτλο « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ » , CPV -31522000-1, συνολικού προϋπολογισμού 73.837,04 ΕΥΡΩ ( εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα επτά ευρώ και τεσσάρων λεπτών ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> (Ισχύουσες διατάξεις)**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις :

1. Του Ν.4412/2016
2. Του Ν. 3463/06, Δ.Κ.Κ., όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
5. Του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
6. Του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»

7. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
8. Του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».
9. Η δαπάνη θα καλυφθεί από Ίδιους Πόρους και θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2017 (Κ.Α. 30.7135.44010).
10. Το υπ' αριθμ. 45542/05-07-2017 Πρωτογενές αίτημα για διενέργεια της προμήθειας, προς την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων.(ΑΔΑΜ 17REQ001641673 2017-07-05)
11. Την υπ' αριθμ. 330/06-07-2017 (ΑΔΑ: 6Ξ92ΩΛΞ-ΚΜΩ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σχετικά με την έγκριση διάθεσης πίστωσης και την έγκριση του αιτήματος με ΑΔΑΜ 17REQ001664912 2017-07-10
12. Τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup> (Τόπος-Χρόνος -Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού)**

Ο διαγωνισμός θα γίνει ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Στην Επιτροπή αυτή μπορούν να παρίστανται, για παροχή διευκρινήσεων, και αρμόδιοι τεχνικοί υπάλληλοι που χειρίζονται την συγκεκριμένη προμήθεια.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ οδό Ι. Δραγούμη 1, 4 <sup>ο</sup> όροφος	<b>03/08/2017</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	10:30 λήξη παράδοσης προσφορών

Οι προσφορές (με όλα τα απαραίτητα στοιχεία) θα κατατεθούν στα ως άνω γραφεία μέχρι την ημέρα και ώρα της αποσφράγισης τους, αυτοπροσώπως ή μέσω εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου, ή θα αποσταλούν στην ως άνω Υπηρεσία και θα παραληφθούν με απόδειξη, **στην παραπάνω ταχυδρομική διεύθυνση**, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέλθουν στην υπηρεσία μέχρι **την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προσφορών. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.**

Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την προαναφερθείσα ημερομηνία ή αν διεξαχθεί μεν, αλλά δεν κατατεθεί καμία προσφορά, θα διενεργηθεί την ίδια ώρα και στον ίδιο τόπο , την **07 /08 /2017** , ημέρα **Δευτέρα**, χωρίς όμως να τροποποιηθεί όρος της διακήρυξης.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Οι διαγωνιζόμενοι ή οι εκπρόσωποί τους λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς επίσης και των στοιχείων των προσφορών που υποβάλλονται.

**Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών παραμένουν σφραγισμένοι και ανοίγουν από την Επιτροπή Διαγωνισμού μετά από τον έλεγχο των προσφορών (δικαιολογητικών συμμετοχής και**

τεχνικών στοιχείων) . Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν - κατά τον έλεγχο των τεχνικών και λοιπών στοιχείων - αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της Διακήρυξης δεν θα απορρίπτονται υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ( Δεκτοί στο διαγωνισμό)

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

1. Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Ελληνες και Αλλοδαποί).
2. Όλα τα νομικά πρόσωπα.
3. Συνεταιρισμοί υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Ενώσεις ή και κοινοπραξίες προμηθευτών εφόσον ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στην διαμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος.

**ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΟΥΜΕ ΟΤΙ:**

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία. Επίσης απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρου 8 του ν. 1599/1986) συνεργασίας όλων των μελών για την εν λόγω προμήθεια.

Η ημερομηνία της υπεύθυνης δήλωσης, όσο και η υπογραφή του εκδότη της αποτελούν ουσιώδη στοιχεία αυτής και επιβάλλεται να είναι συμπληρωμένα αμφότερα, ώστε η δήλωση να είναι έγκυρη.

**Άρθρο 4<sup>ο</sup> (Φάκελος προσφοράς)**

Ο φάκελος της κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφει με ευκρίνεια τα παρακάτω:

5. «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ» με κεφαλαία γράμματα,
6. « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»,,
7. την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (όπως ορίζεται στη διακήρυξη),
8. τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου προμηθευτή (Ταχυδρομική διεύθυνση, αρμόδιος, τηλέφωνο, fax, e-mail, κλπ).

