



Λάρισα 27-09-2018

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 467**

ΘΕΜΑ: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού 1ου σταδίου(Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) για την «Προμήθεια πρότυπων φωτιστικών μαγνητικής επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας».

Στη Λάρισα σήμερα 27-09-2018 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. 32532/21-09-2018 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) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Δαούλας Θωμάς, 4) Καλτσάς Νικόλαος, 5) Σούλτης Γεώργιος, 6) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος.

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 Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού 1ου σταδίου(Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) για την «Προμήθεια πρότυπων φωτιστικών μαγνητικής επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010.
2. Το Ν. 4412/16
3. Τη με αριθ. 142/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Λαρισαίων και Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ).
4. Τη με αριθ. 237/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
5. Τη με αριθ. 255/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης και τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια πρότυπων φωτιστικών μαγνητικής επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας».
6. Τη με αριθμ. πρωτ. 33006/26-09-2018 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Για τον διαγωνισμό της προμήθειας του θέματος που διεξήχθη στις 31-08-2018 και κατατέθηκαν προσφορές από τέσσερις (4) οικονομικούς φορείς, σας διαβιβάζουμε συνημμένα το πρακτικό

α) Πρακτικό 1ου σταδίου (Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά) με αρ. πρωτ. 29825/31-08-2018 και
και παρακαλούμε
για την έγκριση και την έκδοση της σχετικής Απόφασης, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016.

7. Το με αριθμ. πρωτ. 29825/31-08-2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού του 1ου σταδίου(Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) για την «Προμήθεια πρότυπων φωτιστικών μαγνητικής επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΣΤΑΔΙΟ 1ο: Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά

Προμήθεια Πρότυπων Φωτιστικών Μαγνητικής Επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.680.187,60€ με ΦΠΑ (1.354.990,00€ +ΦΠΑ24% 325.197,60€)

Στη Λάρισα σήμερα τη 31η του μηνός Αυγούστου του 2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ., στο γραφείο της προσδιορισμένης, από τη διακήρυξη, αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων, συνεδρίασε η Επιτροπή που συστάθηκε με την υπ' αριθ. 8/2018, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, προκειμένου να αποσφραγίσει, ηλεκτρονικά, τις προσφορές που υποβλήθηκαν στο με αριθ. συστήματος "62662", ηλεκτρονικό διαγωνισμό, της υπ' αριθ. 25271/18-07-2018 διακηρύξεως που αφορά την «Προμήθεια Πρότυπων Φωτιστικών Μαγνητικής Επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας», η οποία εγκρίθηκε με την 237/30-012018 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής .

Στη συνεδρίαση της επιτροπής, που είχε απαρτία, παρέστησαν οι εξής:

A/A	ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1.	Πρόεδρος	ΣΙΑΧΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
2.	Αναπληρωματικό Μέλος	ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	
3.	Αναπληρωματικό Μέλος	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπ' όψιν της, την υπ' αριθ. 25271/18-07-2018 , διακήρυξη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, του Δήμου Λαρισαίων, καθώς επίσης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατήρησε τα εξής:

1. Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) – στο εξής «σύστημα» – και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό "62662".
2. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνη με την αναφερομένη στη διακήρυξη, ήτοι η 24^η Αυγούστου 2018, και ώρα 15:00 μ.μ.
3. Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών είναι η 31^η του μηνός Αυγούστου 2018, και από ώρα 10:00 π.μ.

Στη συνέχεια η Επιτροπή , συνδέθηκε στο «σύστημα» με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό "62662" και διαπίστωσε ότι αφενός ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι έχουν υποβληθεί, εμπρόθεσμα, στο διαγωνισμό και με τη σειρά που αναφέρονται στη συνέχεια, προσφορές από τους παρακάτω οικονομικούς φορείς:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION ΜΕΠΕ	23/08/2018 19:44:28

2	ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο Ε	24/08/2018 09:03:38
3	ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	24/08/2018 11:31:04
4	ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ	23/08/2018 23:01:00

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 διακήρυξη 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:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION ΜΕΠΕ	108315
2	ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο Ε	108420
3	ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	108507
4	ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ	108375

Ακολούθως η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στην διενέργεια ελέγχου των προσφορών που αφορούν τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό με αριθμό συστήματος “62662” και ο οποίος σχετίζεται με την «**Προμήθεια Πρότυπων Φωτιστικών Μαγνητικής Επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας**», συνολικού προϋπολογισμού **1.680.187,60 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Συγκεκριμένα:

Κατόπιν της ολοκλήρωσης των διαδικασιών, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Επιτροπή Διαγωνισμού, με σκοπό την διενέργεια ελέγχου τόσο των ψηφιοποιημένων, στο σύστημα της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) – στο εξής «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 της αφορά, σύμφωνα με την διαδικασία δύο σταδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

1. 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.
2. Έλεγχο του κατατεθειμένου, φυσικού φακέλου εκάστου διαγωνιζόμενου και των συνημμένων σ' αυτόν εγγράφων.
3. Μονογραφή των φακέλων και των συνημμένων εγγράφων.
4. Καταγραφή σε ειδικούς καταλόγους, που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος Πρακτικού και επισυνάπτονται σ' αυτό, των εγγράφων και των δικαιολογητικών.

Κατά τον έλεγχο των φυσικών φακέλων, των διαγωνιζόμενων, η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε ότι μόνο ένας οικονομικός φορέας έχει αποστείλει φυσικό φάκελο και έχει λάβει αριθμό πρωτοκόλλου εμπρόθεσμα.

