



Λάρισα 25-10-2018

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 518**

**ΘΕΜΑ: Εξέταση Πρακτικών Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Τοποθέτηση Αποξήλωση κλπ Εορταστικού Διάκοσμου Θεματικού Πάρκου Χριστουγέννων στο Πάρκο Αλκαζάρ» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.**

Στη Λάρισα σήμερα 25-10-2018 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. 36014/19-10-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 2370/21-09-2018 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Δαούλας Θωμάς, 4) Καλτσάς Νικόλαος, 5) Νταής Παναγιώτης, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος και 7) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε εκτός ημερήσιας διάταξης (πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης), μετά από ομόφωνη απόφαση ένταξης λόγω του κατεπείγοντος λήψης απόφασης, σχετικά με το θέμα: Εξέταση Πρακτικών Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Τοποθέτηση Αποξήλωση κλπ Εορταστικού Διάκοσμου Θεματικού Πάρκου Χριστουγέννων στο Πάρκο Αλκαζάρ» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016.
2. Την υπ' αριθμ. 578/2018 ΑΔΣ με θέμα: Έγκριση διενέργειας δαπάνης για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΛΠ. ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ".
3. Τις υπ' αριθμ. 1849/2018 & 1852/2018 αποφάσεις Δήμαρχου του Δήμου Λαρισαίων για την Έγκριση Πράξης Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6ΒΧΥΩΛΞ-09Ι & ΑΔΑ: 7Ν4ΓΩΛΞ-Λ3Ω.
4. Την υπ' αριθμ. 429/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός τρόπου και όρων εκτέλεσης καθώς και έγκριση του τεύχους της διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής για την «Προμήθεια, τοποθέτηση, αποξήλωση κλπ εορταστικού διακόσμου του θεματικού πάρκου Χριστουγέννων στο πάρκο Αλκαζάρ».
5. Τη με αριθμ.πρωτ. 36281/23-10-2018 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε τα με αριθμ. πρωτ. 33575/1.10.2018 και 35978/18.10.2018 Πρακτικά της Επιτροπής Διαγωνισμού που αφορούν τα δικαιολογητικά συμμετοχής / τεχνική προσφορά (Στάδιο 1 του Διαγωνισμού) και τις οικονομικές προσφορές (Στάδιο 2 του Διαγωνισμού) αντίστοιχα, της υπ' αριθ. 29319/29.08.2018 διακηρύξεως για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΛΠ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ», συνολικού προϋπολογισμού 246.923,68€ (διακοσίων σαράντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι τριών ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών).

Με βάση τα ανωτέρω πρακτικά, η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται:

α) να γίνει δεκτή η κατατεθειμένη προσφορά του οικονομικού φορέα «ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ» που αφορά την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ

ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ»

β) να αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος ο κάτωθι οικονομικός φορέας:

ο οικονομικός φορέας «ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ», για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ» με καθαρή αξία σύμβασης 179.941,00 €. σύνολο 223.126,84 € πλέον ΦΠΑ 24% {179.941,00 € + 43.185,84 € (ΦΠΑ 24%)}.  
Παρακαλούμε για τη λήψη σχετικής απόφασης.

6. Το με αρ. πρωτ. 33575/01-10-2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΣΤΑΔΙΟ 1ο: Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ  
ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 246.923,68 (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)**

Στη Λάρισα σήμερα τη 1<sup>η</sup> του μηνός Οκτωβρίου του 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 9:00, στο γραφείο της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων, συνεδρίασε η «Επιτροπή Διαγωνισμού για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών» της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών (στο εξής Επιτροπή) που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 8/2018, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων "Συγκρότηση επιτροπών διαγωνισμών, αξιολόγησης ενστάσεων και διαγωνισμών έργων σύμφωνα με το Ν. 4412/2016", σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 221 του ν. 4012/2016 και η οποία αποτελείται από τους κ.κ.:

1. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Γεώργιο (ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών Γ'), ως Πρόεδρος
2. ΣΙΑΧΟ Παναγιώτη (ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Α'), ως Τακτικό Μέλος
3. ΜΗΤΣΙΟΥ Φωτεινή – Μαρία (ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών Α'), ως Τακτικό Μέλος

προκειμένου να αποσφραγίσει, ηλεκτρονικά, και να αξιολογήσει τις προσφορές που υποβλήθηκαν ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά στο με αριθ. συστήματος "63620", ηλεκτρονικό διαγωνισμό, της υπ' αριθ. 29319/29.08.2018, Διακηρύξεως του Τμήματος Διεκπεραίωσης Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών που αφορά την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ», Συνολικού προϋπολογισμού πλέον ΦΠΑ: 246.923,68 € (διακοσίων σαράντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι τριών ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών).

και βαρύνει τις με Κ.Α.: 10.7135.91001 και Κ.Α.: 00.8224.00024 πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Δήμου Λαρισαίων.

CPV : 39300000-5 ΠΟΙΚΙΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Εορταστικός Φωτισμός)

Η Επιτροπή, συνδέθηκε με το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) - στο εξής «σύστημα» - με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του Προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό "63620", και αφού έλαβε υπ' όψιν της το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό :

1. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών 25<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 15:00.
2. Ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Τεχνικών Προσφορών 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2018 και ώρα 9:00.

