



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Πληροφορίες: Σ.Φιλοπούλου
Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων 125 & Φιλαδελφείας,
Τ.Κ.16121 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ
Τηλ: 213 2010739
Fax: 2107295917

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ: 25/06/2019
ΑΡ.ΠΡΩΤ: 7251

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
12^Η Συνεδρίαση /24-06-2019
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ : 52/2019

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρακτικού διαγωνισμού διενέργειας του Ανοιχτού , Διεθνή , Ηλεκτρονικού , Διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής.

Πρακτικό της με αριθμό **12ης/2019 ΤΑΚΤΙΚΗΣ** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής, την 24^η του μηνός **ΙΟΥΝΙΟΥ** έτους **2019** ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα. **11.00π.μ.** η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Καισαριανής, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση στο δημοτικό κατάστημα, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. **7111 / 20-06-2019** έγγραφη πρόσκληση του Δημάρχου η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 67 παρ. 4 και 75 , του Ν.3852/2010 , όπως ισχύει.

Διαπιστώθηκε ότι υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι παρουσία του Δημάρχου-Προέδρου παραβρέθηκαν στην συνεδρίαση έξι (6) μέλη.

Ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Σταμέλος Ηλίας Πρόεδρος-Δήμαρχος

1. Πολυχρονάκης Συμεών
2. Τσιτσιρίδης Ιωσήφ
3. Γεωργοπούλου Κανέλα
4. Περρής Ιωάννης
5. Κοντόσταυλος Γεώργιος
6. Καμπάκας Αντώνιος

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την υπάλληλο του Δήμου Σ.Φιλοπούλου.

Ο Πρόεδρος ο οποίος εισηγείται το 2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την με αρ. πρωτ. 7134 /21-06-2019 εισήγηση του κ. Ευαγγέλου Γρηγόρη ηλεκτρολόγου μηχανικού ΤΕ του Δήμου η οποία έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ:
ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
ΔΗΜΟΣ: ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ
& ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ
Διεύθυνση: Βρυούλων 125 & Φιλαδελφείας
ΤΚ 16121 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ
Πληροφορίες : Ευαγγέλου Γρηγόρης
Τηλ: 213.20.10.725
Fax: 210.72.92.621
Fax: 213.20.10.788
Email: evangeloug@kessariani.gr ,
programmata@kessariani.gr
(URL): <http://www.kaisariani.gr>

Ημερομηνία: 21/6/2019
Αρ.Πρωτ. 7134

Εισήγηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Καισαριανής του πρακτικού του διαγωνισμού διενέργειας Ανοιχτού, Διεθνή, Ηλεκτρονικού, Διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής.

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ολοκλήρωσε την φάση του διαγωνισμού «Τεχνικές Προσφορές» και διαπίστωσε ότι ο Οικονομικός φορέας ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ ΙΙ πληροί όλες τις απαραίτητες προϋποθέσεις σύμφωνα με τα άρθρα και τους όρους της διακήρυξης, εγκρίνει δε τις τεχνικές προδιαγραφές του Οικονομικού Φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ ΙΙ καθώς και την συμμετοχή του στην εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας «Οικονομικές Προσφορές».

Για την Επιτροπή

Ευαγγέλου Γρηγόρη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΝΟΤΗΤΑ:
ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
ΔΗΜΟΣ: ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ
& ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ
Διεύθυνση: Βρυούλων 125 & Φιλαδελφείας
ΤΚ 16121 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ
Πληροφορίες : Ευαγγέλου Γρηγόρης
Τηλ: 213.20.10.725
Fax: 210.72.92.621
Fax: 213.20.10.788
Email: evangeloug@kessariani.gr ,
programmata@kessariani.gr
(URL): <http://www.kaisariani.gr>

Αρ.Πρωτ.

Πρακτικό διαγωνισμού διενέργειας του Ανοιχτού, Διεθνή, Ηλεκτρονικού, Διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής.

ΦΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στην Καισαριανή στις 20 Ιουνίου 2019 ημέρα Πέμπτη στο Δημαρχιακό Κατάστημα Καισαριανής συνήλθε σε συνεδρίαση η επιτροπή διενέργειας του Ανοιχτού, Διεθνή, Ηλεκτρονικού, Διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής για την της αξιολόγησης του αποτελέσματος του διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με συστημικό αριθμό 69123 και ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών την 02/01/2019-08:00:00 και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 05/02/2019-15:00:00. Η επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ αριθμ. 193/2018 απόφαση της οικονομικής επιτροπής για τον ορισμό της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης ανοιχτού, διεθνή, ηλεκτρονικού διαγωνισμού προμήθειας για την «Ενεργειακή αναβάθμιση οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής», αποτελείται από τους κάτωθι υπαλλήλους του Δήμου Καισαριανής :

Ευαγγέλου Γρηγόρης Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ (Τακτικό μέλος)

Γουναρόπουλος Βασίλης Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ (Τακτικό μέλος)

Σώκιαλης Κωνσταντίνος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ (Αναπληρωματικό μέλος)

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	5
1 ^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικών Πρωτοδικείου 2.2.9.2 Β.1.β.....	6
2 ^ο Στάδιο ελέγχου Υπεύθυνων Δηλώσεων Λόγων Αποκλεισμού Ι.....	8
2.2.9.2 Β.1.β.....	8
3 ^ο Στάδιο ελέγχου Επιθεώρηση Εργασιακών Σχέσεων 2.2.9.2 Β.1.γ.....	8
4 ^ο Στάδιο ελέγχου Μετοχολόγια Εταιριών 2.2.9.2 Β.1.δ.....	8
5 ^ο Στάδιο ελέγχου Υπεύθυνων Δηλώσεων Λόγων Αποκλεισμού ΙΙ.....	9
2.2.9.2 Β.1.ε.....	9
6 ^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικών Βιομηχανικού και Εμπορικού Επιμελητηρίου 2.2.9.2 Β.2.....	9
7 ^ο Στάδιο ελέγχου Ποινικών Μητρώων & Ένορκων Βεβαιώσεων.....	10
2.2.9.2 Β.1.α.....	10
8 ^ο Στάδιο ελέγχου Βεβαίωσης Πιστοληπτικής Ικανότητας 2.2.9.2 Β.3.....	10
9 ^ο Στάδιο ελέγχου βεβαιώσεις Κυριότερων έργων – Συμβάσεις – Τεχνικό προσωπικό – Τεχνικός Εξοπλισμός – Προσωπικό – Τίτλοι Σπουδών –Άδειες Ασκήσεως Επαγγέλματος – Εμπειρία – Ασφάλιση και Πιστοποίηση οχημάτων 2.2.9.2.Β.4.....	11
10 ^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικά Ποιότητας και Εναλλακτικής Διαχείρισης 2.2.9.2 Β.5 & Πρώτος έλεγχος ISO / IEC.....	11
11 ^ο Στάδιο ελέγχου Νομιμοποιητικά Έγγραφα 2.2.9.2 Β.6.....	12
12 ^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικών Μητρώου Εργασιακών Επιχειρήσεων 2.2.9.2 Β.7.....	13
13 ^ο Στάδιο ελέγχου Συμφωνητικού Ιδιωτικής Συνεργασίας 2.2.9.2 Β.9.....	13
14 ^ο Στάδιο ελέγχου Εγγυήσεις 2.4.3.1.γ.....	14
15 ^ο Στάδιο ελέγχου Υπεύθυνες Δηλώσεις-Δηλώσεις Ανταλλακτικών & Εξαρτημάτων 2.4.3.1.δ.....	14
16 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακα προσφερόμενων τύπων Φωτιστικών Σωμάτων 2.4.3.2.1	15
17 ^ο Στάδιο ελέγχου Τεχνικών Προδιαγραφών – Φύλλων Συμμόρφωσης Φωτιστικών Σωμάτων - Τεχνικά Φυλλάδια 2.4.3.2.3 & 2 ^ο ς Έλεγχος ISO/IEC - ENEC.....	16
18 ^ο Στάδιο ελέγχου Φωτοτεχνικό Μοντέλο 2.4.3.2.2.....	22
19 ^ο Ανάλυση Εγγύησης Φωτιστικών σωμάτων AEC 2.4.3.1.γ.....	23
Γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.....	30
Εισήγηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Καισαριανής.....	2