Ακριβέστερα:

Ο φάκελος που παραδόθηκε, από την αρμόδια, για τον διαγωνισμό, Υπηρεσία του Δήμου, στην Επιτροπή, έλαβε τον εξής αριθμό πρωτοκόλλου:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1	IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION ΜΕΠΕ	28879/27-08-2018
2	IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION ΜΕΠΕ	28686/23-08-2018 Δείγματα - απαίτηση διακήρυξης παρ. 6.5

Κατόπιν, η Επιτροπή προέβη στην ακόλουθη περιληπτική καταγραφή των εγγράφων και των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς, που βρισκόταν σε κάθε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα ζητούμενα στοιχεία των σχετικών άρθρων της Διακήρυξης και των Τευχών του διαγωνισμού.

1. **IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ**

Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION ΜΕΠΕ προσκόμισε τα κάτωθι δικαιολογητικά των αναφερομένων στο τεύχος της Διακήρυξης.

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Επωνυμία Προμηθευτή:	IM CONSTRUCTIONS	ΤΕΧΝΙΚΗ
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	
	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ	
Διεύθυνση e-mail:	info@imconstructions.com	
Αριθμός - Α/Α Συστήματος:	62662	
Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης:	25271/18-07-2018	
Αριθμός Προσφοράς:	108315	

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ESPD		ESPD.zip	OXI
Εγγυητική		Εγγυητική Συμμετοχής.pdf	OXI
ISO		ISO.zip	OXI
Παράρτημα V		Παράρτημα V signed.pdf	OXI
Υπ. Δηλ. παροχής ανταλλακτικών 15 έτη		Υπ. Δηλ. παροχής ανταλλακτικών 15 έτη signed.pdf	OXI
Εγγυήσεις 10 ετίας		Εγγύηση των προμηθευόμενων αγαθών 10ετίας.zip	OXI
Βεβαίωση Παροχής Εγγύησης Καλής Λειτουργίας		Βεβαίωση Παροχής Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.zip	OXI
Τεχνική Προσφορά		Τεχνική Προσφορά.zip	OXI
			OXI

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗΣ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ			
Σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών	ΑΠΟΔΟΧΗ	ΝΑΙ	
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 120W			
A1.Εργοστάσιο κατασκευής:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A3.Έτος κατασκευής :	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <120W	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

A8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	
A9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:	NAI	NAI	
A10.Απόδοση φωτεινήςροής ανα watt (lm/w)>80lm/W	NAI	NAI	
A11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαιρωτός διακόπτης)	NAI	NAI	
A12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
A13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
A14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=9m-S=25m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδος τρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
A15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	NAI	
A16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	NAI	
A17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >85	NAI	NAI	
A18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική θερμοκρασία -30 , +75	NAI	NAI	
A19.εύρος τάσης λειτουργία, AC 89V ~ 279V:	NAI	NAI	
A20.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση	NAI	NAI	
A21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (90 lm)	NAI	NAI	
A22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	NAI	
A23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200 K _o	NAI	NAI	
A24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	NAI	

A25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	NAI	
A26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	NAI	
A27.Θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30 έως +75 (οC	NAI	NAI	
A28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	NAI	
A29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη:	NAI	NAI	
A30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 120 Watt.	NAI	NAI	
A31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερρίτες)	NAI	NAI	
A32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	
A33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	NAI	
A34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	NAI	
A35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	NAI	
A36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.	NAI	NAI	
A37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	NAI	
A38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι ?85.	NAI	NAI	
A39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	NAI	
A40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.	NAI	NAI	
A41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	
A42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής μορφής.	NAI	NAI	

A43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	NAI	
A44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων	NAI	NAI	
A45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθρη(IR) ακτινοβολία	NAI	NAI	
A46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου	NAI	NAI	
A47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)	NAI	NAI	
Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.	NAI	NAI	
Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με	NAI	NAI	

τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.			
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 200W			
B1.Εργοστάσιο κατασκευής:	NAI	NAI	
B2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:	NAI	NAI	
B3.Έτος κατασκευής :	NAI	NAI	
B4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα	NAI	NAI	
B5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού	NAI	NAI	
B6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <200W	NAI	NAI	
B7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:	NAI	NAI	
B8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	
B9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:	NAI	NAI	
B10.Απόδοση φωτεινής ροής ανα watt (lm/w)>80lm/W	NAI	NAI	
B11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαίρωτός διακόπτης)	NAI	NAI	
B12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,070)	NAI	NAI	
B13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
B14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=9m-S=25m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,070)	NAI	NAI	
B15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	NAI	
B16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	NAI	
B17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >8	NAI	NAI	
B18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική	NAI	NAI	

θερμοκρασία :			
B19.εύρος τάσης λειτουργία :	NAI	NAI	
B20.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση :	NAI	NAI	
B21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (lm)	NAI	NAI	
B22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	NAI	
B23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200(Ko	NAI	NAI	
B24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	NAI	
B25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	NAI	
B26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	NAI	
B27.θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30 έως +75 (oC	NAI	NAI	
B28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	NAI	
B29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη	NAI	NAI	
B30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 200 Watt.	NAI	NAI	
B31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία. (θερρίτες)	NAI	NAI	
B32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	
B33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	NAI	
B34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	NAI	
B35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	NAI	
B36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.	NAI	NAI	
B37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	NAI	
B38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι >=85.	NAI	NAI	
B39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	NAI	
B40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό	NAI	NAI	

ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.			
B41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	
B42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής μορφής.	NAI	NAI	
B43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	NAI	
B44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων	NAI	NAI	
B45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθρη(IR) ακτινοβολία	NAI	NAI	
B46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	
B47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)	NAI	NAI	
B48.Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν	NAI	NAI	

Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.			
B49.Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

2. ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο Ε

Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο Ε προσκόμισε τα κάτωθι δικαιολογητικά των αναφερομένων στο τεύχος της Διακήρυξης. Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Επωνυμία Προμηθευτή: ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο Ε

Διεύθυνση e-mail: info@techelectric.gr

Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 62662

Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 25271/18-07-2018

Αριθμός Προσφοράς: 108420

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
		Πιστοποιητικό ELOT EN ISO 9001 {3}2015 (22{2}6{2}2018) - Ελληνικά (ID 80859).pdf	OXI
		Πιστοποιητικό ELOT EN ISO 14001 {3}2015 (22{2}6{2}2018) - Ελληνικά (ID 80865).pdf	OXI