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα σε ένα πρωτότυπο και σε ένα αντίγραφο μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, ο οποίος θα φέρει τις παραπάνω ενδείξεις. Προσφορές που είναι ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται:

- A) Ο φάκελος δικαιολογητικών με όλα τα ζητούμενα από το άρθρο 5<sup>ο</sup> δικαιολογητικά συμμετοχής .
- B) Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς με όλα τα ζητούμενα από το άρθρο 6<sup>ο</sup> δικαιολογητικά και τεχνικά στοιχεία της προσφοράς

Γ) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς. Τα τεύχη δημοπράτησης συνοδεύονται από «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», που συμπληρώνεται, υπογράφεται και σφραγίζεται από τον συμμετέχοντα στο διαγωνισμό και τοποθετείται σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Και οι τρεις παραπάνω υποφάκελοι θα φέρουν:

- τίτλο υποφακέλου (φάκελος δικαιολογητικών, φάκελος τεχνικής προσφοράς, φάκελος οικονομικής προσφοράς, αντίστοιχα) καθώς και

- τις τέσσερις (4) παραπάνω ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> (Δικαιολογητικά Συμμετοχής )**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 25 του Ν. 4412/16.

1. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον συνοπτικό διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά:

**α) Το Τυποποιημένο Εντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)**

**β) Εγγύηση Συμμετοχής η οποία ορίζεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της αξίας του προϋπολογισμού εκτός Φ.Π.Α.**

**γ) Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:**

7. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.

8. Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.

9. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. που έχει κατατεθεί.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση. Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Επίσης, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλονται χωριστά για κάθε μέλος της. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα

μέλη της, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται στο σύνολό της και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη εξετάζεται από το Δήμο Λαρισαίων, η οποία και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν ο Δήμος Λαρισαίων αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Ο αντικαταστάτης πρέπει να εγκριθεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων

Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν είναι υποχρεωτικό να φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της υπογραφής τους, η οποία όμως πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.). Οι υπεύθυνες δηλώσεις μπορούν να κατατεθούν σε ένα έντυπο.

Όταν ο υποψήφιος πάροχος είναι Ο.Ε. ή Ε.Ε. και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις Α.Ε. και Ε.Π.Ε. απαιτείται να είναι υπογεγραμμένες από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου τους, το οποίο θα έχει εκ του καταστατικού δικαίωμα υπογραφής και εκπροσώπησης, επομένως θα ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας και θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Οι προσφορές καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα θα είναι συνταγμένα αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα. Θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τους τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται εις βάρος του προσφέροντος. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα, εκτός από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας που μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα .

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> (Περιεχόμενο φακέλου Τεχνικής Προσφοράς)**

Συνοδευτικά με το **Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής**, πρέπει να δοθούν από κάθε συμμετέχοντα όλα εκείνα τα τεχνικά στοιχεία τα οποία θα παρέχουν στην Υπηρεσία την δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των γενικών και τεχνικών χαρακτηριστικών για το προσφερόμενο προϊόν.

Κάθε Τεχνική Προσφορά πρέπει να συνοδεύεται **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ** από τα κατωτέρω στοιχεία:

- I. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** όπου θα δηλώνεται με σαφήνεια ο κατασκευαστής-παραγωγός, η χώρα προέλευσης, το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών που προσφέρουν, η χώρα συσκευασίας, η εμπορική ονομασία του προϊόντος, το είδος, καθώς και τα στοιχεία του υπεύθυνου (αντιπροσώπου) για την κυκλοφορία και διάθεση του προϊόντος στην Ελλάδα.
- II. **Επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο** της κατασκευάστριας εταιρείας, να φέρει το γνήσιο prospectus στην αγγλική ή στην ελληνική γλώσσα , το οποίο θα περιέχει την περιγραφή των ΤΕΧΝΙΚΩΝ χαρακτηριστικών του προϊόντος .
- III. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** όπου θα δηλώνεται με σαφήνεια ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού **μη δυνάμενος όμως να είναι μικρότερος των 18 ( δεκαοκτώ) μηνών** .
- IV. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015

V. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ**, να έχουν δήλωση συμμόρφωσης CE, να είναι κατασκευασμένα βάση Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και να συνοδεύονται από :

- 1) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση
- 2) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρονική συμβατότητα
- 3) βεβαίωση συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων
- 4) βεβαίωση συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών

Οι συμμετέχοντες κατασκευαστές υποβάλλουν βεβαιώσεις που αφορούν στην δικιά τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές-έμποροι καταθέτουν τις βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών.