διαπίστωσε ότι υποβλήθηκαν με τη σειρά που αναφέρονται στη συνέχεια, προσφορές από τους παρακάτω προμηθευτές:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	25/09/2018 - 12:46:38

Η Επιτροπή επισήμανε ότι έως και το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Επιτροπής οι οποίοι διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές.

Κατόπιν της ως άνω διαδικασίας οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» δίνοντας με τον τρόπο αυτό την δυνατότητα στους Συμμετέχοντες της πρόσβασης στο περιεχόμενο των εν λόγω υποφακέλων. Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τα αναφερόμενα της Διακήρυξης του διαγωνισμού (άρθρο 3.1.1) αποσφραγίζονται σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το «σύστημα», τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α συστήματος :

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	A/A ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	111475

Στην συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε στην διενέργεια ελέγχου τόσο των ψηφιοποιημένων, στο σύστημα εγγράφων, όσο και των φυσικών φακέλων, των Συμμετεχόντων στη διαγωνιστική διαδικασία. Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν την κείμενη νομοθεσία και ενεργώντας κατά το μέρος της διαδικασίας που την αφορά, σύμφωνα με την διαδικασία δύο σταδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

- Έλεγχο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Τεχνικής προσφοράς, όπως αυτά αναφέρονται στο τεύχος της Διακήρυξης και βρίσκονται ψηφιοποιημένα στην προσφορά του Συμμετέχοντα στις διαγωνιστικές διαδικασίες, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Έλεγχο του κατατεθειμένου, Φακέλου εκάστου διαγωνιζόμενου και των συνημμένων σ' αυτών εγγράφων.
- Μονογραφή των Φακέλων και των συνημμένων εγγράφων.

Κατά τον έλεγχο των Φυσικών Φακέλων, των διαγωνιζόμενων, η Επιτροπή, διαπίστωσε ότι οι εν λόγω προσφορές είχαν λάβει αριθμό πρωτοκόλλου εμπρόθεσμα. Ακριβέστερα, οι φάκελοι που παραδόθηκαν, από την αρμόδια, για τον διαγωνισμό, Υπηρεσία του Δήμου, στην Επιτροπή, έλαβαν τους εξής αριθμούς πρωτοκόλλου:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	33053/26-09-2018

Από τον έλεγχο των αναρτημένων στο σύστημα, προσφορών, και των φυσικών φακέλων, προέκυψαν τα ακόλουθα:

#### 1. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Ο αναρτημένος στο σύστημα, Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Επωνυμία Προμηθευτή: ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Διεύθυνση e-mail: [sundyioannidou@yahoo.com](mailto:sundyioannidou@yahoo.com)  
 Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 63620  
 Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 29319/2018  
 Αριθμός Προσφοράς: 111475

<b>ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>			
<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ</b>	<b>ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ</b>
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ		ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ.pdf	OXI
ΤΕΥΔ		τευδ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ		ΥΔ_2_6.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ		ΥΔ_4_5.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ		υδ_7.pdf	OXI
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO		ISO2015.pdf	OXI
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ_28112018.pdf	OXI
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ_LED.pdf	OXI
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		ελεγχος παραγωγης.pdf	OXI
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ		IP65_ΕΛΚΕΠΗΥ.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO		iso2015_ΤΑΙΖΗΟΥ.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO		Αποστολίδης ΑΕΒΕ_9001_268926_GR.PDF	OXI
ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ		ΣΠΟΤ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ.pdf	OXI
ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ		ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΣΠΟΤ.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO		ISO 9001.2015 CABLE.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		CE_ΚΑΛΩΔΙΑ.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		HAR2018_ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		CE_PROBOLEIS.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		CE_EMMIS.pdf	OXI
ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ		Προδιαγραφές ΚΒΚΒΣ-1.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO		EMMIS-9001-GR.pdf	OXI
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΩΝ		ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΩΝ.pdf	OXI
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		τεχνικη ΛΑΡΙΣΑ -ΑΛΚΑΖΑΡ.pdf	OXI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE		CE_FL1_led_7_27.pdf	OXI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE		CE_Foodlight_led_5_6.pdf	OXI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE		CE_FS_PL_led_26_28.pdf	OXI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE		CE_PL_led_2_3.pdf	OXI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE		CE_FS_led_ST_1.pdf	OXI
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE		CE BT9013A .pdf	OXI
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ISO		confirmation ISO.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ		Υπευθυνη δηλωση ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ.pdf	OXI