		Πιστοποιητικό OHSAS 18001 {3}2007 - ELOT 1801 {3}2008 (22 {2}6 {2}2018) - Ελληνικά (ID 80871).pdf	OXI
--	--	---	-----

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
ΓΕΝΙΚΑ				
Σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών	ΑΠΟΔΟΧΗ	OXI		
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 120W				
A1.Εργοστάσιο κατασκευής:	NAI	OXI		
A2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:	NAI	OXI		
A3.Έτος κατασκευής :	NAI	OXI		
A4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα	NAI	OXI		
A5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού	NAI	OXI		
A6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <120W	NAI	OXI		
A7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:	NAI	OXI		
A8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	OXI		
A9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:	NAI	OXI		
A10.Απόδοση φωτεινής ροής ανα watt (lm/w)>80lm/W	NAI	OXI		
A11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαιρωτός διακόπτης)	NAI	OXI		
A12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,07)	NAI	OXI		
A13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	OXI		
A14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3	NAI	OXI		

-H=9m-S=25m-W(νησίδα)=1,0m-MF=0,8- Κατηγ.Οδος τρ.=R3(q0=0,07)			
A15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	OXI	
A16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	OXI	
A17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >85	NAI	OXI	
A18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική θερμοκρασία -30 , +75	NAI	OXI	
A19.εύρος τάσης λειτουργία, AC 89V ~ 279V :	NAI	OXI	
A20.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση	NAI	OXI	
A21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (90 lm)	NAI	OXI	
A22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	OXI	
A23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200 Κο	NAI	OXI	
A24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	OXI	
A25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	OXI	
A26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	OXI	OXI
A27.θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30 έως +75 (οC)	NAI	OXI	OXI
A28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	OXI	OXI
A29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη:	NAI	OXI	OXI
A30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 120 Watt.	NAI	OXI	OXI
A31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερρίτες)	NAI	OXI	OXI
A32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	OXI	OXI
A33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	OXI	OXI
A34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	OXI	OXI
A35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	OXI	OXI
A36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το	NAI	OXI	OXI

κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.			
A37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	OXI	OXI
A38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι ?85.	NAI	OXI	OXI
A39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	OXI	OXI
A40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.	NAI	OXI	OXI
A41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	OXI	OXI
A42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής μορφής.	NAI	OXI	OXI
A43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	OXI	OXI
A44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων	NAI	OXI	OXI
A45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθρη(IR) ακτινοβολία	NAI	OXI	OXI
A46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου	NAI	OXI	OXI
A47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την	NAI	OXI	OXI

οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)			
Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.	NAI	OXI	OXI
Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.	NAI	OXI	NAI
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 200W			
B1.Εργοστάσιο κατασκευής:	NAI	OXI	
B2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:	NAI	OXI	
B3.Έτος κατασκευής :	NAI	OXI	
B4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα	NAI	OXI	
B5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού	NAI	OXI	
B6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <200W	NAI	OXI	
B7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:	NAI	OXI	
B8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	OXI	
B9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:	NAI	OXI	
B10.Απόδοση φωτεινής ροής ανα watt (lm/w)>80lm/W	NAI	OXI	
B11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαιρωτός διακόπτης)	NAI	OXI	
B12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση-	NAI	OXI	

Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8- Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,070)			
B13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση- Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8- Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	OXI	
B14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση- Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=9m-S=25m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8- Κατηγ.Οδοσ τρ.=R3(q0=0,070)	NAI	OXI	
B15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	OXI	
B16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	OXI	
B17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >8	NAI	OXI	
B18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική θερμοκρασία :	NAI	OXI	
B19.εύρος τάσης λειτουργία :	NAI	OXI	
B20.Αμηση έναυση στην μέγιστη απόδοση :	NAI	OXI	
B21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (lm)	NAI	OXI	
B22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	OXI	
B23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200(Ko	NAI	OXI	
B24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	OXI	
B25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	OXI	
B26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	OXI	
B27.Θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30 έως +75 (οC	NAI	OXI	
B28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	OXI	
B29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη	NAI	OXI	
B30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 200 Watt.	NAI	OXI	
B31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερμίτες)	NAI	OXI	

B32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	OXI	
B33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	OXI	
B34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	OXI	
B35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	OXI	
B36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.	NAI	OXI	
B37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	OXI	
B38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι >=85.	NAI	OXI	
B39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	OXI	
B40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.	NAI	OXI	
B41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	OXI	
B42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής μορφής.	NAI	OXI	
B43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	OXI	
B44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων	NAI	OXI	
B45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθη(IR) ακτινοβολία	NAI	OXI	
B46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της	NAI	OXI	

διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.			
B47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	
B48.Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.	ΝΑΙ	ΟΧΙ	
B49.Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ

3. ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ προσκόμισε τα κάτωθι δικαιολογητικά των αναφερομένων στο τεύχος της Διακήρυξης.