#### **Άρθρο 7ο ( Ισχύς Προσφορών)**

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, **για χρονικό διάστημα εξήντα ημερών (60) ημερολογιακών ημερών** από την διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των **εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών**, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από την λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο για χρονικό διάστημα επιπλέον τριών (3) μηνών, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά την λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, με την επιφύλαξη των διατάξεων που ισχύουν, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 8ο (Ενστάσεις)**

Ένσταση προ της υπογραφής της σύμβασης γίνεται σε διάφορες φάσεις του διαγωνισμού, όπως κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη διαδικασία του διαγωνισμού σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

#### **Άρθρο 9ο (Οικονομική προσφορά)**

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου, θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς και θα αναφέρονται στο σύνολο του προϋπολογισμού.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς θα δίνεται από την Υπηρεσία.

#### **Άρθρο 10ο (Χρόνος παράδοσης)**

Ο προμηθευτής θα πρέπει να αναγράφει στο έντυπο της οικονομικής προσφοράς του το χρόνο παράδοσης δηλαδή το χρόνο που δύναται να παραδώσει όλη την συμβατική ποσότητα.

Χρόνος παράδοσης: δεν θα υπερβαίνει τις τριάντα πέντε (35) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας .

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> (Αποσφράγιση προσφορών - ανακοίνωση τιμών)**

1. Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού.

2. Η Επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ορισμένη ημερομηνία και ώρα. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

3. Αρχικά αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά. Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, αποσφραγίζονται οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

4. Το αποτέλεσμα των ανωτέρω σταδίων, που μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες.

5. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 12<sup>ο</sup> (Επιλογή αναδόχου)**

Η αξιολόγηση για την επιλογή του αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Διαγωνισμού λαμβάνοντας υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:

- V. Τη συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- VI. Τον ανταγωνισμό που αναπτύχθηκε
- VII. Την προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό
- VIII. Η αξιολόγηση των προσφορών για την τελική επιλογή του προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή) **εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού.**

### **Άρθρο 13ο (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης)**

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει εντός δεκαπέντε (15) ημερών, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών του, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα ακόλουθα:

- 1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- 2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει τα ονόματα όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
- 3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- 4) Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- 5) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- 6) Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο.

3. Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά προσκομίζουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, με την ακόλουθη τροποποίηση:

Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ομόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό

Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε και Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

4. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή διαγωνισμού.

5. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν ή κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

6. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Το αποτέλεσμα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την εγκριτική απόφαση της κατακύρωσης.

7. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

8. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής αξιολόγησης, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9. Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου και η σχετική απόφαση υποβάλλεται στο Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης για έλεγχο νομιμότητας. Η απόφαση για την κατακύρωση του διαγωνισμού μπορεί να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα, εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

*Άρθρο 14ο (Ανακοίνωση κατακύρωσης και υπογραφή σύμβασης)*

Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή Διαγωνισμού καταρτίζει πρακτικό το οποίο υποβάλλει στην Οικονομική επιτροπή προς έγκριση η οποία και αποφασίζει για την κατακύρωση της προμήθειας .

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και την διακήρυξη ουσιώδεις όρους, την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής.

1. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον ο Δήμος Λαρισαίων δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες.

2. Ο Δήμος Λαρισαίων προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

3. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους

προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

### **Άρθρο 15ο (Παράδοση-παραλαβή υλικών- Δειγματοληψία)**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει ύστερα από συνεννόηση με την Υπηρεσία για την ημερομηνία παράδοσης-παραλαβής, στο χώρο του Νέου Αμαξοστασίου του Δ. Λαρισαίων, επί εδάφους, σε σημείο όπου θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, με μέσα και προσωπικό που θα βαρύνουν αποκλειστικώς την προμηθεύτρια επιχείρηση.

Τα προς τοποθέτηση υλικά θα τοποθετηθούν αποκλειστικά από συνεργεία του Προμηθευτή ύστερα από συνεννόηση με την Υπηρεσία .

Τα σημεία τοποθέτησης θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και αφορούν πλατείες, πεζοδρόμους και οδούς στο κέντρο της Πόλης.

Η παραλαβή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλαβής βεβαιωθεί ότι τα υλικά ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

### **Άρθρο 16ο (Γενικά - Πληροφορίες)**

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

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν γνώση των όρων της παρούσης και να προμηθευτούν τα έντυπα του διαγωνισμού μερίμνη και δαπάνη των ιδίων, από τα Γραφεία του Τμήματος Ηλεκτρολογικών Έργων & Συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, στην οδό Ι. Δραγούμη 1, 4ο όροφο, τηλ. 2413-500.238, fax 2410-251.339, όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά την δημοσίευση της προκήρυξης του διαγωνισμού. Επίσης θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στη μελέτη και τα λοιπά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων [www.larissa-dimos.gr](http://www.larissa-dimos.gr) .