<b>ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>			
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>1. Φωτοσωλήνας λείος εύκαμπτος με 36 LED</b>			
Φωτοσωλήνας λείος εύκαμπτος με 36 LED ανά μέτρο, μονοκάναλος διαμέτρου 13mm με διάρκεια ζωής ανά 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Η κατανάλωση της κατασκευής δεν θα ξεπερνά τα 4,6KW	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Τάση λειτουργίας 220-240V, με καλώδιο παροχής μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm .	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Πιστοποιητικό Διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Δείκτης στεγανότητας του διακοσμητικού IP65.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
<b>2. Μικρολαμπάκια LED 10m</b>			
Τα μικρολαμπάκια θα είναι 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 εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Η τάση λειτουργίας θα είναι 110V.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Δείκτης Στεγανότητας IP 65	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Θα υπάρχει καλώδιο παροχής μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x0.75mm .	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Χρωματισμός λαμπτήρων: λευκό ψυχρό ή θερμό.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Χρωματισμός καλωδίου: πράσινος.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατανάλωση θα είναι περί τα 8,6W.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατασκευή θα είναι ασφαλισμένη με διακόπτες διαρροής και μετασχηματιστή κατάλληλου φορτίου.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων.	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015	NAI	NAI	
<b>3. Μικρολαμπάκια LED 10m</b>			
Τα μικρολαμπάκια θα είναι 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-F0.50mm2 με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις.	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V.	NAI	NAI	
Δείκτης στεγανότητας IP 65	NAI	NAI	
Θα υπάρχει καλώδιο παροχής μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x0.75mm .	NAI	NAI	
Χρωματισμός λαμπτήρων: λευκό ψυχρό ή θερμό.	NAI	NAI	
Χρωματισμός καλωδίου: πράσινος.	NAI	NAI	
Η κατανάλωση θα είναι περί τα 8,6W.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα είναι ασφαλισμένη με διακόπτες διαρροής και μετασχηματιστή κατάλληλου φορτίου.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC..	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO9001:2015.	NAI	NAI	
<b>4. Σποτ κήπου από χυτό αλουμίνιο</b>			
Σποτ κήπου από χυτό αλουμίνιο χρώματος γκρι και πυρίμαχο γυαλί	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Διαστάσεων(MxY) 47x104mm &#216;92mm	NAI	NAI	
Ντουί: GU10 220-240V/ 50Wmaximum	NAI	NAI	
Δείκτης στεγανότητας του φωτιστικού IP65.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική	NAI	NAI	

συμβατότητα EMC.			
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων και	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2015	NAI	NAI	
Αποξήλωση μετά την 10/01/19	NAI	NAI	
<b>5. Προβολέας LED 150W</b>			
Προβολέας LED 150W 6400K 240V 15000Lum	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Διαστάσεις προβολέα 350mm*300mm*50mm, μέσος όρος διάρκεια λειτουργίας 20000h	NAI	NAI	
Ενεργειακή κλάση A και με δείκτη στεγανότητας IP65.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων και	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2015	NAI	NAI	
<b>6. Προβολέας LED 200W</b>			
Προβολέας LED 200W 6400K 240V 20000Lum	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Διαστάσεις προβολέα 460mm*300mm*50mm, μέσος όρος διάρκεια λειτουργίας 20000h	NAI	NAI	
Ενεργειακή κλάση A και με δείκτη στεγανότητας IP65.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που προκύπτει συμμόρφωση των σχετίζονται με τη χαμηλή τάση	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων και	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015	NAI	NAI	
<b>7. Τρισδιάστατη μπάλα αλουμινίου με μικρολαμπτήρες LED διαμέτρου F85</b>			
Τρισδιάστατη μπάλα αλουμινίου με μικρολαμπτήρες LED διαμέτρου F85 με περίπου 32 κάθετους κύκλους και 3 τουλάχιστον οριζόντιους κύκλους και θα ντυθούν με περίπου 400 μικρολαμπτήρες LED.	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Οι μικρολαμπτήρες LED 7mm, θα είναι στεγανής	NAI	NAI	

κατασκευής, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, με αντοχής στις καιρικές συνθήκες και τα κτυπήματα. Η τάση λειτουργίας τους στα 48V.			
Οι μικρολαμπτήρες θα είναι εξωτερικού χώρου , θα είναι τοποθετημένοι σε καλώδιο καταλλήλου χρώματος, από καουτσούκ, τύπου H03RNF 0,5mm <sup>2</sup> και θα υπάρχει δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους .	NAI	NAI	
Δείκτης στεγανότητας του διακοσμητικού IP65.	NAI	NAI	
Η κατασκευή δε ξεπερνά τα 35W.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη με καλώδιο έως τον ασφαλοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου	NAI	NAI	
Η διάρκεια ζωής τους 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών..	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2015	NAI	NAI	
<b>8. Καλώδιο εύκαμπτο 2X1,5 πολύκλωνο NYL</b>			
Καλώδιο εύκαμπτο 2X1,5 πολύκλωνο NYL κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ονομαστική τάση 300 / 500V	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της .	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50525-02031	NAI	NAI	
<b>9. Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,5 πολύκλωνο NYL</b>			
Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,5 πολύκλωνο NYL κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ονομαστική τάση 300 / 500V	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50525-02031	NAI	NAI	
<b>10. Καλώδιο εύκαμπτο 2X2,5 πολύκλωνο NYL</b>			
Καλώδιο εύκαμπτο 2X2,5 πολύκλωνο NYL κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ονομαστική τάση 300/500V	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία	NAI	NAI	