Εισαγωγή

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού «Ενεργειακή αναβάθμιση οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής» λαμβάνοντας υπόψη :

- 1) την υπ'αριθμ. 49/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής περί συμμόρφωσης με την υπ' αριθμ. 593/2019 απόφαση της ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ Α.Ε.Π.Π.
- 2) την απόφαση 593/2019 της ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ Α.Ε.Π.Π 7ο Κλιμάκιο, η οποία δέχεται τη δικαστική προσφυγή της εν λόγω εταιρείας ακυρώνοντας την απόφαση 33/2019 (ΑΔΑ : ΨΨΓΡΩΕΨ-ΗΩ8) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής.
- 3) την υπ'αριθμ. 33/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής
- 4) το Νόμο 4412/2016 και τις τροποποιήσεις του
- 5) την υπ' αριθμό 13383/2018 Διακήρυξη του Δήμου Καισαριανής.

συνεχίζει τον έλεγχο της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα
ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ Π.

1^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικών Πρωτοδικείου 2.2.9.2 Β.1.β

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πιστοποιητικών Πρωτοδικείου

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

1) Η συμμετέχουσα στον Οικονομικό φορέα εταιρεία

ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (συμμετέχων οικονομικός φορέας 50%)

Πιστοποιητικά πρωτοδικείου εταιρείας ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Α.Ε.

- α) Τμήμα Πτωχεύσεων – Μη κήρυξη σε κατάσταση πτωχεύσεως
- β) Τμήμα Πινακίων Ειδικών Διαδικασιών – Μη κήρυξη σε κατάσταση πτώχευσης - παύσης πληρωμών
- γ) Τμήμα Ασφαλιστικών Μέτρων – Μη θέση σε αναγκαστική διαχείριση
- δ) Τμήμα Πινακίων Ειδικών Διαδικασιών – Μη διορισμού ή αντικατάστασης εκκαθαριστού ή συνεκκαθαριστού
- ε) Τμήμα Πινακίων Ειδικών Διαδικασιών – Μη υποβολή αίτησης για διαδικασία συνδιαλλαγής – εξυγίανσης
- στ) Τμήμα Πινακίων Ειδικών Διαδικασιών (Ειρηνοδικείο Περιστερίου) – Μη εκκαθάρισης
- ζ) Τμήμα Γενικού Αρχείου (Εφετείο Αθηνών) – Μη θέσεως σε ειδική εκκαθάριση.
- η) Τμήμα Πινακίων Ειδικών Διαδικασιών – Μη θέσεως σε ειδική εκκαθάριση.
- θ) Τμήμα Πινακίων Ειδικών Διαδικασιών – Μη λύσης της εταιρείας.
- ι) Τμήμα Πινακίων Ειδικών Διαδικασιών – Μη αιτήσεως σχεδίου αναδιοργάνωσης.
- ια) Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης – Μη αναστολής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1.β της παρούσας διακήρυξης.

2) Η συμμετέχουσα στον οικονομικό φορέα εταιρεία

Τ ΚΑΙ Τ ΤΕΧΝΙΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΙΣ Α.Ε (συμμετέχων οικονομικός φορέας 50%)

- α) Τμήμα Πτωχεύσεων – Μη κήρυξη σε κατάσταση πτωχεύσεως
- β) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη κήρυξη σε πτώχευσης - παύσης πληρωμών
- γ) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη θέση σε αναγκαστική διαχείριση
- δ) Τμήμα Εκούσιας– Μη διορισμού ή αντικατάστασης εκκαθαριστού ή συνεκκαθαριστού
- ε) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη αίτηση για διαδικασία συνδιαλλαγής – εξυγίανσης
- στ) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη εκκαθάρισης
- ζ) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη θέσεως σε ειδική εκκαθάριση.
- η) Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης – Μη αναστολής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1β της παρούσας διακήρυξης.

3) Η παρέχουσα δάνεια τεχνική εμπειρία στον οικονομικό φορέα εταιρεία

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΤΕ (Παροχή Δάνειας Εμπειρίας στον οικονομικό φορέα τεχνική, επαγγελματική ικανότητα).

Πιστοποιητικά πρωτοδικείου εταιρείας ΚΟΜΕΤ ΑΤΕ

- α) Τμήμα Πτωχεύσεων – Μη κήρυξη σε κατάσταση πτωχεύσεως
- β) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη κήρυξη σε πτώχευσης - παύσης πληρωμών
- γ) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη θέση σε αναγκαστική διαχείριση
- δ) Τμήμα Εκούσιας– Μη διορισμού ή αντικατάστασης εκκαθαριστού ή συνεκκαθαριστού
- ε) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη αίτηση για διαδικασία συνδιαλλαγής – εξυγίανσης
- στ) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη εκκαθάρισης
- ζ) Τμήμα Γραμματείας, Πιστοποιητικών, Διαθηκών – Μη θέσεως σε ειδική εκκαθάριση.
- η) Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης – Μη αναστολής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1β της παρούσας διακήρυξης.

2^ο Στάδιο ελέγχου Υπεύθυνων Δηλώσεων Λόγων Αποκλεισμού Ι 2.2.9.2 Β.1.β

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου υπεύθυνων δηλώσεων Λόγων Αποκλεισμού Ι

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Υπ. Δήλωση Λόγοι Αποκλεισμού Ι – Ζουμπουλάκης Α.Ε.

Υπ. Δήλωση Λόγοι Αποκλεισμού Ι – T&T Α.Ε.

Υπ. Δήλωση Λόγοι Αποκλεισμού Ι – ΚΟΜΕΤ ΑΤΕ

έχει καταθέσει τις απαραίτητες υπεύθυνες δηλώσεις σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1.β της παρούσας διακήρυξης.

3ο Στάδιο ελέγχου Επιθεώρηση Εργασιακών Σχέσεων 2.2.9.2 Β.1.γ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Επιθεώρηση Εργασιακών Σχέσεων

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων – Ένορκη Βεβαίωση

έχει καταθέσει τα απαραίτητα έγγραφα σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1.γ της παρούσας διακήρυξης.

4ο Στάδιο ελέγχου Μετοχολογία Εταιριών 2.2.9.2 Β.1.δ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Μετοχολογιών των εταιριών που τον συνθέτουν.

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου	Συστημικός αριθμός
-----	--------------------	---------------------	--------------------

		Δήμου Καισαριανής	Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Μετοχολόγιο εταιρείας ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Α.Ε.
Γενικό Πιστοποιητικό από ΕΒΕΑ (Τμήμα Μητρώου – Υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ.)
Βιβλίο Μετόχων
Βιβλίο Μετοχών
Αναλυτική κατάσταση μετόχων και αριθμού μετοχών
Υπεύθυνη Δήλωση Ονομαστικοποίησης Μετοχών
Μετοχολόγιο εταιρείας Τ&Τ Α.Ε.
Γενικό Πιστοποιητικό από ΕΒΕΑ (Τμήμα Μητρώου – Υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ.)
Αναλυτική κατάσταση μετόχων και αριθμού μετοχών
Υπεύθυνη Δήλωση Ονομαστικοποίησης Μετοχών
Μετοχολόγιο εταιρείας ΚΟΜΕΤ ΑΤΕ
Γενικό Πιστοποιητικό από ΕΒΕΑ (Τμήμα Μητρώου – Υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ.)
Αναλυτική κατάσταση μετόχων και αριθμού μετοχών
Υπεύθυνη Δήλωση Ονομαστικοποίησης Μετοχών

έχει καταθέσει τα απαραίτητα έγγραφα σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1.δ της παρούσας διακήρυξης.