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Επωνυμία Προμηθευτή: ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Διεύθυνση e-mail: amastrokostas@hotmail.com

Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 62662

Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 25271/18-07-2018

Αριθμός Προσφοράς: 108507

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΛΑΡΙΣΣΑ.pdf	ΟΧΙ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ				
Σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών		ΑΠΟΔΟΧΗ	ΑΠΟΔΟΧΗ	
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 120W				
A1.Εργοστάσιο κατασκευής:		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A3.Έτος κατασκευής :		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <120W		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος ανακυκλώσιμα υλικά		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A10.Απόδοση φωτεινήςροής ανα watt (lm/w)>80lm/W		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαιρωτός διακόπτης)		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
A12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ΜΕ3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,07)		ΝΑΙ	ΝΑΙ	

A13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
A14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=9m-S=25m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
A15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	NAI	
A16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	NAI	
A17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >85	NAI	NAI	
A18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική θερμοκρασία -30 , +75	NAI	NAI	
A19.εύρος τάσης λειτουργία, AC 89V ~ 279V :	NAI	NAI	
A20.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση	NAI	NAI	
A21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (90 lm)	NAI	NAI	
A22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	NAI	
A23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200 Kο	NAI	NAI	
A24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	NAI	
A25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	NAI	
A26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	NAI	
A27.θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30 έως +75 (οC	NAI	NAI	
A28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	NAI	
A29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη:	NAI	NAI	
A30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 120 Watt.	NAI	NAI	
A31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερρίτες)	NAI	NAI	
A32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές	NAI	NAI	

μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.			
A33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	NAI	
A34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	NAI	
A35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	NAI	
A36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.	NAI	NAI	
A37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	NAI	
A38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι ≥85.	NAI	NAI	
A39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	NAI	
A40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.	NAI	NAI	
A41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	
A42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής μορφής.	NAI	NAI	
A43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	NAI	
A44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων	NAI	NAI	
A45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθη(IR) ακτινοβολία	NAI	NAI	
A46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού	NAI	NAI	

του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου			
A47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 200W			
B1.Εργοστάσιο κατασκευής:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
B2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
B3.Έτος κατασκευής :	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
B4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
B5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
B6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <200W	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
B7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
B8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

ανακυκλώσιμα υλικά			
B9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:	NAI	NAI	
B10.Απόδοση φωτεινής ροής ανα watt (lm/w)>80lm/W	NAI	NAI	
B11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαιρωτός διακόπτης)	NAI	NAI	
B12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,070)	NAI	NAI	
B13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
B14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=9m-S=25m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδος τρ.=R3(q0=0,070)	NAI	NAI	
B15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	NAI	
B16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	NAI	
B17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >8	NAI	NAI	
B18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική θερμοκρασία :	NAI	NAI	
B19.εύρος τάσης λειτουργία :	NAI	NAI	
B20.Αμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση :	NAI	NAI	
B21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (lm)	NAI	NAI	
B22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	NAI	
B23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200(Ko	NAI	NAI	
B24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	NAI	
B25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	NAI	
B26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	NAI	
B27.θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30	NAI	NAI	

έως +75 (οC			
B28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	NAI	
B29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη	NAI	NAI	
B30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 200 Watt.	NAI	NAI	
B31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερρίτες)	NAI	NAI	
B32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	
B33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	NAI	
B34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	NAI	
B35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	NAI	
B36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.	NAI	NAI	
B37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	NAI	
B38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι >=85.	NAI	NAI	
B39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	NAI	
B40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.	NAI	NAI	
B41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	
B42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής μορφής.	NAI	NAI	
B43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	NAI	
B44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή	NAI	NAI	

μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων			
B45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθρη(IR) ακτινοβολία	NAI	NAI	
B46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	
B47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)	NAI	NAI	
B48.Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.	NAI	NAI	
B49.Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.	NAI	NAI	

4. ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ

Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ προσκόμισε τα κάτωθι δικαιολογητικά των αναφερομένων στο τεύχος της Διακήρυξης. Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Επωνυμία Προμηθευτή: ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ

Διεύθυνση e-mail: vmitakidis@gmail.com

Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 62662

Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 25271/18-07-2018

Αριθμός Προσφοράς: 108375

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
			ΟΧΙ
			ΟΧΙ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
ΓΕΝΙΚΑ				
Σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών	ΑΠΟΔΟΧΗ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 120W				
A1.Εργοστάσιο κατασκευής:	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A3.Έτος κατασκευής :	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <120W	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος ανακυκλώσιμα υλικά	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A10.Απόδοση φωτεινήςροής ανα watt (lm/w)>80lm/W	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαιρωτός διακόπτης)	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
A12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ

εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση- Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8- Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,07)			
A13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση- Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8- Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	
A14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση- Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=9m-S=25m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8- Κατηγ.Οδοσ τρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	NAI
A15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	NAI	NAI
A16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	NAI	NAI
A17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >85	NAI	NAI	NAI
A18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική θερμοκρασία -30 , +75	NAI	NAI	NAI
A19.εύρος τάσης λειτουργία, AC 89V ~ 279V :	NAI	NAI	NAI
A20.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση	NAI	NAI	NAI
A21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (90 lm)	NAI	NAI	NAI
A22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	NAI	NAI
A23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200 Κο	NAI	NAI	NAI
A24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	NAI	NAI
A25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	NAI	NAI
A26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	NAI	
A27.θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30 έως +75 (oC	NAI	NAI	NAI
A28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	NAI	NAI
A29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη:	NAI	NAI	NAI
A30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 120 Watt.	NAI	NAI	NAI

A31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερρίτες)	NAI	NAI	NAI
A32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	NAI
A33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	NAI	NAI
A34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	NAI	NAI
A35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	NAI	NAI
A36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.	NAI	NAI	NAI
A37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	NAI	NAI
A38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι ≥85.	NAI	NAI	NAI
A39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	NAI	
A40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.	NAI	NAI	NAI
A41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	NAI
A42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής μορφής.	NAI	NAI	NAI
A43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	NAI	NAI
A44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων	NAI	NAI	NAI
A45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθρη(IR) ακτινοβολία	NAI	NAI	NAI

A46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου	NAI	NAI	NAI
A47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)	NAI	NAI	NAI
Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.	NAI	NAI	NAI
Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.	NAI	NAI	NAI
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ 200W			
B1.Εργοστάσιο κατασκευής:	NAI	NAI	NAI
B2.Διαστάσεις φωτ.σώματος:	NAI	NAI	
B3.Έτος κατασκευής :	NAI	NAI	NAI