της.			
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50525-02031	NAI	NAI	
<b>11. Καλώδιο εύκαμπτο 2X1,00 πολύκλωνο NYL</b>			
Καλώδιο εύκαμπτο 2X1,00 πολύκλωνο NYL κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ονομαστική τάση 300/500V	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50525-02031	NAI	NAI	
<b>12. Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,00 πολύκλωνο NYL</b>			
Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,00 πολύκλωνο NYL κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ονομαστική τάση 300 /500V	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50525-02031	NAI	NAI	
<b>13. Καλώδιο εύκαμπτο 4X1,00 πολύκλωνο NYL</b>			
Καλώδιο εύκαμπτο 4X1,00 πολύκλωνο NYL κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ονομαστική τάση 300/500V.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN 50525-02031	NAI	NAI	
<b>14. Μεταλλικός πίνακας στεγανός 2 σειρών διατάσεων 30X22X17</b>			
Μεταλλικός πίνακας στεγανός 2 σειρών διατάσεων 30X22X17 κατασκευασμένος από λαμαρίνα DKP πάχους 1,25mm και πλάτη στήριξης των υλικών από γαλβανιζέ λαμαρίνα , πάχους 1,5mm.	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο πίνακας θα αποτελείται από χυτό , αφρώδες λάστιχο, το οποίο εγγυάται μεγάλη στεγανότητα και αντοχή. Ανθεκτικούς μεντεσέδες από μπρούντζο και υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο, οι οποίοι επιτρέπουν στην πόρτα να ανοίγει κατά 180ο. Συγκολλημένη υποδοχή για την γείωση, στην πόρτα. Πλαστική φλάντζα για την τοποθέτηση των στηριγμάτων τοίχου	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Δείκτης στεγανότητας του πίνακα IP65.	NAI	NAI	
<b>15. Τρέσα PVC Φ170mm με 2 σύρματα ενισχυμένη</b>			
Τρέσα PVC πράσινη Φ170mm με 2 σύρματα τουλάχιστον	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η τρέσα θα είναι από πλέγμα γαλβανιζέ ντυμένο με ίνα PVC, μη φλεγόμενη και με αναλλοίωτα χρώματα.	NAI	NAI	
<b>16. Γιρλάντα κλαδί μήκους 2,7x200x17</b>			
Γιρλάντα κλαδί μήκους 2,7x200x17 από πλέγμα γαλβανιζέ ντυμένο με ίνα PVC, μη φλεγόμενη και με αναλλοίωτα χρώματα.	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
<b>17. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 60VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 60VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 6 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 110V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>18. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 100VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 100VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 10 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 110V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>19. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 300VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 300VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 30 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 110V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>20. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 400VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 110 V 400VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 40 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 110V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>21. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V 60VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V 60VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 6 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 230V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα	NAI	NAI	

ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.			
<b>22. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V 150VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V150VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 15 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED230V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>23. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V 200VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V200VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 20 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 230V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>24. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V 300VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V300VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 30 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 230V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>25. Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V 500VA</b>			
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 230 και έξοδος 230 V500VA	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Ο μετασχηματιστής θα είναι κατάλληλος για σύνδεση έως 50 σετ μικρολαμπτήρων 10m/100LED 230V, στεγανός και για εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
<b>26. Φωτεινό σώμα (ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΓΕΦΥΡΑ ΠΗΝΕΙΟΥ) με φωτοσωλήνα και μικρολαμπάκια LED</b>			
Το φωτεινό σώμα θα είναι κατασκευασμένο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαισθητες ενώσεις. Στην κατασκευή πάνω θα δένεται 22 μέτρα μονοκάναλου φωτοσωλήνα και 1000 μικρολαμπάκια LED. Η κατασκευή θα έχει μήκος 5,00m, ύψους 0,90m και βάρος 17Kg, περίπου	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Η συνολική κατανάλωση δεν θα ξεπερνά τα 190W	NAI	NAI	
Ο φωτοσωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Τάση λειτουργίας 220-240V, με καλώδιο παροχής μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F2x1,00mm και	NAI	NAI	

τουλάχιστον 100000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.			
Μικρολαμπάκια LED,ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 7mm&#8211;8mm λαμπτήρων 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-F0.50mm2 με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις.	NAI	NAI	
Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 48V,με100000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.	NAI	NAI	
Τα δετικά, τα οποία θα δένουν το κορδόνι με τα μικρολαμπάκια και τον φωτ/να πάνω στην κατασκευή, θα είναι βαρέως τύπου, για μέγιστη ασφάλεια και αντοχή.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα αποτελείται εξολοκλήρου από αλουμινίου ένα μέρος από 15x15x1,5mm και ένα μέρος από 10x10x1,5mm	NAI	NAI	
Η κατασκευή να μπορεί να στερεωθεί με τέτοιο τρόπο που να μη κινδυνεύει από ισχυρούς ανέμους. Επίσης, η κατασκευή θα φέρει γείωση και μετασχηματιστή 230-48V κατάλληλο για το φορτίο της και θα συνοδεύεται από πίνακα, στεγανότητας IP65, εντός του οποίου θα υπάρχει γενικός διακόπτης 25A, γενική ασφάλεια C16A,αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης και αυτόματη ασφάλεια C10A κατάλληλα συνδεδεμένα.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη με καλώδιο έως τον ασφαλοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου. Η διάταξη ρευματοδότησης μπορεί να γίνει και από πολλά σημεία ανάλογα με της εντολές της Υπηρεσίας και τα διαθέσιμα ηλεκτρικά φορτία.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO9001:2015	NAI	NAI	
<b>27. ΑΛΚΑΖΑΡ «ΟΥΡΑΝΟΣ» ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ LED</b>			
Παράσταση τύπου ουρανόσ μήκους 29 μέτρων έκαστο, συνολικών διαστάσεων κατασκευής μήκους 116 μέτρων και πλάτους 12 μέτρων με μικρολαμπάκια με λυχνίες LED.	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Κάθε σειρά μικρολαμπτήρων θα τοποθετηθεί σε 49 παράλληλες γραμμές. Προκειμένου δηλαδή για την	NAI	NAI	