Αρμόδιοι υπάλληλοι: κα ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ .

### **Άρθρο 17 ( Δημοσίευση)**

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο δημοτικό κατάστημα Λάρισας και ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων: [www.larissa-dimos.gr](http://www.larissa-dimos.gr) .

2. Η περίληψη της παρούσης θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα «διαύγεια», θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημορχιακού καταστήματος και θα δημοσιευθεί σε μία τοπική εφημερίδα.

3. Όλα τα έγγραφα της σύμβασης θα καταχωρηθούν και στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση <http://www.larissa-dimos.gr> .

4. Τον ανάδοχο της παροχής υπηρεσίας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

5. Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

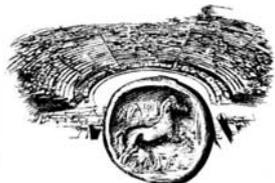
Η Συντάξασα

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ »**

**CPV -31522000-1**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : : 73.837,04 ΕΥΡΩ**  
**ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η τεχνική περιγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια Υλικών για συντήρηση εορταστικού φωτισμού **προϋπολογισμού εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα επτά ΕΥΡΩ και τεσσάρων λεπτών (73.837,04 ΕΥΡΩ ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, δηλ. 73.837,04 € (59.546,00 +14.291,04 Φ.Π.Α. 24%)** τα οποία θα τοποθετηθούν σε διάφορες οδούς της πόλης.

Η προμήθεια υλικών αφορά **στη συντήρηση του ήδη υπάρχοντος εορταστικού διάκοσμου της πόλης της Λάρισας**. Τα υπό προμήθεια υλικά αφορούν στα διακοσμητικά στοιχεία τα οποία είναι ήδη τοποθετημένα σε οδούς, ιστούς, όψεις δημοσίων κτιρίων, πεζοδρόμων και πλατειών της πόλης καθώς και τον στολισμό των δέντρων της πόλης. **Απαιτείται επομένως η προμήθεια υλικών για την συντήρηση των υπαρχόντων αλλά και την επέκταση του στολισμού με όμοια υλικά έτσι ώστε να διατηρηθεί η ομοιομορφία, οπότε είναι απαραίτητο να προβούμε στην αγορά αυτών.**

Τα υλικά αυτά θα είναι φωτεινά σώματα αλουμινίου, επίστηλα φωτιστικά σώματα, φωτοσωλήνας, μικρολαμπάκια σε καλώδιο καουτσούκ με λαμπτήρες E14, Τρέσσα PVC Φ170mm, φωτεινά δέντρα με κορδέλα και μπάλες και μικρολαμπτήρες LED επεκτεινόμενα με μετασχηματιστές.

### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

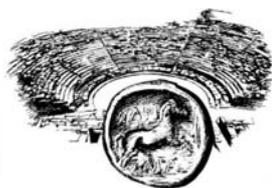
Η Συντάξασα

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ »**

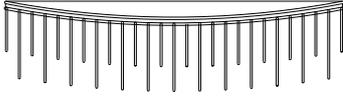
**CPV -31522000-1**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : : 73.837,04 ΕΥΡΩ**  
**ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



**1. Φωτεινό σώμα (ΓΙΡΛΑΝΤΑ)** αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος λείος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με περί τα 36 LED ανά μέτρο, διαμέτρου 13mm.

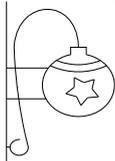
Η κατανομή φωτός είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας είναι 220-240V, με περίπου 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ καουτσούκ τύπου H05PN-F 2x1,00mm<sup>2</sup>. Σε κάθε γιρλάντα περιλαμβάνονται τα αξεσουάρ στερέωσης (15μ συρματόσχοινο με πλαστική επικάλυψη φ5mm (7mm μαζί με τη μόνωση) και 4 τεμ. ναυτικούς σφικτήρες).

Οι διαστάσεις του σώματος θα είναι μήκος περί τα 6,80m, ύψος περί τα 1,30m.

Η όλη κατασκευή δε ξεπερνά τα 270W.

Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με χρήση καλαθοφόρου οχήματος και έξοδα του ιδίου και όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη αυτών σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία.



## **2. Φωτεινό σώμα (ΕΠΙΣΤΗΛΟ)**

**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ)** χριστουγεννιάτικη μπάλα με αστέρι αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται φωτοσωλήνας LED.

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος και εύκαμπτος με περί τα 36 LED θερμού λευκού φωτισμού ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με διάρκεια ζωής περί 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας

και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ καουτσούκ τύπου H05PN-F 2x1,00mm<sup>2</sup>.