B4.Τρόπος Τοποθέτησης σε βραχίονα	NAI	NAI	NAI
B5.Χώρα Κατασκευής Φωτιστικού	NAI	NAI	NAI
B6.Συνολική Ισχύς φωτιστικού (W) <200W	NAI	NAI	NAI
B7.βαθμός στεγανότητας(IP)>=IP66:	NAI	NAI	NAI
B8.υλικό κατασκευής φωτ.σώματος ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	NAI
B9.πραγματική ισχύς κατανάλωσης:	NAI	NAI	NAI
B10.Απόδοση φωτεινής ροής ανα watt (lm/w)>80lm/W	NAI	NAI	NAI
B11.Ηλεκτρικό σύστημα αφάλλειας ανοίγματος φωτιστικού(μαχαιρωτός διακόπτης)	NAI	NAI	NAI
B12.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-2 Λωρίδες ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=12m-S=30m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδο στρ.=R3(q0=0,070)	NAI	NAI	NAI
B13.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=10m-S=33m-MF=0,8-Κατηγ.Οδοστρ.=R3(q0=0,07)	NAI	NAI	NAI
B14.Φωτοτεχνικά αποτελέσματα:Κεντρική εγκατάσταση-1 Λωρίδα ανά κατεύθυνση-Κατηγορία Δρόμου ME3 -H=9m-S=25m-W(νησίδας)=1,0m-MF=0,8-Κατηγ.Οδος τρ.=R3(q0=0,070)	NAI	NAI	NAI
B15.Τροφοδοτικό με ταχυσυνδέσμους για εύκολη απομάκρυνση	NAI	NAI	NAI
B16.Κλάση Μόνωσης II	NAI	NAI	NAI
B17.Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) >8	NAI	NAI	NAI
B18.αντοχή κελύφους σε εξωτερική θερμοκρασία :	NAI	NAI	NAI
B19.εύρος τάσης λειτουργία :	NAI	NAI	NAI
B20.Αμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση :	NAI	NAI	NAI
B21.Συνολική Φωτεινή ροή (Lumen Output) (lm)	NAI	NAI	NAI
B22.Ενδεικτική γωνία εκπομπής (Beam Angle) (Deg ° x Deg °)	NAI	NAI	NAI
B23.Θερμοκρασία Χρώματος 2700 έως 4200(Ko	NAI	NAI	NAI

B24.Συντελεστής ισχύος (Power Factor) >0,9	NAI	NAI	NAI
B25.Διάρκεια ζωής (ωρες λειτουργίας):	NAI	NAI	NAI
B26.Συμβατότητα με φωτοβολταϊκά συστήματα :	NAI	NAI	NAI
B27.Θερμοκρασία λειτουργίας λαμπτήρα -30 έως +75 (οC)	NAI	NAI	NAI
B28.Αντοχή σε κρούσεις (IK)>=08	NAI	NAI	
B29.Εγγύηση λειτουργίας 15 ετη	NAI	NAI	NAI
B30.Να είναι τύπου Magnetic Induction με ονομαστική τιμή ισχύος 200 Watt.	NAI	NAI	NAI
B31.Θα έχει τρισωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερρίτες)	NAI	NAI	NAI
B32.Να φέρουν πιστοποιήσεις και φωτομετρικές μετρήσεις από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	NAI
B33.Άμεση έναυση στην μέγιστη απόδοση .	NAI	NAI	NAI
B34.Η Φωτεινή Απόδοση να είναι μεγαλύτερη των 90Lm (Lumens)/W τουλάχιστον.	NAI	NAI	NAI
B35.Η Διάρκεια Ζωής να είναι έως 100.000h (hours).	NAI	NAI	NAI
B36.Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με το κέρδος να αγγίζει το 68.5 %.	NAI	NAI	NAI
B37.Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.98 τουλάχιστον (χωρητικό φορτίο).	NAI	NAI	NAI
B38.Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι >=85.	NAI	NAI	NAI
B39.Η γωνία φωτισμού να είναι 120ο τουλάχιστον.	NAI	NAI	NAI
B40.Η Στεγανότητα να είναι κατά IP66. Η στεγανότητα να διασφαλίζεται με κάθε υλικό ειδικής κατεργασίας π.χ. λάστιχο από σιλικόνη ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό.	NAI	NAI	NAI
B41.Το κέλυφος να είναι στιβαρή άθραυστη κατασκευή από 100% ανακυκλώσιμα υλικά	NAI	NAI	
B42.Ο ανακλαστήρας να είναι από υλικό καθαρό αλουμίνιο ή αντίστοιχου ποιότητας υλικό πρισματικής	NAI	NAI	NAI

μορφής.			
B43.Η τοποθέτηση να είναι εύκολη σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης.	NAI	NAI	NAI
B44.Δεν θα περιέχουν υδράργυρο σε υγρή μορφή , μόλυβδο και άλλες τοξικές ουσίες στα επίπεδα των κοινών παλαιάς τεχνολογίας λαμπτήρων	NAI	NAI	NAI
B45.Δεν θα εκπέμπουν υπεριώδη (UV) και υπέρυθη(IR) ακτινοβολία	NAI	NAI	NAI
B46.Να έχουν ενσωματωμένο Switching Power Supply ή ισοδύναμο για τη σωστή τροφοδότηση της διάταξης σε τάση και ρεύμα, επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος όταν αυτό δεν φέρει ρητή πιστοποίηση του προϊόντος από Ανώτατο Ελληνικό ή Ξένο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή άλλο φορέα του δημοσίου.	NAI	NAI	NAI
B47.Switching Power supply (χρήση IC και ενεργών στοιχείων) για να μπορεί να παρέχει σταθερό ρεύμα κύμανσης επιλεγμένης συχνότητας για την οδήγηση των δύο πηνίων. (Δεν απαιτείται το παθητικό Ballast των συμβατικών λαμπτήρων)	NAI	NAI	NAI
B48.Να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE) του προϊόντος και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60598-1:2008+A11:2009 και EN 61547:2009 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για φωτιστικές διατάξεις LVD 2006/95/EC επί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS για το Switching Power Supply σύμφωνα με τα EPA 3050B:1996, EN1122:2001, EPA 3052:1996, EPA 3060A, EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C.	NAI	NAI	NAI
B49.Πιστοποίηση προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO α) 9001:2008, β) 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 διότι αυτή είναι το συμβαλλόμενο μέρος με	NAI	NAI	NAI

τον φορέα του έργου και υποχρεούται να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή συνοδευόμενη από όλα τα προαναφερόμενα ISO.			
---	--	--	--

Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού προχώρησε στην εξέταση των προσκομισθέντων Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των στοιχείων των Φακέλων Τεχνικής Προσφοράς εκάστου οικονομικού φορέα καθώς και του ελέγχου των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής των.