<p>κάλυψη των 1440m<sup>2</sup> θα χρειαστούν 39.200 μικρολαμπτήρων LED. Θα τοποθετηθούν συνολικά 49 παράλληλες γραμμές σε απόσταση 0,25m η μια από την άλλη ενώ κάθε γραμμή θα αποτελείται από 8 σετ μικρολαμπτήρων 15 μέτρων με 100 LED έκαστο. Οι μικρολαμπτήρες LED θα είναι τοποθετημένες πάνω σε συρματόσχοινα Φ6-Φ8 με μόνωση, σε παράλληλες γραμμές κατά μήκος του δρόμου ασφαλώς αγκυρωμένα.</p>			
<p>Οι μικρολαμπτήρες LED θα είναι εξωτερικού χώρου , 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 7 έως 8mm, θα είναι στεγανής κατασκευής, με αντοχής στις καιρικές συνθήκες και τα κτυπήματα. Η τάση λειτουργίας τους στα 220-230V. Η στεγανότητα τους τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής τους 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον. Οι διαστάσεις του κάθε τεμαχίου θα είναι οι ακόλουθες ύψος περί τα 2,70m, πλάτος περί τα 0,90m (επι τρία τεμάχια).</p>	NAI	NAI	
<p>Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη με καλώδιο έως τον ασφαλοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου.</p>	NAI	NAI	
<p>Η κατανάλωση της κατασκευής δεν θα ξεπερνά τα 3370 W.</p>	NAI	NAI	
<p>Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της.</p>	NAI	NAI	
<p>Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.</p>	NAI	NAI	
<p>Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.</p>	NAI	NAI	
<p>Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων</p>	NAI	NAI	
<p>Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών</p>	NAI	NAI	
<p>Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 : 2015</p>	NAI	NAI	
<p><b>28. Τρισδιάστατο Δέντρο Πλατείας ΑΛΚΑΖΑΡ , εξολοκλήρου κατασκευασμένο από αλουμίνιο, ύψους 20,50m</b></p>			
<p>Τρισδιάστατο Δέντρο κατασκευασμένο εξολοκλήρου από αλουμίνιο, ύψους 20,50m και διαμέτρου 10,00m</p>	NAI	NAI	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
<p>Η κατασκευή θα αποτελείται από μικρολαμπτήρες και φωτοσωλήνα LED , και η συνολική κατανάλωση της κατασκευής θα είναι περίπου 6830W.</p>	NAI	NAI	
<p>Στην κατασκευή θα τοποθετηθούν περίπου 65.750 μικρολαμπάκια , 60 διακοσμητικά στοιχεία (τύπου νιφάδα διαστάσεων 0,40m x 0,40m) περιμετρικά του δέντρου και άστρο κορυφής, από φωτ/να LED.</p>	NAI	NAI	
<p>Τα δεικτά, τα οποία θα δένουν τα κορδόνια με τα μικρολαμπάκια και τον φωτ/να πάνω στην κατασκευή , θα είναι βαρέως τύπου, για μέγιστη ασφάλεια και αντοχή.</p>	NAI	NAI	
<p>Οι μικρολαμπτήρες θα είναι εξωτερικού χώρου, θα είναι τοποθετημένοι σε καλώδιο καουτσούκ τύπου τ H03RNF 0,5mm<sup>2</sup>, λευκού χρώματος. Οι μικρολαμπτήρες LED 7 έως 8mm, θα είναι στεγανής κατασκευής, με αντοχής στις καιρικές συνθήκες και τα κτυπήματα. Η τάση λειτουργίας τους στα 48V. Η στεγανότητα τους τουλάχιστον IP65.Η</p>	NAI	NAI	

διάρκεια ζωής τους 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.			
Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με περίπου 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 ξεβλάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας στα 220-230V. Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής του 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα αποτελείται από αλουμινίου ένα μέρος 60x40x4mm και ένα μέρος από 40x20x3mm, και το υπόλοιπο μέρος του σκελετού θα είναι από αλουμίνιο 30x15x2mm, 20x20x15mm και 10x10x1,5mm. Περιμετρικά της κατασκευής, στο κάτω μέρος υπάρχουν 24 μεταλλικά βίσματα η κάθε μια, πάνω σε βάση σκυροδέματος ή πλάκα πεζοδρομίου.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη με πινακάκι ασφαλώς τοποθετημένο σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Στο Πινακάκι θα υπάρχει γενικός διακόπτης, ασφάλεια, αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης κατάλληλα συνδεδεμένα και θα φέρει οπωσδήποτε και μετασχηματιστή 220 &#8211; 48V κατάλληλο για το φορτίο της κατασκευής.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση.	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC.	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων.	NAI	NAI	
Βεβαιώσεις συμμετοχής: Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών	NAI	NAI	
Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2015 .	NAI	NAI	
Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για την ασφαλή λειτουργία της και εγγύηση του κατασκευαστή για την απρόσκοπτη λειτουργία της καθόλη την διάρκεια αφής του εορταστικού διακόσμου (από 1/12 έως 10/1) και σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνεται εντός 24ώρου	NAI	NAI	