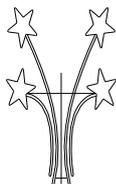


Σε κάθε επίστηλο περιλαμβάνεται ειδική βάση στήριξης επιστηλίου σε ιστό ή τοίχο αποτελούμενο από δύο τμήματα: (α) το τμήμα στήριξης από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και (β) το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια.

Οι διαστάσεις του θα είναι περί τα Υ : 1,05m, Π: 0,65m .

Η όλη κατασκευή δε ξεπερνά τα 28W.

Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη αυτών σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία.



### 3. Φωτεινό σώμα (ΕΠΙΣΤΗΛΟ

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ) διπλά αστέρια αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται φωτοσωλήνας LED.

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος και εύκαμπτος με περί τα 36 LED θερμού λευκού φωτισμού ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με διάρκεια ζωής 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας

και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ καουτσούκ τύπου H05PN-F 2x1,00mm<sup>2</sup>.



Σε κάθε επίστηλο περιλαμβάνεται **ειδική βάση στήριξης επιστηλίου** σε ιστό ή τοίχο αποτελούμενο από δύο τμήματα: (α) το τμήμα στήριξης από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και (β) το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια.

Οι διαστάσεις του θα είναι περί τα  $Υ : 1,10m$ ,  $Π : 0,85m$ .

Η όλη κατασκευή δε ξεπερνά τα 46W.

Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη αυτών σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία



### 4. Φωτεινό σώμα (ΕΠΙΣΤΗΛΟ

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ) αστέρια βροχή αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται φωτοσωλήνας LED.

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος και εύκαμπτος με περί τα 36 LED θερμού λευκού φωτισμού ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με διάρκεια ζωής 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας

και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ καουτσούκ τύπου H05PN-F 2x1,00mm<sup>2</sup>



Σε κάθε επίστηλο περιλαμβάνεται **ειδική βάση στήριξης επιστηλίου** σε ιστό ή τοίχο αποτελούμενο από δύο τμήματα: (α) το τμήμα στήριξης από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και (β) το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια.

Οι διαστάσεις του θα είναι περί τα Υ : 1,35m, Π : 0,60m .

Η όλη κατασκευή δε ξεπερνά τα 28W.

Η τοποθέτηση των σωμάτων θα γίνει από τον προμηθευτή με όλα τα απαραίτητα υλικά για τη στήριξη αυτών σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία

**5. Λείος εύκαμπτος φωτισωλήνας** με 36 LED ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm με δυνατότητα να κόβεται ανά μέτρο.

Ο φωτισωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Θερμού λευκού φωτισμού.

Τάση λειτουργίας 220-240V και τουλάχιστον περί 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65. Μέγιστη κατανάλωση περί τα 4,6W/m .

Η κατασκευή του με λαμπτήρες ασφαλείας προστατεύει το κύκλωμα ώστε εάν ένας λαμπτήρας καεί ή σπάσει το ηλεκτρικό κύκλωμα διατηρείται και ο φωτισωλήνας δε σβήνει. Το χαρακτηριστικό αυτό δίνει στο φωτισωλήνα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

**6. Λείος συμπαγής φωτισωλήνας** ασφαλείας μονοκάναλος διαμέτρου 13 mm κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας PVC με 36 λαμπτήρες ανά μέτρο και με διάρκεια ζωής περί 25.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας, **σε κομμάτι 8m με παροχή**.

Η κατασκευή του με λαμπτήρες ασφαλείας προστατεύει το κύκλωμα ώστε εάν ένας λαμπτήρας καεί ή σπάσει το ηλεκτρικό κύκλωμα διατηρείται και ο φωτισωλήνας δε σβήνει. Το χαρακτηριστικό αυτό δίνει στο φωτισωλήνα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP44 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ καουτσούκ τύπου H05PN-F 2x1,00mm<sup>2</sup>.

Μέγιστη κατανάλωση περί 16,4W ανά μέτρο.

**7. Λείος εύκαμπτος φωτισωλήνας** με 36 LED ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm με δυνατότητα να κόβεται ανά μέτρο, **σε κομμάτι 17m με παροχή**.

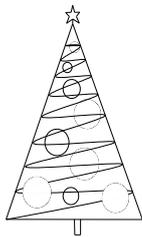
Αναλυτικότερα ο φωτισωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Θερμού λευκού φωτισμού.

Τάση λειτουργίας 220-240V, με καλώδιο παροχής από καουτσούκ μήκους 1,5 μέτρων. και τουλάχιστον 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65. Μέγιστη κατανάλωση περί 4,6W ανά μέτρο.