Από την εξέταση των προσκομισθέντων **Δικαιολογητικών Συμμετοχής** των οικονομικών φορέων και σύμφωνα με τα άρθρα της Διακήρυξης 2.4.3.1 (Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία) & 2.2.9.1 (Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή των προσφορών) που αποτελούν αναπόσπαστο τμήματα της Διακήρυξης και επιγραμματικά αναφέρει πως απαιτείται να προσκομιστούν τα εξής:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 & 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1 της διακήρυξης.

β) η εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της διακήρυξης

γ) Βεβαίωση για την παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας του άρθρου 4.1 και

δ) την εγγύηση των προμηθευόμενων αγαθών: Ο χρόνος εγγύησης των φωτιστικών σωμάτων από τον κατασκευαστή θα είναι τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια.

Επιπρόσθετα την υποχρέωση

ε1) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille)

ε2) εντός τριών(3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς τους, και σε κάθε περίπτωση πριν από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος φωτιστικού στο πρωτόκολλο του Δήμου

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας στον διαγωνισμό είναι διαφορετικός από τον κατασκευαστή των φωτιστικών σωμάτων που προσφέρει απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, από τον διαγωνισμό να προσκομίσει:

ζ1/ Συμβόλαιο αντιπροσώπευσης το οποίο θα έχει συνάψει με τον οίκο κατασκευής των φωτιστικών σωμάτων, το οποίο θα εμπεριέχει τον όρο κάλυψης απευθείας από τον κατασκευαστή προς τον ΟΤΑ, οποιασδήποτε αστοχίας και αν προκύψει κατά τον χρόνο εγγύησης που δίνεται ανά προϊόν από τον υπονήφιο προμηθευτή ή επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή κάλυψης απευθείας από τον κατασκευαστή προς τον ΟΤΑ οποιασδήποτε αστοχίας και αν προκύψει κατά τον χρόνο εγγύησης που δίνεται από τον συμμετέχοντα ανά προϊόν από τον υπονήφιο προμηθευτή.

ζ2/ Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή την οποία θα προσκομίζει ο ανάδοχος ότι υπάρχει η δυνατότητα παροχής ανταλλακτικών για την συντήρηση - υποστήριξη όλων των επιμέρους στοιχείων των φωτιστικών σωμάτων για το ελάχιστο διάστημα τουλάχιστον δεκαπέντε(15) ετών

από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού της προμήθειας, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία των φωτιστικών σωμάτων στην 15ετή διάρκεια του χρόνου ζωής τους σύμφωνα με την ΥΑ (ΑΔΑ: 4ΑΘΣΟ-Ζ) με αριθμ. Πρωτ. Δ6/7094/30.03.2011 «Πλαίσιο μεθοδολογίας μέτρησης και επαλήθευσης της εξοικονομούμενης ενέργειας για την επίτευξη του ενδεικτικού εθνικού στόχου

εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση - Κατάλογος ενδεικτικών επιλέξιμων μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης - Ενεργειακό περιεχόμενο καυσίμων για τελική χρήση».

Τα προαναφερθέντα, συμβόλαιο αντιπροσώπευσης και η επίσημη βεβαίωση θα πρέπει να είναι επικυρωμένα από αρμόδια αρχή, ανά χώρα προέλευσης του κατασκευαστή, τα οποία θα φέρουν επίσημη μετάφραση στην Ελληνική από το Υπουργείο Εξωτερικών.

η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε τα κάτωθι για τους φακέλους των Δικαιολογητικών Συμμετοχής των οικονομικών φορέων που κατέθεσαν προσφορά :

1. IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION

Κατατέθηκαν

ο έντυπος φυσικός φάκελος (έγγραφο με αρ. πρωτ. **28879/27-08-2018** του οικονομικού φορέα) καθώς και τα δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος φωτιστικού(έγγραφο με αρ. πρωτ. **28686/23-08-2018** του οικονομικού φορέα) μέσα στις ημερομηνίες που απαιτείται.

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), η εγγύηση συμμετοχής καθώς την Βεβαίωση για την παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας του άρθρου 4.1 (δύο προσφερόμενα είδη) , η οποία συνοδεύεται με Υ.Δ. με την οποία εγγυάται η συντήρηση των δύο ειδών έτσι ώστε αυτά να βρίσκονται σε κατάσταση καλής λειτουργίας για δέκα (10) χρόνια , η οποία καλύπτει την απαίτηση (δ) του άρθρου 2.4.3.1 της διακήρυξης.

Τη διαπίστωση ότι ο οικονομικός φορέας είναι ο ίδιος κατασκευαστής των δύο προσφερόμενων ειδών.