Στην συνέχεια η Επιτροπή προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητα της υποβαλλόμενης εγγυητικής επιστολής με τα στοιχεία: λαμβάνοντας υπόψη:

ΤΡΑΠΕΖΑ	Αριθμός εγγυητικής επιστολής	Ημερομηνία έκδοσης /λήξης ισχύος	ποσό	ονοματεπώνυμο
ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. (2216) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	917ILG185518 8	21-09-2018 / αόριστη(ισχύει μέχρι να επιστραφεί)	3.982,64	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ με δ.τ. «ΦΩΤΟΡΟΗ»

- το γεγονός ότι η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται, μεταξύ άλλων, σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.
- την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής της προσφοράς του οικονομικού φορέα στις 25/09/2018 - 12:46:38.

3. την ημερομηνία κατάθεσης της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής με το υπ' αρ. 33053/26-09-2018 (φυσικός φάκελος) έγγραφο του οικονομικού φορέα απέστειλε έγγραφο με το υπ αρ. πρωτ. 33575/01-10-2018 προς το παραρτήματα της Τράπεζας που εξέδωσε την εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε διαγωνισμό με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ**» του διαγωνιζόμενου «**ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ**».

Μετά τον έλεγχο του υποφακέλου «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής προσφοράς**» του συμμετέχοντα «**ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ**» σύμφωνα με τα άρθρα της Διακήρυξης 2.4.3. (Περιεχόμενα Φακέλου «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά**») και 2.4.3.2. (Τεχνική Προσφορά) που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης προκύπτει ότι αναρτήθηκε και προσκομίσθηκε το σύνολο των απαραίτητων, για την συμμετοχή στις διαγωνιστικές διαδικασίες, εγγράφων και κατά την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς δεν διαπίστωσε καμία ουσιώδη, επί ποινή αποκλεισμού, διαφοροποίηση ή απόκλιση, σε σχέση με τα αναγραφόμενα στο τεύχος της διακήρυξης.

Κατά συνέπεια η Επιτροπή δεν διαπίστωσε καμία ουσιώδη, επί ποινή αποκλεισμού, έλλειψη.  
**Συνοψίζοντας, η Επιτροπή εισηγείται:**

- 1) να γίνει δεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «**ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ**» με δ.τ. «**ΦΩΤΟΡΟΗ**», ΑΦΜ:998359132, διεύθυνση: ΤΘ 60056 - ΤΚ 57001 - ΝΕΑ ΡΑΙΔΕΣΤΟΣ - 180° ΧΛΜ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, ως προς το στάδιο αυτό και
- 2) να προχωρήσει στην αποσφράγιση των Φακέλων Οικονομικής Προσφοράς.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της, συνέταξε το παρόν Πρακτικό το οποίο καθαρόγραψε και υπέγραψε.

**Λάρισα, 1 Οκτωβρίου 2018**

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ    ΣΙΑΧΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ    ΜΗΤΣΙΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ ΜΑΡΙΑ**

7. Το με αρ. πρωτ. 35978/18-10-2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ**  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**ΣΤΑΔΙΟ 2ο: Οικονομικές Προσφορές**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ**  
**ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 246.923,68 (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Στη Λάρισα την 18<sup>η</sup> του μηνός Οκτωβρίου του 2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00, στο γραφείο της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων, συνεδρίασε η «Επιτροπή Διαγωνισμού για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών» της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών (στο εφεξής Επιτροπή) που συστάθηκε με την υπ' αριθ. 8/2018, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, “Συγκρότηση επιτροπών διαγωνισμών,

αξιολόγησης ενστάσεων και διαγωνισμών έργων σύμφωνα με το Ν. 4412/2016”, σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 221 του ν. 4012/2016 και η οποία αποτελείται από τους κ.κ.:

1. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Γεώργιο (ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών Γ’), ως Πρόεδρος
2. ΣΙΑΧΟ Παναγιώτη (ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Α’), ως Τακτικό Μέλος
3. ΜΗΤΣΙΟΥ Φωτεινή – Μαρία (ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών Α’), ως Τακτικό Μέλος

προκειμένου να **αποσφραγίσει** (ηλεκτρονικά) και να ελέγξει τις **Οικονομικές Προσφορές** που υποβλήθηκαν στο **με αριθμ. συστήματος “63620”**, ηλεκτρονικό διαγωνισμό, της **υπ’ αριθ. 29319/29.08.2018, Διακηρύξεως** του Τμήματος Διεκπεραίωσης Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών που αφορά την **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ»**, Συνολικού προϋπολογισμού πλέον ΦΠΑ: **246.923,68 €** (διακοσίων σαράντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι τριών ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών).