Η κατασκευή του με λαμπτήρες ασφαλείας προστατεύει το κύκλωμα ώστε εάν ένας λαμπτήρας καεί ή σπάσει το ηλεκτρικό κύκλωμα διατηρείται και ο φωτισωλήνας δε σβήνει. Το χαρακτηριστικό αυτό δίνει στο φωτισωλήνα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

#### **8. Αλυσίδα καουτσούκ με ντουί E14 / 3 τεμ ανά μέτρο**

Ντουί E14, στεγανό IP44 σε καλώδιο καουτσούκ πλακέ 2X1,5 13X5mm. Η γιρλάντα θα έχει χρώμα πράσινο, μήκος 80m, θα φέρει 240 ντουί E14 λευκού χρώματος και λαμπτήρα .



## **9. Δέντρο πλατείας με κορδέλα και μπάλες ύψους**

### **7,20m**

Δέντρο πλατείας από μεταλλική κατασκευή διακοσμημένη με φωτισωλήνα LED, μικρολαμπτήρες LED και κορδέλα διαστάσεων συνολικού ύψους περί τα 7 μέτρα τουλάχιστον και διάμετρο βάσης περίπου περί τα 2,5 μέτρα.

Τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής θα είναι από αλουμίνιο και σίδηρο και θα είναι διαιρούμενα, ώστε να είναι εύκολη η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση του δέντρου.

Η μορφή του θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο της υπηρεσίας

Θα κατατεθεί από τον ανάδοχο αναλυτική περιγραφή της κατασκευής όπου θα περιγράφεται αναλυτικά το κάθε τμήμα της κατασκευής, τα υλικά (ποσότητες, τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά) που περιλαμβάνει, ο τρόπος συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των υλικών και του συνόλου της κατασκευής.

Η κατασκευή τουλάχιστον θα έχει περί τα 200 μέτρα φωτισωλήνα LED και περίπου 3000 μικρολαμπτήρες LED.

Στην κατασκευή, εσωτερικά του δέντρου θα υπάρχει παράσταση με 9 μπάλες (5τεμ. Φ40 με 300 λυχνίες LED/μπάλα και 4τεμ. Φ30 με 250 λυχνίες LED ) /μπάλα, ντυμένες με κόκκινες λυχνίες LED .

Στην κορυφή θα φέρει αστέρι με διπλό σκελετό από φωτισωλήνα LED και μικρολαμπάκια LED.

Η κατανάλωση της κατασκευής δεν θα ξεπερνά τα 1300 W.

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με περί τα 36 LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, εξωτερικού χώρου, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει.

Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας στα 220-110V. Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής του περί 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον θα έχει δήλωση συμμόρφωσης κατά CE.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι εξωτερικού χώρου (δένδρων), θα είναι τοποθετημένοι σε καλώδιο καταλλήλου χρώματος, από καουτσούκ, τύπου H03RNF 0,5mm<sup>2</sup> και θα υπάρχει δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους. Οι μικρολαμπτήρες LED 6 έως 8mm, θα είναι στεγανής κατασκευής, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, με αντοχής στις καιρικές συνθήκες και τα κτυπήματα. Η τάση λειτουργίας τους στα 220-110V. Η στεγανότητα τους τουλάχιστον IP65.

Η διάρκεια ζωής τους περί 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον.

Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη με πινακάκι ασφαλώς τοποθετημένο σε ιστό του Δήμου, ή σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.. Στο Πινακάκι θα υπάρχει γενικός διακόπτης, ασφάλεια, ρελέ διαφυγής κατάλληλα συνδεδεμένα.

Το δέντρο θα στερεωθεί με τρόπο ώστε να μη κινδυνεύει από ισχυρούς ανέμους. Όπου απαιτείται θα τοποθετηθούν επί πλέον συρματόσχοινα ώστε η κατασκευή να είναι στιβαρή.

Η κατασκευή θα φέρει οπωσδήποτε και μετασχηματιστή 220 – 110V κατάλληλο για το φορτίο της κατασκευής.

Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της και εγγύηση του κατασκευαστή για την απρόσκοπτη λειτουργία της ενώ σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνεται εντός 24ώρου.

Στην τοποθέτηση θα αναλυθεί στην Υπηρεσία ο τρόπος συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης, καθώς και των απαιτούμενων υλικών και εργαλείων.

Η ρευματοδότηση της κατασκευής θα γίνει από την Υπηρεσία.

**10. Μικρολαμπάκια LED 10m**, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 6-8mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm<sup>2</sup> με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις.