Στην συνέχεια, η Ε.Δ. διαπίστωσε την εγκυρότητα της υποβαλλόμενης εγγυητικής επιστολής, αποστέλλοντας έγγραφο προς το παραρτήματα της Τράπεζας που εξέδωσε (έγγραφο με αρ. πρωτ. 31060/11-09-2018) και την παραλαβή της απάντησης περί της εγκυρότητας (έγγραφο ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ –Γέρακας Αττικής με αρ. πρωτ. 100574629_18/12-09-2018)

Και λαμβάνοντας υπόψη και τις δεσμεύσεις που επικαλείται, ο οικονομικός φορέας στο Ε.Ε.Ε.Σ. και συγκεκριμένα :

Ότι οικονομικός φορέας **δεν** συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους

Ότι οικονομικός φορέας **δεν** στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων

Ο οικονομικός φορέας **δεν** προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας

η Επιτροπή Διαγωνισμού **διαπίστωσε** :

ότι ο φάκελος των Δικαιολογητικών Συμμετοχής του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION » **κρίνεται πλήρης**

2. ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ- ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο.Ε

Κατατέθηκαν

Τα πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007 της εταιρείας σε ισχύ

Δεν κατατέθηκαν

Όλες οι απαιτήσεις του φακέλου « Δικαιολογητικά συμμετοχής» που αναφέρονται στο άρθρο 2.4.3.1 της διακήρυξης (δηλ. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), η εγγύηση συμμετοχής κλπ)

Δεν κατατέθηκε ο έντυπος φυσικός φάκελος καθώς και τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών

Δεν κατατέθηκε φάκελος Τεχνικής προσφοράς.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω καθώς και το άρθρο 2.4.6 της διακήρυξης , η προσφορά της εταιρείας «ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ- ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο.Ε» **απορρίπτεται** από την συνέχεια της διαδικασίας.

3. ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Κατατέθηκαν

Κενό έγγραφο pdf εγγυητικής επιστολής.

Δεν κατατέθηκαν

Όλες οι απαιτήσεις του φακέλου « Δικαιολογητικά συμμετοχής» που αναφέρονται στο άρθρο 2.4.3.1 της διακήρυξης (δηλ. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), η εγγύηση συμμετοχής κλπ)

Δεν κατατέθηκε ο έντυπος φυσικός φάκελος καθώς και τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών

Δεν κατατέθηκε φάκελος Τεχνικής προσφοράς.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω καθώς και το άρθρο 2.4.6 της διακήρυξης , η προσφορά της εταιρείας «ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» **απορρίπτεται** από την συνέχεια της διαδικασίας.

4. ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ

Δεν κατατέθηκαν

Όλες οι απαιτήσεις του φακέλου « Δικαιολογητικά συμμετοχής» που αναφέρονται στο άρθρο 2.4.3.1 της διακήρυξης (δηλ. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), η εγγύηση συμμετοχής κλπ)

Δεν κατατέθηκε ο έντυπος φυσικός φάκελος καθώς και τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών

Δεν κατατέθηκε φάκελος Τεχνικής προσφοράς.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω καθώς και το άρθρο 2.4.6 της διακήρυξης , η προσφορά της εταιρείας «ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ» **απορρίπτεται** από την συνέχεια της διαδικασίας.

Στην συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε στην εξέταση των στοιχείων του **Φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς** μόνο της εταιρείας «ΙΜ CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. ΙΜ CONSTRUCTION» καθότι οι κάτωθι εταιρείες

ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ- ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο.Ε
ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ

Δεν έχουν καταθέσει φάκελο τεχνικής προσφοράς.

σύμφωνα με το άρθρο της Διακήρυξης 2.4.3.2 (Τεχνική προσφορά) απαιτείται να προσκομίστούν τα εξής:

Έγγραφα /Δικαιολογητικά Τεχνικής προσφοράς	Κάλυψη από τον οικονομικό φορέα
Ερωτηματολόγιο –Παράρτημα V, συνοδευόμενο από έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών	ΝΑΙ
οι προμηθεύτριες εταιρείες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 για εμπορία φωτιστικών σωμάτων μαγνητικής επαγωγής και ψηφιοποίησης δικτύων φωτισμού, καθώς και πιστοποίηση για τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων οδοποιίας	ΝΑΙ
ISO 14001: Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	ΝΑΙ
OHSAS 18001Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία	ΝΑΙ

η Επιτροπή Διαγωνισμού **διαπίστωσε** :

ότι ο φάκελος της **Τεχνικής Προσφοράς** του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION » **κρίνεται πλήρης**

Ακολουθως η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω ευρήματα , προέβη στην τεχνική αξιολόγηση και βαθμολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION» βάσει της κριτηρίων της παρ. 2.3, σύμφωνα με τις διαδικασίες παρ. 3.1.2 της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

Η επιλογή του αναδόχου γίνεται με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, δυνάμει του άρθρου 86, σε συνδυασμό με το αρ. 87 του Ν.4412/2016, δηλαδή βάσει του κόστους του κύκλου ζωής των προσφερόμενων προϊόντων με χρήση προσέγγισης κόστους-αποτελεσματικότητας σε συνάρτηση με τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής.

Ειδικότερα, επιλέγονται τα προμηθευόμενα είδη (φωτιστικά σώματα, λαμπτήρες, κλπ) τα οποία παρουσιάζουν τη χαμηλότερη τιμή κόστους κύκλου ζωής προϊόντος (SK), σε €/kWh. Το κόστος κύκλου ζωής προϊόντος (SK) υπολογίζεται βάσει των στοιχείων που λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό του κόστους κύκλου ζωής, όπως αναλύονται στο άρθρο 2.3.1 της διακήρυξης και υπολογίζεται από την παρακάτω σχέση:

$$S_K = \frac{K_{ΕΠΕΝ} + PV}{\Delta E_{15}}$$

Για να υπολογισθεί η παραπάνω σχέση θα πρέπει να ανοιχθούν και οι οικονομικές προσφορές . Στην παρούσα φάση επισυνάπτουμε τους πίνακες με την ετήσια εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας

σύμφωνα με την παραγ. β. του άρθρου 2.3.1 της διακήρυξης

Πίνακας 1 - Συγκεντρωτικός πίνακας αποτύπωσης υφιστάμενης κατάστασης φωτιστικών σωμάτων που πρόκειται να αντικατασταθούν.