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπ’ όψιν της:

Την υπ’ αριθ. 29319/29.08.2018, διακήρυξη του Τμήματος Διεκπεραίωσης Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, για την προμήθεια **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ»**.

Το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό.

Το με υπ’ αριθ. 33575/01.10.2018, πρακτικό της *(ΣΤΑΔΙΟ 1ο: Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά)* κατά το οποίο αποσφραγίστηκαν και ελέγχθηκαν, οι κατατεθειμένες προσφορές των συμμετεχόντων, στο διαγωνισμό, ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής και τις Τεχνικές Προσφορές με το οποίο εισηγείται τα κάτωθι:

1/ Να γίνει δεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα **«ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ»** με δ.τ. **«ΦΩΤΟΡΟΗ»**, ΑΦΜ:998359132, διεύθυνση: ΤΘ 60056 - ΤΚ 57001 - ΝΕΑ ΡΑΙΔΕΣΤΟΣ - 180° ΧΛΜ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, ως προς το στάδιο αυτό *(στάδιο 1 αποσφράγιση των Υποφακέλων Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς)* και

2/ Να προχωρήσει στην αποσφράγιση των Φακέλων Οικονομικής Προσφοράς.

Την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των Οικονομικών Προσφορών, σύμφωνα με την υπ’ αριθ. 35488/16.10.2018, πρόσκληση *(ημερομηνία κοινοποίησης στο «Σύστημα» 16.10.2018)*, ορίστηκε η 18<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2018, και από ώρα 12:00.

Το γεγονός ότι έως προς το Στάδιο 1 της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των Οικονομικών Προσφορών.

συνδέθηκε στο «Σύστημα» με τα διαπιστευτήρια της *(όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης)* προκειμένου να προβεί στην αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών. Με την αποσφράγιση των υποφάκελων *«Οικονομικές Προσφορές»* δόθηκε η δυνατότητα πρόσβασης στους συμμετέχοντες στο περιεχόμενο των εν λόγω υποφακέλων.

Κατόπιν των ως άνω διαδικασιών, οι προκριθείσες οικονομικές προσφορές, όπως αυτές εμφανίζονται στην καρτέλα *«Κατακάρωση κατά προσφορά για Διαγωνισμό (63620)»* του *«Συστήματος»*, είναι οι κάτωθι αναφερόμενες:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Σύνολο <sup>1</sup> προσφοράς για Διαγωνισμό (Ευρώ)
1	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	179.941,00

<sup>1</sup> Υποσημείωση: □

Στις αναφερόμενες προσφορές δεν περιλαμβάνεται ο αναλογούν Φ.Π.Α (24%).

Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ’ όψιν την κείμενη νομοθεσία και ενεργώντας κατά το μέρος της διαδικασίας που της αφορά, σύμφωνα με την διαδικασία δύο σταδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

- Έλεγχο των ψηφιοποιημένων, στο σύστημα της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. οικονομικών προσφορών των προκριθέντων, στη διαγωνιστική διαδικασία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, της διακηρύξεως.
- Σύνταξη Πρακτικού όπου επισυνάπτονται πίνακες του «Συστήματος» των αποσφραγισθεισών οικονομικών προσφορών.

Από τον έλεγχο των αναρτημένων, στο «Σύστημα», οικονομικών προσφορών προέκυψαν τα ακόλουθα:

### 1. "ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ"

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος «Οικονομικών Προσφορών» του οικονομικού φορέα "ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ" περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Επωνυμία Προμηθευτή: ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Διεύθυνση e-mail: info@fotoroi.com

Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 63620

Τίτλος - Αριθμός

Διακήρυξης: 29319/2018

Αριθμός Προσφοράς: 111475

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		οικονομικη.pdf	ΟΧΙ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Α/Α	Α/Α Γραμ	ΕΙΛΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΦΠΑ (€)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	%	ΠΟΣΟ	
1	1	39300000-5 Φωτοσωλήνας LED Φ13mm (σε μέτρα)	Μέτρα	1600	2,95	4.720,00	24	1.132,80	5.852,80
2	2	39300000-5 Μικρολαμπάκια 10m LED 110V ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ	Τεμάχιο	850	24	20.400,00	24	4.896,00	25.296,00
3	3	39300000-5 Μικρολαμπάκια 10m LED 220V ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ	Τεμάχιο	1200	24	28.800,00	24	6.912,00	35.712,00
4	4	39300000-5 Σποτ κήπου LED	Τεμάχιο	200	37	7.400,00	24	1.776,00	9.176,00
5	5	39300000-5 Προβολείς λευκοι LED 150W	Τεμάχιο	100	146	14.600,00	24	3.504,00	18.104,00
6	6	39300000-5 Προβολείς λευκοι LED 200W	Τεμάχιο	50	162	8.100,00	24	1.944,00	10.044,00
7	7	39300000-5 Τρισδιάστατη μπάλα LED F85 24V	Τεμάχιο	5	400	2.000,00	24	480,00	2.480,00
8	8	39300000-5 Εύκαμπτο πολύκλωνος αγωγός NYL 2X1,5 (σε μέτρα)	Μέτρα	1500	,78	1.170,00	24	280,80	1.450,80
9	9	39300000-5 Εύκαμπτο πολύκλωνος αγωγός NYL 3X1,5 (σε μέτρα)	Μέτρα	1500	1	1.500,00	24	360,00	1.860,00
10	10	39300000-5 Εύκαμπτο πολύκλωνος αγωγός NYL 2X2,5 (σε μέτρα)	Μέτρα	500	1,1	550,00	24	132,00	682,00