Η τάση λειτουργίας θα είναι **220-110V**, με περίπου 100000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Κατανάλωση: 8,6 W. Κάθε σετ θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ τύπου H05RN-F 2X0,75mm<sup>2</sup>.

Χρωματισμός λαμπτήρων: λευκό ψυχρό ή θερμό. Χρωματισμός καλωδίου: πράσινο

**11. Τρέσσα PVC Φ170mm** με 2 σύρματα τουλάχιστον.

**12. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110V** 60VA για σύνδεση έως 6 σετ, μικρολαμπτήρων 10m/100LED 110V, στεγανός ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

**Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να παραδοθούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία έτσι ώστε να επιτευχθεί ομοιομορφία με τα ήδη τοποθετημένα υλικά .**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Η Συντάξασα

Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διεύθυνσης Τεχνικών

Υπηρεσιών

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Μηχανολόγος Μηχανικός

Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ »**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΜΟΝ ΜΕΤΡ</b>	<b>ΠΟΣΟΤ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΣΥΝ.ΔΑΠΑΝΗΣ</b>
	ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΓΙΡΛΑΝΤΕΣ) <b>ΜΕ</b> <b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	ΤΕΜ	28	750,00	21.000,00

2	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΜΠΑΛΑ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	ΤΕΜ	30	77,00	2.310,00
3	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΔΙΠΛΑ ΑΣΤΕΡΙΑ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	ΤΕΜ	30	108,00	3.240,00
4	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΑΣΤΕΡΙΑ ΒΡΟΧΗ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	ΤΕΜ	30	75,00	2.250,00
5	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	ΜΕΤ	1000	2,90	2.900,00
6	ΜΗΚΟΥΣ 8μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	ΤΕΜ	80	11,20	896,00
7	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΜΗΚΟΥΣ 17μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	ΤΕΜ	130	38,00	4.940,00
8	ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ, ΝΤΟΥΙ Ε14 ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΑ/ 3 ΤΕΜ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ	ΜΕΤ	80	3,50	280,00
9	ΔΕΝΤΡΟ ΜΕ ΚΟΡΔΕΛΑ ΚΑΙ ΜΠΑΛΕΣ ΥΨΟΥΣ 7Μ <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b> ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 100	ΤΕΜ	2	7.200,00	14.400,00
10	ΛΑΜΠΤ/10Μ, 110 V ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΕΝΤΡΑ <b>ΜΕ</b> <b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b> ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΤΕΜ	250	20,50	5.125,00
11	110V	ΤΕΜ	50	16,50	825,00
12	ΤΡΕΣΑ PVC ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ Φ170 mm.	ΜΕΤ	600	2,30	1.380,00
				ΣΥΝΟΛΟ	59.546,00
				Φ.Π.Α. 24%	14.291,04
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>73.837,04</b>

Στην περίπτωση που η προσφερθείσα τιμή είναι χαμηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, δύναται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής να αυξηθεί η ποσότητα των προς προμήθεια υλικών μέχρι την κάλυψη της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΑΝΑΠΛ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

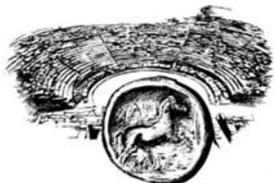
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑ

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»**

**CPV -31522000-1**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ :: 73.837,04 ΕΥΡΩ**  
**ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

## **ΑΡΘΡΟ 1ο**

### Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια, τοποθέτηση και θέση σε λειτουργία υλικών για συντήρηση και επέκταση εορταστικού φωτισμού της πόλης της Λάρισας, δηλαδή στολισμό οδών, ιστών, όψεων δημοσίων κτιρίων, πεζοδρόμων και πλατειών της πόλης καθώς και τον στολισμό δέντρων της πόλης.

## **ΑΡΘΡΟ 2ο**

### Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

4. Του Ν.4412/2016
5. Του Ν. 3463/06, Δ.Κ.Κ., όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
6. Του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι διεθνείς προδιαγραφές I.S.O. και της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE.

## **ΑΡΘΡΟ 3ο**

### Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Όροι Διακήρυξης
5. Συγγραφή υποχρεώσεων
6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

## **ΑΡΘΡΟ 4ο**

### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή) εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών μετά του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 5ο**

### Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών

Στην Τεχνική Προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.τ.λ.) των προσφορών τους.

Τα κατατιθέμενα prospectus, η παρουσίαση των οποίων είναι υποχρεωτική στις Τεχνικές Προδιαγραφές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις προσφορές. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απόλυτα δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διαδικασία της εκτέλεσης αυτής.