Τεχνολογία Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Συμβατικού Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Συμβατικού Συστήματος Φωτιστικού Σώματος	Συνολικός αριθμός λειτουργία σε
	(W)	(W)	
ΣΥΝΟΛΟ			2.270
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP)	400	480,00	750
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP)	250	300,00	1.520

Στον Πίνακα 2 φαίνονται τα αποτελέσματα της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων που πρόκειται να αντικατασταθούν.

Για την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω: Ετήσιες ώρες λειτουργίας φωτιστικού σώματος (=11,90 ώρες/24ωρο)

Πίνακας 2 - Συγκεντρωτικός πίνακας κατανάλωσης ενέργειας υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων που πρόκειται να αντικατασταθούν.

A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z
Φωτιστικού Σώματος Τεχνολογία Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Συμβατικό ύ Λαμπτήρα	Ισχύς Συμβατικό ύ Συστήματος Φωτιστικό ύ	Συνολικός αριθμός σε λειτουργία	Συνολικός αριθμός εκτός λειτουργίας	Ωρες λειτουργίας	Συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (Γ x Δ x ΣΤ)
	(W)	(W)			Ωρες	kWh
ΣΥΝΟΛΟ			2.270	0	11,90	3.544.296,00
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP)	400	480,00	750	0	4.343,50	1.563.660,00
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP)	250	300,00	1.520	0	4.343,50	1.980.636,00

Στον Πίνακα 3 παρουσιάζονται τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας των νέων φωτιστικών σωμάτων:

Πίνακας 3 - Συγκεντρωτικός πίνακας κατανάλωσης ενέργειας νέων φωτιστικών σωμάτων

A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ
Τεχνολογία Σύγχρονου Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Σύγχρονου Λαμπτήρα	Ισχύς Σύγχρονου Συστήματος Φωτιστικού	Αριθμός σε λειτουργία	Ώρες λειτουργίας	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας $[(\Gamma \times \Delta \times E) / (1-E)/100]$
	(W)	(W)		Ώρες	kWh
ΣΥΝΟΛΟ			2.270	11,9	1.227.212,49
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα μαγνητικής Επαγωγής 200w	200	200	750	4.343,50	553.796,25
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα μαγνητικής Επαγωγής 120w	120	120	1.520	4.343,50	673.416,24

Στον Πίνακα 4 παρουσιάζονται τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας υφισταμένων φωτιστικών και των νέων φωτιστικών σωμάτων

Πίνακας 4 - Συγκεντρωτικά αποτελέσματα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
A. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ	
Αριθμός Φωτιστικών Σωμάτων	2.270
Εγκατεστημένη Ισχύς Φωτιστικών Σωμάτων (kW)	816,00
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (kWh/Ετος)	3.544.296
B. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ	
Αριθμός Φωτιστικών Σωμάτων	2.270
Εγκατεστημένη Ισχύς Φωτιστικών Σωμάτων (kW)	332,40
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (kWh/Ετος)	1.227.212
Μείωση Εγκατεστημένης Ισχύος (kW)	483,60
Ετήσια Εξοικονόμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας από την αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων (kWh/Ετος)	2.317.083,51

Συμπερασματικά, σύμφωνα με όλα τα παραπάνω
Γνωμοδοτούμε και Εισηγούμαστε:

I. Να μην γίνει αποδεκτές και ως εκ τούτου να **αποκλειστούν από τις περαιτέρω διαδικασίες** του διαγωνισμού οι προσφορές των οικονομικών φορέων
«ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ- ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο.Ε»
«ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και
«ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ»
καθόσον **δεν έχουν καταθέσει φάκελο «Δικαιολογητικών συμμετοχής –Τεχνικής προσφοράς»** ,
όπως τεκμηριώνεται ανωτέρω.

II. Να γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION » καθόσον οι Φάκελοι των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς της ως άνω εταιρείας, **πληρούν όλες τις επί ποινή αποκλεισμού ελάχιστες απαιτήσεις που ζητούνται από τη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές** για τα υπό προμήθεια είδη.

III. Την έγκριση των πινάκων 1 έως 4 , της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION » .

IV. να προχωρήσουν οι διαδικασίες για τον έλεγχο και την αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς της, κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί σε σχετική πρόσκληση η οποία και θα κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες του διαγωνισμού.

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

Η επιτροπή διαγωνισμού διαβιβάζει το περιεχόμενο του παρόντος πρακτικού όπως ορίζεται στο άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/2016 στην Οικονομική Επιτροπή για επικύρωση του περιεχομένου και έκδοση σχετικής Απόφασης.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΣΙΑΧΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΜΠΟΥΜΠΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το με αριθμ. πρωτ. 29825/31-08-2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού του 1ου σταδίου(Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) για την «Προμήθεια πρότυπων φωτιστικών μαγνητικής επαγωγής για την εξοικονόμηση ενέργειας» και

1. Απορρίπτει τις προσφορές των οικονομικών φορέων
«ΔΗΜ ΜΠΟΥΡΗΣ- ΘΩΜΑΣ ΑΛΑΙΣΚΑΣ Ο.Ε»
«ΑΦΟΙ Χ ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και
«ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ,ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,ΑΝΔΡΕΑΣ»

καθόσον **δεν έχουν καταθέσει φάκελο «Δικαιολογητικών συμμετοχής –Τεχνικής προσφοράς».**

2. Αποδέχεται την προσφορά του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION» καθόσον οι Φάκελοι των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς της ως άνω εταιρείας, **πληρούν όλες τις επί ποινή αποκλεισμού ελάχιστες απαιτήσεις που ζητούνται από τη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές** για τα υπό προμήθεια είδη.

3. Εγκρίνει τους πίνακες 1 έως 4, της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. IM CONSTRUCTION» .

Αποφασίστηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΒΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