5^ο Στάδιο ελέγχου Υπεύθυνων Δηλώσεων **Λόγων Αποκλεισμού II** **2.2.9.2 Β.1.ε**

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου υπεύθυνων δηλώσεων Λόγων Αποκλεισμού II

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Υπ. Δήλωση Λόγοι Αποκλεισμού II – Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Υπ. Δήλωση Λόγοι Αποκλεισμού II – Τ&Τ Α.Ε.
Υπ. Δήλωση Λόγοι Αποκλεισμού II – ΚΟΜΕΤ ΑΤΕ

έχει καταθέσει τις απαραίτητες υπεύθυνες δηλώσεις σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1.ε της παρούσας διακήρυξης.

6^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικών **Βιομηχανικού και Εμπορικού Επιμελητηρίου** **2.2.9.2 Β.2**

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πιστοποιητικών Βιομηχανικού και Εμπορικού Επιμελητηρίου 2.2.9.2 Β.2

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Πιστοποιητικό Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου εταιρείας Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Πιστοποιητικό Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου εταιρείας T&T ΑΤΕ
Πιστοποιητικό Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου εταιρείας KOMET ΑΤΕ

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά ες σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.2 της παρούσας διακήρυξης.

7^ο Στάδιο ελέγχου Ποινικών Μητρώων & Ένορκων Βεβαιώσεων 2.2.9.2 Β.1.α

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Ποινικών Μητρώων & Ένορκων Βεβαιώσεων **2.2.9.2 Β.1.α**

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Αποσπάσματα ποινικών μητρώων & Ένορκη Βεβαίωση – Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Αποσπάσματα ποινικών μητρώων & Ένορκη Βεβαίωση – T&T Α.Ε.
Αποσπάσματα ποινικών μητρώων & Ένορκη Βεβαίωση – KOMET ΑΤΕ

έχει καταθέσει τα απαραίτητα έγγραφα σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.1.α της παρούσας διακήρυξης.

8^ο Στάδιο ελέγχου Βεβαίωσης Πιστοληπτικής Ικανότητας 2.2.9.2 Β.3

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Βεβαίωση Πιστοληπτικής Ικανότητα **2.2.9.2 Β.3**

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Βεβαίωση Πιστοληπτικής Ικανότητας από Εθνική Τράπεζα εταιρείας Ζουμπουλάκης Α.Ε.

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.3 της παρούσας διακήρυξης.

9^ο Στάδιο ελέγχου βεβαιώσεις Κυριοτέρων έργων – Συμβάσεις – Τεχνικό προσωπικό – Τεχνικός Εξοπλισμός – Προσωπικό – Τίτλοι Σπουδών –Άδειες Ασκήσεως Επαγγέλματος – Εμπειρία – Ασφάλιση και Πιστοποίηση οχημάτων 2.2.9.2.Β.4

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου του άρθρου 2.2.9.2 Β.4 της παρούσας διακήρυξης

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Κατάλογος κυριότερων παραδόσεων – Τ&Τ Α.Ε.
Βεβαιώσεις κυριότερων παραδόσεων – Τ&Τ Α.Ε.
Συμβάσεις κυριότερων παραδόσεων – Τ&Τ Α.Ε.
Τελικές επιμετρήσεις – Τ&Τ Α.Ε.
Τεχνικό Προσωπικό - Ζουμπουλάκης Α.Ε. & Τ&Τ Α.Ε.
Τεχνικός Εξοπλισμός – Τ&Τ Α.Ε.
Τίτλοι Σπουδών & Άδειες Άσκησης Επαγγέλματος
Κατάλογος Εμπειρίας Εποπτευόν προσωπικού
Άδεια, ασφάλιση & πιστοποιητικό καταλληλότητας οχήματος
Άδεια χειριστή οχήματος

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά και έγγραφα σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.4 της παρούσας διακήρυξης.

10^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικά Ποιότητας και Εναλλακτικής Διαχείρισης 2.2.9.2 Β.5 & Πρώτος έλεγχος ISO / IEC

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πιστοποιητικά Ποιότητας και Εναλλακτικής Διαχείρισης 2.2.9.2 Β.5

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Ο Οικονομικός φορέας έχει καταθέσει ISO/IEC 17025 : 2005 - Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων.
ISO/IEC 17025 : 2005 / NVLAP :200958-0 / Energy Efficient Lighting Products.

Ο Οικονομικός φορέας έχει καταθέσει εξουσιοδότηση της UL International Italia S.R.L προς την AEC ILLUMINAZIONE S.R.L για φωτομετρικές μετρήσεις σύμφωνα με τα UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-4:2015, IES LM-79-08, LM-82-12.

Πιστοποιητικό Εγγραφής E.O.A.N Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Πιστοποιητικό Εγγραφής E.O.A.N T&T Α.Ε.
Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης T&T Α.Ε.
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2015 Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 14001:2015 Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 18001:2007 Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2015 T&T Α.Ε.
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 14001:2015 T&T Α.Ε.
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 18001:2007 T&T Α.Ε.
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2015 AEC Illuminazione Srl
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 14001:2015 AEC Illuminazione Srl
Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 18001:2007 AEC Illuminazione Srl

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.5 της παρούσας διακήρυξης.

11^ο Στάδιο ελέγχου Νομιμοποιητικά Έγγραφα 2.2.9.2 Β.6

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Νομιμοποιητικά Έγγραφα 2.2.9.2 Β.6

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Νομιμοποιητικά εταιρείας ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Α.Ε.
Πρακτικό Δ.Σ. συμμετοχής
Καταστατικό εταιρείας
ΦΕΚ ίδρυσης της εταιρείας (Αρ. Φύλλου 14979 - 30/12/2010).
ΦΕΚ διόρθωσης (Αρ. Φύλλου 9788 – 15/11/2011).
ΦΕΚ τροποποίησης (Αρ. Φύλλου 7137 - 17/7/2012).
Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης ΓΕΜΗ
Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ
Τμήμα Εταιρειών / Σωματείων – Περί μεταβολών της εταιρείας.
Νομιμοποιητικά εταιρείας T&T Α.Ε.
Πρακτικό Δ.Σ. συμμετοχής

Καταστατικό εταιρείας
ΦΕΚ
Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης ΓΕΜΗ
Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ
Νομιμοποιητικά εταιρείας KOMET ATE
Καταστατικό εταιρείας
ΦΕΚ σύστασης
Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης ΓΕΜΗ
Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ

έχει καταθέσει τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.6 της παρούσας διακήρυξης.

12^ο Στάδιο ελέγχου Πιστοποιητικών Μητρώου Εργασιακών Επιχειρήσεων 2.2.9.2 Β.7

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πιστοποιητικών Μητρώου Εργασιακών Επιχειρήσεων 2.2.9.2 Β.7

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Πιστοποιητικό Μητρώου Εργασιακών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) – Ζουμπουλάκης Α.Ε.
Πιστοποιητικό Μητρώου Εργασιακών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) – Τ&Τ Α.Ε.

έχει καταθέσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.7 της παρούσας διακήρυξης.