## **ΑΡΘΡΟ 6ο**

### Χρόνος ισχύος

Οι προσφορές **ισχύουν και δεσμεύουν** τους προμηθευτές **(60) εξήντα ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος **μικρότερο** του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο**

### Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

##### Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της καθορίζεται σε ποσοστό **(πέντε τοις εκατό) 5%** επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα

##### Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την καλή λειτουργία των προς προμήθεια ειδών κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης σύμφωνα με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται, να αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης με εγγυητική επιστολή, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 2% της συμβατικής του αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή **καλής λειτουργίας** επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αποτελεί Ένωση, θα πρέπει η εγγύηση να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μερών της ένωσης.

Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε εγγύηση περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να την αντικαταστήσει με νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους αμέσως μόλις λάβει γνώση ότι ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή έχει περιέλθει σε αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του, άλλως το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την λήψη της σχετικής όχληση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αποτελεί Ένωση, θα πρέπει η εγγύηση να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μερών της ένωσης. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος – μέλος της Ε.Ε. εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται με την προσφορά των διαγωνιζομένων, αλλά δεν μπορεί να είναι μικρότερος των **18** (δεκαοκτώ ) μηνών .

Κατά τον χρόνο εγγύησης οι τυχόν βλάβες που θα παρουσιαστούν, θα αποκαθίστανται με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή είτε επιτόπου είτε σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Τυχόν ανταλλακτικά αντικαθιστάμενα λόγω βλάβης που οφείλεται στην κατασκευή, την μεταφορά ή την συντήρηση από τον προμηθευτή, εντός του εν λόγω χρονικού διαστήματος, θα χορηγούνται δωρεάν.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

##### Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου .

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

##### Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα υπό προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, και δεν ταυτίζονται ποιοτικά με τα όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

##### Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο**

##### Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

**Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνεται με εξόφληση όλου του ποσού, μετά την παραλαβή των ειδών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων. Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.**

#### **ΑΡΘΡΟ 15ο**

##### Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε τριάντα πέντε (35) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας. Η παράδοση κατόπιν συνεννοήσεως, θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση ( συναρμολόγηση ) και η θέση σε λειτουργία . Τα έξοδα βαρύνουν τον ανάδοχο της προμήθειας.

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο**

##### Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να παραδοθούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. **Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς, στα λειτουργικά χαρακτηριστικά ή σε άλλες απαιτήσεις απορρίπτονται .**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Η Συντάξασα

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

Χρυσάνθη ΤΣΟΛΙΑ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΟΥ/ΤΗΣ:

.....

.....

.....

.....

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ. ΜΕΤΡ./ ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕ Μ ΑΡΙΘΜΗΤΙ ΚΩΣ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩ Σ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩ Σ
1	ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΓΙΡΛΑΝΤΕΣ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	28 ΤΕΜ.				
2	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΜΠΑΛΑ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	30 ΤΕΜ.				
3	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΔΙΠΛΑ ΑΣΤΕΡΙΑ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	30 ΤΕΜ.				
4	ΕΠΙΣΤΗΛΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΑΣΤΕΡΙΑ ΒΡΟΧΗ) <b>ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	30 ΤΕΜ.				
5	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED	1000 Μ.				
6	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 8μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	80 ΤΕΜ.				

7	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΜΗΚΟΥΣ 17μ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	130 ΤΕΜ.			
8	ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ, ΝΤΟΥΙ Ε14 ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΑ /3ΤΕΜ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ	80 Μ.			
9	ΔΕΝΤΡΟ ΜΕ ΚΟΡΔΕΛΑ ΚΑΙ ΜΠΑΛΕΣ ΥΨΟΥΣ 7Μ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	2 ΤΕΜ.			
10	ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 100 ΛΑΜΠΤ/10Μ ,110V ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΕΝΤΡΑ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	250 ΤΕΜ.			
11	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 110V	50 ΤΕΜ.			
12	ΤΡΕΣΑ PVC ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ Φ170mm	600 Μ.			
	<b>ΔΑΠΑΝΗ *</b>				
	<b>ΦΠΑ</b>				
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				

Η συνολική προσφορά δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού

\*Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός του Φ.Π.Α.,

Η προσφορά δεν πρέπει να έχει ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

*Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.*

Χρόνος ισχύος προσφοράς: ..... ΗΜΕΡΕΣ από ημέρα του διαγωνισμού.

Χρόνος παράδοσης: ..... ΗΜΕΡΕΣ από την υπογραφή του συμφωνητικού.

**Ημερομηνία:.....**

**Υπογραφή & Σφραγίδα Προμηθευτή**