11	11	39300000-5 Εύκαμπτο πολύκλωνος αγωγός NYL 2X1,00 (σε μέτρα)	Μέτρα	1100	,68	748,00	24	179,52	927,52
12	12	39300000-5 Εύκαμπτο πολύκλωνος αγωγός NYL 3X1,00 (σε μέτρα)	Μέτρα	300	,98	294,00	24	70,56	364,56
13	13	39300000-5 Εύκαμπτο πολύκλωνος αγωγός NYL 4X1,30 (σε μέτρα)	Μέτρα	400	1,25	500,00	24	120,00	620,00
14	14	39300000-5 Μεταλλική πίνακες στεγανή 2 σειρών	Τεμάχιο	22	32	704,00	24	168,96	872,96
15	15	39300000-5 ΤΡΕΣΣΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ Φ170 (σε μέτρα)	Μέτρα	400	2,4	960,00	24	230,40	1.190,40
16	16	39300000-5 ΓΙΡΑΝΤΑ ΚΛΑΔΙ μήκους 2,7m (σε μέτρα)	Μέτρα	520	2,4	1.248,00	24	299,52	1.547,52
17	17	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-110V 60VA	Τεμάχιο	4	14	56,00	24	13,44	69,44
18	18	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-110V 100VA	Τεμάχιο	15	18	270,00	24	64,80	334,80
19	19	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-110V 300VA	Τεμάχιο	20	28	560,00	24	134,40	694,40
20	20	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-110V 400VA	Τεμάχιο	7	33	231,00	24	55,44	286,44
21	21	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-230V 60VA	Τεμάχιο	6	14	84,00	24	20,16	104,16
22	22	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-230V 150VA	Τεμάχιο	5	20	100,00	24	24,00	124,00
23	23	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-230V 200VA	Τεμάχιο	10	23	230,00	24	55,20	285,20
24	24	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-230V 300VA	Τεμάχιο	3	28	84,00	24	20,16	104,16
25	25	39300000-5 Μετασχηματιστής 230-230V 500VA	Τεμάχιο	2	36	72,00	24	17,28	89,28
26	26	39300000-5 Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα, μικρολαμπάκια LED, 5,00x0,90m	Τεμάχιο	38	620	23.560,00	24	5.654,40	29.214,40
27	27	39300000-5 Παράσταση"ΟΥΡΑΝΟΣ" με Μικρολαμπάκια LED μήκους 116m	Τεμάχιο	1	17000	17.000,00	24	4.080,00	21.080,00
28	28	39300000-5 Τρισδιάστατο δέντρο ύψους	Τεμάχιο	1	44000	44.000,00	24	10.560,00	54.560,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>				<b>179.941,00</b>		<b>43.185,84</b>	<b>223.126,84</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) : 179.941,00 €**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ): ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ.**

Η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα "ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ" είναι άρτια και σε συμφωνία με τα προβλεπόμενα, του τεύχους της διακηρύξεως.

Η Επιτροπή για τους ανωτέρω λόγους, εισηγείται τα κάτωθι:

1) Να γίνει δεκτή η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα "**ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ**" και

2) Να αναδειχθεί ο οικονομικός φορέας «ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ» με δ.τ. «ΦΩΤΟΡΟΗ», ΑΦΜ:998359132, διεύθυνση: ΤΘ 60056 - ΤΚ 57001 - ΝΕΑ ΡΑΙΔΕΣΤΟΣ - 180ο ΧΛΜ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, προσωρινός ανάδοχος της προμήθειας «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ κλπ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ», της υπ' αριθ. **29319/29.08.2018**, διακηρύξεως με καθαρή αξία σύμβασης **179.941,00 €**.

Σύνολο 223.126,84 € πλέον ΦΠΑ 24% {179.941,00 € + 43.185,84 € (ΦΠΑ 24%)}

Για διαπίστωση των ως άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

ΛΑΡΙΣΑ 18/10/2018

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΣΙΑΧΟΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΜΑΡΙΑ  
ΜΗΤΣΙΟΥ

**ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τα με αρ. πρωτ. 33575/01-10-2018 και 35978/18-10-2018 Πρακτικά της Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Τοποθέτηση Αποξήλωση κλπ Εορταστικού Διάκοσμου Θεματικού Πάρκου Χριστουγέννων στο Πάρκο Αλκαζάρ» και ανακηρύσσει ως προσωρινό μειοδότη τον οικονομικό φορέα «ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ» με δ.τ. «ΦΩΤΟΡΟΗ», ΑΦΜ:998359132, διεύθυνση: ΤΘ 60056 - ΤΚ 57001 - ΝΕΑ ΡΑΙΔΕΣΤΟΣ - 180ο ΧΛΜ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

Σύνολο 223.126,84 € πλέον ΦΠΑ 24% {179.941,00 € + 43.185,84 € (ΦΠΑ 24%)}

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

**Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ  
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΒΛΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**