13^ο Στάδιο ελέγχου Συμφωνητικού Ιδιωτικής Συνεργασίας 2.2.9.2 Β.9

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Συμφωνητικού Ιδιωτικής Συνεργασίας 2.2.9.2 Β.9

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Ιδιωτικό Συμφωνητικό Συνεργασίας Υπ. Δήλωση Συνεργασίας KOMET ATE

έχει καταθέσει το απαραίτητο έγγραφο σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2 Β.9 της παρούσας διακήρυξης.

14^ο Στάδιο ελέγχου Εγγυήσεις 2.4.3.1.γ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Εγγυήσεις 2.4.3.1.γ

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Υπεύθυνη Δήλωση Εγγύησης – Ζουμπουλάκης Α.Ε.

Υπεύθυνη Δήλωση Εγγύησης – Τ&Τ Α.Ε.

Υπεύθυνη Δήλωση Εγγύησης Εξαρτημάτων – Τ&Τ Α.Ε.

Δήλωση Εγγύησης – AEC Illuminazione Srl *

έχει καταθέσει τα απαραίτητα έγγραφα σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.1 .γ της παρούσας διακήρυξης.

* Η Εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας φωτιστικών σωμάτων AEC αναλύεται διεξοδικά στο Στάδιο Ελέγχου 23ο Ανάλυση Εγγύησης Φωτιστικών σωμάτων AEC 2.4.3.1.γ

15^ο Στάδιο ελέγχου Υπεύθυνες Δηλώσεις- Δηλώσεις Ανταλλακτικών & Εξαρτημάτων 2.4.3.1.δ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Υπεύθυνες Δηλώσεις-Δηλώσεις Ανταλλακτικών & Εξαρτημάτων 2.4.3.1.δ

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Υπεύθυνη Δήλωση Ανταλλακτικών – Ζουμπουλάκης Α.Ε.

Υπεύθυνη Δήλωση Ανταλλακτικών – Τ&Τ Α.Ε.

Δήλωση Ανταλλακτικών – AEC Illuminazione Srl

έχει καταθέσει τα απαραίτητα έγγραφα σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.1 δ της παρούσας διακήρυξης.

16^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακα προσφερόμενων τύπων Φωτιστικών Σωμάτων 2.4.3.2.1

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου του πίνακα προσφερόμενων τύπων Φωτιστικών Σωμάτων σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.2.1

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει πίνακα με τα κάτωθι φωτιστικά σώματα.

Οδικά:

- ITALO 1 STU-S 4.5-4M
- I-TRON Zero B S03 4.40-3M
- I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M
- I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M
- I-TRON Zero B STU-M 4.50-3M

Κορυφής:

- ECORAYS TP S 4.3-2M
- ITALO 2 UB TP S05 4.5-2M
- I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M

Αξονικού:

- ECORAYS τα 4.7-2M
- ITALO 2 UB TS TS 4.5-3M

Αθλητικών Χώρων:

- GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.9-3M

έχει καταθέσει όλες τις απαραίτητες ποσότητες φωτιστικών σωμάτων, την απαιτούμενη ισχύ ανά φωτιστικό σώμα και τα ζητούμενα Lumen/watt σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας διακήρυξης. Το σύνολο της εγκατεστημένης ισχύος με τα νέα φωτιστικά σώματα είναι 123,54 Kw και δεν υπερβαίνει το όριο της ισχύος φωτιστικών σωμάτων της μελέτης που είναι 167,32 Kw.

17^ο Στάδιο ελέγχου Τεχνικών Προδιαγραφών – Φύλλων Συμμόρφωσης Φωτιστικών Σωμάτων - Τεχνικά Φυλλάδια 2.4.3.2.3 & 2^{ος} Έλεγχος ISO/IEC - ENEC

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου του Πίνακα προσφερόμενων τύπων Φωτιστικών Σωμάτων σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.2.3

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Ο Οικονομικός φορέας έχει καταθέσει ISO/IEC 17025 : 2005 - Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων.
ISO/IEC 17025 : 2005 / NVLAP :200958-0 / Energy Efficient Lighting Products.

Ο Οικονομικός φορέας έχει καταθέσει εξουσιοδότηση της UL International Italia S.R.L προς την AEC ILLUMINAZIONE S.R.L για φωτομετρικές μετρήσεις σύμφωνα με τα UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-4:2015, IES LM-79-08, LM-82-12.

Ο οικονομικός φορέας έχει προσφέρει τα κάτωθι φωτιστικά σώματα.

Οδικά:

- ITALO 1 STU-S 4.5-4M
- I-TRON Zero B S03 4.40-3M
- I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M
- I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M
- I-TRON Zero B STU-M 4.50-3M

Κορυφής:

- ECORAYS TP S 4.3-2M
- ITALO 2 UB TP S05 4.5-2M
- I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M

Αξονικού:

- ECORAYS τα 4.7-2M
- ITALO 2 UB TS TS 4.5-3M

Αθλητικών Χώρων:

- GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.9-3M

Έγιναν οι επιμέρους έλεγχοι επί των τεχνικών προδιαγραφών όλων των προαναφερόμενων φωτιστικών σωμάτων σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π α Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών

1) Colorimetric Report - LM 79-08

- CCT (°K)
- CRI
- Relative Spectral Distribution

2) Declaration of Conformity

- IEC 60598-1 Φωτιστικά Γενικές Απαιτήσεις.
- IEC 60598-2-3-5 Φωτιστικά Ειδικές Απαιτήσεις.
- IEC 62471 Φωτοβιολογική Ασφάλεια.
- IEC 62493 Έκθεση ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- CISPR 15 Ραδιοπαρεμβολές όρια - μέθοδοι.
- EN 55015 Ραδιοπαρεμβολές ηλεκτρικών συσκευών.
- IEC 61000-3-2 Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα αρμονικές.
- IEC 61000-3-3 Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα διακυμάνσεις –όρια.
- IEC 61547 Ηλεκτρομαγνητική Ατρωσία.
- 50581 Απαγόρευση επικίνδυνων ουσιών.
- 2014/35/EE Οδηγία χαμηλή τάση.
- 2014/30/EE Οδηγία ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
- 2011/65/EE ROHS
- 2012/19/EU WEEE
- 2009/125/EK ERP – Eco Design
- 1194/2012 ERP – Eco Design

3) Driver Datasheets

- Full Power
- Efficiency
- DALI
- Step Dim

4) ENEC

5) ENEC Test Report – 60598

- IP
- IK

6) Housing Material

7) LM-80

8) Mounting Instructions

9) Photo biological Safety

10) Photometric Labs

11) Photometric Report – LM 79-08

- LOR (%)
- Luminaire luminous flux (lm)
- Luminaire input power (W)
- Luminaire efficiency (lm/W)
- Power supply voltage
- Power supply frequency
- Harmonic distortion THD V

12) Product sheet

13) SPD Datasheet

14) Thermal Test

15) TM-21-11 Curve - LM80 B20

16) LDT files

17) Φωτομετρικές Μελέτες δρόμων Πιλότων

18) Φωτομετρικές Μελέτες Αθλητικών Χώρων.

19) Προδιαγραφές κελύφους φωτιστικών σωμάτων

20) Προδιαγραφές βραχιόνων φωτιστικών σωμάτων

Όλα τα προαναφερόμενα έγγραφα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα, φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά, φέρουν σφραγίδα apostille όπου απαιτείται ή είναι επικυρωμένα και μεταφρασμένα από δικηγόρο, και τηρούν τις προδιαγραφές και απαιτήσεις σύμφωνα με τους όρους και τα άρθρα της παρούσας διακήρυξης.

Σε συνέχεια του ελέγχου των τεχνικών προδιαγραφών στις 13/6/2019 η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού έστειλε έγγραφο για διευκρινήσεις προς τον Οικονομικό φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.

Ερώτημα Διευκρίνισης 1^ο

Προσδιορίστε μας την θέση ανάρτησης στο σύστημα του επισήμου έγγραφου ή εγγράφων που

απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II α -> Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά - Προστασίες -> 2 (σελ 6,10,14,17,22,26,31).

1) Επίσημο έγγραφο του Κατασκευαστή που να βεβαιώνονται οι δυνατότητες του τροφοδοτικού του φωτιστικού σώματος σύμφωνα με τα προαναφερόμενα στην διακήρυξη.

Συγκεκριμένα η Διακήρυξη αναφέρει:

Τεχνικές Προδιαγραφές ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II α -> Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά - Προστασίες ->

(σελ 6,10,14,17,22,26,31)

Με επίσημο έγγραφο του Κατασκευαστή να βεβαιώνεται η δυνατότητα :

• Το τροφοδοτικό θα πρέπει να διαθέτει απαραίτητα σύστημα αυτόματης ρύθμισης της φωτεινής ροής (Stand Alone Dimming) σε τουλάχιστον ένα 1 επίπεδο πέραν της

100% φωτεινής ροής και δυνατότητα επιλογής διατήρησης σταθερής ροής με το πέρασμα του χρόνου (*Constant Lumen Output*) για αντιστάθμιση του συντελεστή συντήρησης(MF) της εγκατάστασης.

- Επιπρόσθετα θα πρέπει να έχει την δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής.
- Απαιτείται επίσης η δυνατότητα *dimming 0-10V* ή *1-10V* ή *DALI (Digital Addressable*

Lighting Interface) ο κατασκευαστής οφείλει να παραδώσει τα φωτιστικά προκαλωδιωμένα με το ζεύγος *dimming DALI* ή *1-10V* ή *0-10 V* το οποίο απαιτείται να συμπεριλαμβάνεται με το καλώδιο εξόδου ώστε να υπάρχει δυνατότητα να τοποθετηθεί σε μεταγενέστερο χρόνο εξωτερικά του φωτιστικού ασύρματος ελεγκτής. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται οποιαδήποτε περαιτέρω ενέργεια εντός του φωτιστικού που θα μπορούσε να θέσει μελλοντικά σε κίνδυνο την λειτουργία του φωτιστικού.

- Το προρυθμισμένο σύστημα *dimming* θα ορίζεται στο 75% - 70% του αρχικού για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, που θα καθοριστεί από την Τεχνική Υπηρεσία πριν την παραγγελία των υλικών.

Εξαιρέση αποτελούν τα φωτιστικά σώματα κοντά σε φωτεινούς σηματοδότες, διαβάσεις πεζών, κεντρικές διασταυρώσεις, έπειτα από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου όπου δεν θα τοποθετείται σύστημα *stand-alone dimming*.

-Να αιτιολογηθούν τα προαναφερόμενα από Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Τεχνολόγο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή αντίστοιχη αρμόδια ειδικότητα της κατασκευαστικής εταιρείας

ή του επίσημου προμηθευτή σε ψηφιακά υπογεγραμμένο επίσημο έγγραφο με παραπομπές αναφοράς σε συνημμένα έγγραφα του κατασκευαστή τροφοδοτικών ή φωτιστικών σωμάτων που να υποδηλώνουν τα προαναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά

και τις προαναφερόμενες δυνατότητες σε κάθε τύπο προσφερόμενου φωτιστικού σώματος.

-Να γίνει επίσης επισύναψη υπεύθυνης δήλωσης του οικονομικού φορέα που να αναφέρει το επακριβώς το προαναφερόμενο κείμενο της παρούσας διακήρυξης.

Απάντηση του Οικονομικού Φορέα ως προς την 1η διευκρίνιση:

Σχετικά με την 1η διευκρίνιση, σας αναφέρουμε ότι σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II α με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών», στην παρ. 2 με τίτλο «Ειδικά Τεχνικά χαρακτηριστικά Φωτιστικών Σωμάτων ανά κατηγορία-τύπο», στους πίνακες όλων τύπων φωτιστικών και δη στο πεδίο «Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά – Προστασίες» (βλ. σελ. 6, 10, 14, 17, 22, 26, 31 του εν λόγω Παραρτήματος), αναφέρονται τα εξής: «...Το τροφοδοτικό θα πρέπει να διαθέτει απαραίτητως σύστημα αυτόματης ρύθμισης της φωτεινής ροής (*Stand Alone Dimming*) σε τουλάχιστον ένα 1 επίπεδο πέραν της 100% φωτεινής ροής και δυνατότητα επιλογής διατήρησης σταθερής ροής με το πέρασμα του χρόνου (*Constant Lumen Output*) για αντιστάθμιση του συντελεστή συντήρησης(MF) της εγκατάστασης...Επιπρόσθετα θα πρέπει να έχει την δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής...Απαιτείται επίσης η δυνατότητα *dimming 0-10V* ή *1-10V* ή *DALI (Digital Addressable Lighting Interface)* ο κατασκευαστής οφείλει να παραδώσει τα φωτιστικά

προ-καλωδιωμένα με το ζεύγος dimming DALI ή 1-10V ή 0-10 V το οποίο απαιτείται να συμπεριλαμβάνεται με το καλώδιο εξόδου ώστε να υπάρχει δυνατότητα να τοποθετηθεί σε μεταγενέστερο χρόνο εξωτερικά του φωτιστικού ασύρματος ελεγκτής. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται οποιαδήποτε περαιτέρω ενέργεια εντός του φωτιστικού που θα μπορούσε να θέσει μελλοντικά σε κίνδυνο την λειτουργία του φωτιστικού... Το προρυθμισμένο σύστημα dimming θα ορίζεται στο 75% - 70% του αρχικού για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, που θα καθοριστεί από την Τεχνική Υπηρεσία πριν την παραγγελία των υλικών...». Όλα τα τροφοδοτικά των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων είναι τεχνολογίας DALI (Digital Addressable Lighting Interface), έχοντας τη δυνατότητα dimming βάσει του πρωτοκόλλου DALI.

Συγκεκριμένα, τα τροφοδοτικά των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων έχουν τη δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής (dimming) από 10% έως 100% της αρχικής ονομαστικής ροής, με την επιλογή του επιπέδου dimming να είναι στη διακριτική ευχέρεια της Τεχνικής Υπηρεσίας. Κατ' επέκταση, όλα τα φωτιστικά σώματα έχουν δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης της φωτεινής ροής σε τουλάχιστον ένα (1) επίπεδο πέραν του 100% φωτεινής ροής.

Επιπρόσθετα, τα τροφοδοτικά των φωτιστικών του Παραρτήματος Πα, όπου απαιτείται, διαθέτουν την επιλογή διατήρησης σταθερής ροής με το πέρασμα του χρόνου (Constant Lumen Output) για αντιστάθμιση του συντελεστή συντήρησης (MF) της εγκατάστασης. Όλα τα προαναφερόμενα αναγράφονται εντός των τεχνικών φυλλαδίων των τροφοδοτικών σωμάτων (βλ. DS AEC EUD-240S150BV-FT02.pdf, σελ. 1 και 3 / Product Data Sheet OT 60_170-240_1A0 4DIMLT2 E V1_1 20150615.pdf, σελ. 1 και 2 / Xi_FP_40W_0.3-1.0A_SNLDAE_230V_S175_sXt_929000989306 03-2017.pdf, σελ. 1 και 2 / Xi_FP_75W_0.3-1.0A_SNLDAE_230V_S240_sXt_929000962506 03-2017.pdf, σελ. 1 και 2 / Xi_FP_150W_0.3-1.0A_SNLDAE_230V_S240_sXt_929000962306 03-2017.pdf, σελ. 2).

Τα προσφερόμενα φωτιστικά σώματα παραδίδονται προ-καλωδιωμένα στο ζεύγος DALI με εξωτερικό καλώδιο εξόδου, ώστε μελλοντικά να μπορεί να τοποθετηθεί ασύρματος ελεγκτής εξωτερικά του φωτιστικού.

Το αντίστοιχο ηλεκτρολογικό σχέδιο και η ενδεδειγμένη συνδεσμολογία δίνεται στα έγγραφα με τις οδηγίες εγκατάστασης των φωτιστικών (βλ. mounting-instructions-ecorays-tp.pdf - σελ. 4, 6 / mounting-instructions-galileo-2-0.pdf - σελ. 8, 12 / mounting-instructions-italo-series.pdf - σελ. 10, 12 / mounting-instructions-italo-urban-series.pdf - σελ. 4, 6 / mounting-instructions-i-tron-series.pdf - σελ. 5, 10).

Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του κ. Ιωσήφ Δαδάτση, Διευθύνοντος Συμβούλου του μέλους της ένωσής μας «T&T A.E.» υπό την ιδιότητά του ως πτυχιούχου ηλεκτρολόγου – μηχανικού, όπου βεβαιώνονται τα ανωτέρω.

Ο οικονομικός φορέας απάντησε εντός προθεσμίας, διευκρίνισε αναλυτικά τα προαναφερόμενα και επισύναψε βεβαίωση από αρμόδια επαγγελματική ειδικότητα του Οικονομικού Φορέα.

Ερώτημα 2^{ης} Διευκρίνισης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού:

Στο φωτοτεχνικό σας μοντέλο που έχετε καταθέσει με την προσφορά 126209 αναφέρετε στο τμήμα ΑΒΓ α/α 9, συγκεκριμένα στον Κάναβο Γρηγορίου θεολόγου το φωτιστικό ITALO 2 UB TP S05 4.5-2M . Στην υποσημείωση του φωτοτεχνικού μοντέλου αναφέρει : 7. Τα φωτιστικά τύπου "ΟΜΑΔΑ Α (ΟΛΙΚΟ ΣΕ ΚΟΡΥΦΗ ΙΣΤΟΥ)" που προσφέρονται για τις περιπτώσεις 8, 9 και 10 θα πρέπει να ανήκουν στην ίδια

οικογένεια φωτιστικών, δηλαδή να έχουν ίδια μορφή/σχήμα, αλλά μπορούν να διαφέρουν ως προς το μέγεθος (βλέπε αντίστοιχο ορισμό "Οικογένεια φωτιστικών στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών".)

Υστερα από ερώτημα την 17/01/2019 ψηφιακά υπογεγραμμένο έγγραφο της εταιρείας ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΔΕΛΦΟΙ ΓΡΑΒΑΝΗ Α.Ε. που κοινοποιήθηκε προς όλους στο σύστημα ΕΣΗΛΗΣ αναφέρει σχετικά: Ερώτημα ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΔΕΛΦΟΙ ΓΡΑΒΑΝΗ Α.Ε. 2ο 2) Στην παρατήρηση Νο7 Στον πίνακα "ΠΡΟΤΥΠΟ ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ Α (ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ Α,Β,Γ)" της διακήρυξης, ζητούνται φωτιστικά κορυφής ιστού για τις περιπτώσεις 9,10,11 και 12. Στο σημείο 7 των παρατηρήσεων-σημειώσεων που ακολουθούν τον παραπάνω πίνακα, σαν φωτιστικά οδικού κορυφής ιστού χαρακτηρίζονται αυτά των περιπτώσεων 8,9 και 10.

Παρακαλούμε να διευκρινίσετε τις σωστές περιπτώσεις οδών με φωτιστικά κορυφής ιστού. Απάντηση επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού 2η Ισχύει ότι αναφέρεται στον Πίνακα του Φωτοτεχνικού Μοντέλου Α (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α,Β,Γ) ζητούνται φωτιστικά κορυφής ιστού για τις περιπτώσεις 9,10,11 και 12 . Η σημείωση 7 του φωτοτεχνικού μοντέλου τροποποιείται ως εξής: 7)Τα φωτιστικά τύπου "ΟΜΑΔΑ Α (ΟΔΙΚΟ ΣΕ ΚΟΡΥΦΗ ΙΣΤΟΥ)" που προσφέρονται για τις περιπτώσεις 9,10,11 και 12 θα πρέπει να ανήκουν στην ίδια οικογένεια φωτιστικών, δηλαδή να έχουν ίδια μορφή/σχήμα, αλλά μπορούν να διαφέρουν ως προς το μέγεθος . Διευκρινίστε μας εάν τα φωτιστικά σώματα ITALO 2 UB TP S05 4.5-2M ανήκουν στην ίδια οικογένεια με τα φωτιστικά σώματα ECO RAYS TP S 4.3-2M. Απαραίτητη ή προσκόμιση ψηφιακά υπογεγραμμένο έντυπο από την κατασκευάστρια εταιρεία που να αναφέρει αναλυτικά και να αποδεικνύει τις προαναφερόμενες κατηγοριοποιήσεις-ομαδοποιήσεις .

Απάντηση του Οικονομικού Φορέα ως προς τη 2^η διευκρίνιση :

Αναφορικά με την 2η διευκρίνιση, επισυνάπτουμε δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας, όπου δηλώνεται ότι τα φωτιστικά της σειράς ITALO 2 UB TP και ECORAYS TP ανήκουν στην ίδια οικογένεια φωτιστικών σωμάτων. Η εν λόγω δήλωση βρίσκεται στη διάθεσή μας και δύναται να προσκομισθεί στην πρωτότυπη της μορφή οποτεδήποτε μας ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η παρούσα αφορά τον ανοιχτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό του ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ», με Αρ.Πρωτ.Διακ.:13383/28-12-2018 και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στις 05/02/2019

Ο οικονομικός φορέας απάντησε εντός προθεσμίας, διευκρίνισε τα προαναφερόμενα επισύναψε δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας AEC ψηφιακά υπογεγραμμένη και μεταφρασμένη από δικηγόρο όπου δηλώνεται ότι τα φωτιστικά της σειράς ITALO 2 UB TP και ECORAYS TP ανήκουν στην ίδια οικογένεια φωτιστικών σωμάτων καθώς και υπεύθυνη δήλωση από νόμιμο εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα που επικυρώνει τα προαναφερόμενα.

Ερώτημα Διευκρίνισης 7^{ης} της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού:

Διευκρινίστε μας τα κατασκευαστικά στοιχεία των βραχιόνων στήριξης και τις πιστοποιήσεις των βραχιόνων στήριξης από έντυπα του κατασκευαστή.

Απάντηση του Οικονομικού Φορέα ως προς την 7η διευκρίνιση :

Σχετικά με την 7η διευκρίνιση, σας αναφέρουμε ότι οι βραχίονες στήριξης των φωτιστικών σωμάτων:

- Θα είναι κατάλληλοι για τη στήριξη των φωτιστικών σωμάτων και για χρήση οδοφωτισμού
- Θα είναι σύμφωνοι με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ-ΕΤΕΠ1501-05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα"
- Θα είναι κυκλικής διατομής
- Θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα.
- Γαλβάνισμα εν θερμώ, βάσει του προτύπου ISO 1461 με πάχος γαλβανίσματος > 70μm

Επισυνάπτονται τεχνικός κατάλογος, βεβαίωση συμμόρφωσης γαλβανίσματος και ISO κατασκευαστή.

Ο οικονομικός φορέας απάντησε εντός προθεσμίας και διευκρίνισε τα προαναφερόμενα και επισύναψε πιστοποιητικά και τεχνικές προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας βραχιόνων, ψηφιακά υπογεγραμμένες.

18^ο Στάδιο ελέγχου Φωτοτεχνικό Μοντέλο 2.4.3.2.2

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου του Φωτοτεχνικού Μοντέλου σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.2.2

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Έγιναν οι επιμέρους έλεγχοι επαλήθευσης και εφαρμογής του φωτοτεχνικού μοντέλου στους δρόμους πιλότους και αθλητικούς χώρους τα οποία είναι σύμφωνα με τα απαιτούμενα από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ β ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ της

παρούσας διακήρυξης. Οι φωτομετρικές έγιναν με το απαιτούμενο πρόγραμμα Dialux 4.13 ή Dialux Eno 8.0 με τα οποία προγράμματα και ελέγχθησαν, καθώς και προσκομίστηκαν σε έντυπη μορφή pdf.

Υπάρχει ταύτιση των προτεινόμενων φωτιστικών σωμάτων των φωτομετρικών μελετών με την προσφορά του οικονομικού αναδόχου και τα LDT συνημμένα φωτομετρικά αρχεία. Τα φωτομετρικά αρχεία των δρόμων πιλότων ικανοποιούν τις προδιαγραφές και τους όρους του φωτομετρικού μοντέλου της διακήρυξης και υπάρχει συμμόρφωση των αποτελεσμάτων με το πρότυπο EN13201:2015.

19° Ανάλυση Εγγύησης Φωτιστικών σωμάτων AEC 2.4.3.1.γ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου ανάλυση Εγγυήσεων Φωτιστικών σωμάτων AEC 2.4.3.1.γ

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	<u>126209</u>

Δήλωση Εγγύησης – AEC Illuminazione Srl

Στις 13/6/2019 η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού έστειλε έγγραφο για διευκρινήσεις προς τον Οικονομικό φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.

Ερώτημα Διευκρίνισης 3^{ης} από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Στο έντυπο του κατασκευαστή φωτιστικών σωμάτων :

Warranty Terms_LED_street_10years_ENG_1511-1Novembre2015.επικ - Όροι εγγύησης Φωτιστικών σωμάτων rev-15-11 τμήμα 2. Κάλυψη

Στο β)

β) Η εγγύηση πρέπει να ενεργοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία του τιμολογίου ακολουθώντας συγκεκριμένη διαδικασία, όπως αναφέρεται στην παράγραφο ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ αυτής της εγγύησης. Εάν δεν γίνει η ενεργοποίηση, το Προϊόν καλύπτεται για μια ελάχιστη περίοδο εγγύησης ΔΥΟ (2) ετών, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους.

Διευκρινίστε μας τις υποχρεώσεις του Οικονομικού φορέα, του Κατασκευαστή και του Δήμου Καισαριανής στην ενεργοποίηση της εγγύησης των φωτιστικών σωμάτων που θα τοποθετηθούν και των φωτιστικών σωμάτων που θα αποθηκευτούν.

Απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ψηφιακά υπογεγραμμένη ότι θα ενεργοποιήσει τις εγγυήσεις των όλων φωτιστικών εγκαταστημένων και αποθηκευμένων εκ μέρους του Δήμου Καισαριανής.

Επικουρικά ζητείται:

Έντυπο της κατασκευάστριας AEC ή τον Οικονομικό φορέα που να αναλύει τις ελάχιστες απαιτούμενες συνθήκες αποθήκευσης των φωτιστικών σωμάτων προς ενημέρωση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου για την τήρηση συνθηκών αποθήκευσης. Διαστάσεις της κάθε συσκευασίας του κάθε φωτιστικών σωμάτων που θα αποθηκευτούν για επιλογή κατάλληλου χώρου από τον Δήμο Καισαριανής.

Απάντηση του Οικονομικού Φορέα ως προς την 3^η διευκρίνιση:

Σχετικά με την 3^η διευκρίνιση, σας αναφέρουμε ότι η ένωσή μας δεσμεύεται να ενεργοποιήσει τη δεκαετή εγγύηση των φωτιστικών σωμάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες που περιέχονται στους Όρους Εγγύησης της κατασκευάστριας εταιρείας. Στο πλαίσιο της ενεργοποίησης της εγγύησης θα κατατεθούν στην κατασκευάστρια όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά.

Όσον αφορά τις συνθήκες αποθήκευσης, σας αναφέρουμε ότι αυτές περιγράφονται στα product sheets των φωτιστικών σωμάτων.

- Η θερμοκρασία αποθήκευσης ορίζεται από -40°C έως +80°C (Storage temperature -40°C / +80°C).
- Επιπλέον ο χώρος αποθήκευσης θα πρέπει να είναι κλειστός και σκιερός, ώστε η συσκευασία να μην είναι εκθέτη σε ήλιο και να μην βρέχεται.

Το μέγεθος των κουτιών των φωτιστικών σωμάτων ανά τύπο φωτιστικού (σε cm) έχει ως εξής: ECORAYS TP 500 x 680 x 500 / ECORAYS TS 500 x 500 x 280 / GALILEO 1 2.0 485 x 440 x 150 / ITALO 1 710 x 345 x 110 / ITALO 2 UB TP 585 x 530 x 495 / ITALO 2 UB TS 550 x 550 x 320 / I-TRON Zero B 480 x 305 x 110.

Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της ένωσής μας, όπου δηλώνονται τα ανωτέρω.

Ο οικονομικός φορέας απάντησε εντός προθεσμίας, διευκρίνισε τα προαναφερόμενα και επισύναψε βεβαίωση από αρμόδια επαγγελματική ειδικότητα και νόμιμο εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα.

Ερώτημα Διευκρίνισης 4^{ης} από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Στο έντυπο του κατασκευαστή φωτιστικών σωμάτων :

Warranty Terms_LED_street_10years_ENG_1511-1Novembre2015.επικ - Όροι εγγύησης Φωτιστικών σωμάτων rev-15-11 στο 2.Κάλυψη

Στο σημείο ε)

ε) Η υποτίμηση της φωτεινής ροής είναι ένα φυσικό φαινόμενο κατά τη διάρκεια ζωής του LED και δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Το Προϊόν μπορεί να θεωρηθεί ελαττωματικό όταν ένας αριθμός μεγαλύτερος / ίσος με 10% οδηγημένου μονοκόμματος είναι εκτός λειτουργίας (κρίσιμη κατάσταση βλάβης). Όταν χρησιμοποιούνται multi-chip led, ένα led πολλαπλών τσιπ πρέπει να προορίζεται από 4 led-one chip.

Σε συνδυασμό με το τμήμα Μη αναφερόμενες ή άλλες εγγυήσεις:

α) Η εγγύηση εκδίδεται από την AEC αποκλειστικά στον Πελάτη, το όνομα του οποίου αναγράφεται στο τιμολόγιο.

β) Κανένας αντιπρόσωπος, διανομέας ή έμπορος δεν είναι εξουσιοδοτημένος να αλλάξει, να τροποποιήσει ή να παρατείνει τους όρους αυτής της εγγύησης για λογαριασμό της AEC ILLUMINAZIONE.

καθώς και σε συνδυασμό με το ψηφιακά υπογεγραμμένο έντυπο εγγύησης 2.4.3.1.γ)

Δήλωση Εγγύησης – AEC.επικ

Που αναφέρει :

Οι όροι εγγύησης της AEC ILLUMINAZIONE παραμένουν σε ισχύ ακόμη και στην περίπτωση πτώχευσης του μεταπωλητή, αλλά μόνο σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγύησης.

Η AEC ILLUMINAZIONE δεσμεύεται να παράσχει απευθείας στον Δήμο Καισαριανής τους Όρους Εγγύησης για όλα τα προϊόντα που θα προμηθεύσουμε στην συμμετέχουσα ένωση εταιρειών ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Α.Ε. και T&T Α.Ε. και για την περίοδο εγγύησης των δέκα (10) ετών, η οποία παρέχεται από τις συμμετέχουσες εταιρείες.

και σε αντιπαραβολή με το 4.1.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας της παρούσης διακήρυξης η οποία αναφέρει:

Σε κάθε περίπτωση οι υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας παρέχονται δωρεάν για την Αναθέτουσα Αρχή και στα πλαίσια αυτά ο Ανάδοχος στην διάρκεια της 10ετούς διάρκειάς της, αναλαμβάνει:

- Την αντικατάσταση του συνόλου του φωτιστικού σώματος εφόσον παρουσιάσει προβλήματα κατασκευαστικής λειτουργίας.*
- Την παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).*

Επισημαίνεται ότι ως πρόβλημα κατασκευαστικής λειτουργίας λογίζεται και η εμφανής πτώση της πραγματικά αποδιδόμενης φωτεινής ροής του φωτιστικού σώματος, σε σχέση

με την ονομαστική. Στην περίπτωση που αυτή ξεπερνάει το 20% απαιτείται στη βάση των παραπάνω η αντικατάσταση του φωτιστικού σώματος.

Διευκρινίστε μας αναλυτικά, τις υποχρεώσεις του Οικονομικού φορέα και του Κατασκευαστή προς τον Δήμο Καισαριανής, στους προαναφερόμενους όρους της κατασκευαστικής εγγύησης συμπεριλαμβάνοντας την αναγγελία βλάβης, ενεργοποίησης των φωτιστικών σωμάτων και πιστοποιητικών καλής εγκατάστασης που απαιτεί η κατασκευάστρια εταιρεία.

Απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ψηφιακά υπογεγραμμένη, να διευκρινίζει αναλυτικά τα προαναφερόμενα. Να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στο σημείο (ε), να μεταφραστεί ορθά από αρμόδια ειδικότητα και να αναλυθεί σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των φωτιστικών σωμάτων συναρτήσει των απαιτήσεων της διακήρυξης και να επικυρωθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία και τον ανάδοχο σε ψηφιακά υπογεγραμμένο έντυπο.

Απάντηση Οικονομικού Φορέα ως προς την 4^η διευκρίνιση:

Σχετικά με την 4^η διευκρίνιση, σας επισημαίνουμε ότι τη δεκαετή εγγύηση καλής λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων της παραγράφου 4.1.3 της διακήρυξης την προσφέρει η ένωσή μας, αφού η εν λόγω εγγύηση ζητείται μόνο από τους συμμετέχοντες. Η κατασκευάστρια εταιρεία των φωτιστικών σωμάτων παρέχει απευθείας στην Αναθέτουσα Αρχή δεκαετή εγγύηση των φωτιστικών σωμάτων σύμφωνα με τους Όρους Εγγύησης της ίδιας της κατασκευάστριας και την παράγραφο 6.8 της διακήρυξης.

Στο πλαίσιο των ανωτέρω επιβεβαιώνουμε δια της παρούσης ότι η ένωσή μας εγγυάται την καλή λειτουργία των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων και την πλήρη τεχνική υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας δέκα ετών, σύμφωνα με τους όρους των παραγράφων 4.1.3 και 6.8 της διακήρυξης.

Η αναγγελία βλάβης θα γίνεται προς την ένωσή μας, η οποία θα είναι υπεύθυνη για την εύρεση της βέλτιστης λύσης προς αποκατάσταση της βλάβης. Η απόκριση στην αναγγελία βλάβης θα είναι εντός της προθεσμίας που τίθεται από την παράγραφο 6.8 της διακήρυξης και η αποκατάσταση τυχόν βλαβών θα πραγματοποιείται άμεσα. Για τις περιπτώσεις πιο σύνθετων βλαβών που απαιτείται έλεγχος από την κατασκευάστρια εταιρεία, η ένωσή μας δεσμεύεται να αποστείλει τα προϊόντα στην κατασκευάστρια, προκειμένου να αποκατασταθεί η βλάβη. Τέλος, αν υπάρχει πρόβλημα κατασκευαστικής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος, η ένωσή μας θα αναλάβει την αποστολή του φωτιστικού σώματος προς την κατασκευάστρια εταιρεία προς διερεύνηση του προβλήματος και, εφόσον επιβεβαιωθεί το πρόβλημα κατασκευαστικής λειτουργίας, θα γίνεται αντικατάσταση του φωτιστικού σώματος, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων που υπέχει η ένωσή μας από την παράγραφο 4.1.3 της

διακήρυξης. Εξυπακούεται ότι σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις δεν υπάρχει επιβάρυνση του Δήμου, αφού η ένωσή μας θα αναλάβει πλήρως το κόστος της τεχνικής υποστήριξης.

Τέλος, όσον αφορά την εσφαλμένη μετάφραση της περίπτωσης ε' της παραγράφου 2 των Όρων Εγγύησης της κατασκευάστριας εταιρείας με τίτλο «Κάλυψη», σας παραθέτουμε ορθή μετάφραση της εν λόγω περίπτωσης, που έχει ως ακολούθως: «*Η υποβάθμιση της φωτεινής ροής είναι ένα φυσικό φαινόμενο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του φωτιστικού LED και δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Το Προϊόν μπορεί να θεωρείται ελαττωματικό, όταν είναι εκτός λειτουργίας ένας αριθμός μεγαλύτερος ή ίσος του 10% των single-chip led (κατάσταση κρίσιμης βλάβης). Όταν χρησιμοποιούνται multi-chip led, ένα multi-chip led θεωρείται ότι αποτελείται από τέσσερα (4) single-chip led.*». Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την παράγραφο 4.1.3 της διακήρυξης, ελαττωματικό προϊόν με υποχρέωση αντικατάστασης θεωρείται το φωτιστικό που εμφανίζει πτώση της φωτεινής ροής πέραν του ποσοστού του 20%.

Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της ένωσής μας, όπου δηλώνονται τα ανωτέρω.

Ο οικονομικός φορέας απάντησε εντός προθεσμίας ,διευκρίνισε τα προαναφερόμενα και επισύναψε βεβαίωση από αρμόδια επαγγελματική ειδικότητα και νόμιμο εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα.

Ερώτημα Διευκρίνισης 5^{ης} από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Στο έντυπο του κατασκευαστή φωτιστικών σωμάτων :

Warranty Terms_LED_street_10years_ENG_1511-11Novembre2015.επικ - Όροι εγγύησης Φωτιστικών σωμάτων rev-15-11 στο Δήλωση αδυναμίας (ε)

ε) Η AEC ILLUMINAZIONE μπορεί να χρεώσει τον Πελάτη για το κόστος των επιστρεφόμενων προϊόντων που δεν είναι ελαττωματικά ή μη συμμορφούμενα, μαζί με τα έξοδα διαχείρισης, επαλήθευσης και συναφούς μεταφοράς. Ο Πελάτης δεν ζητά σε καμία περίπτωση νέα Προϊόντα σε αντικατάσταση των ελαττωματικών.

σε αντιπαραβολή με το 4.1.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας της παρούσης διακήρυξης η οποία αναφέρει:

Σε κάθε περίπτωση οι υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας παρέχονται δωρεάν για την Αναθέτουσα Αρχή και στα πλαίσια αυτά ο Ανάδοχος στην διάρκεια της 10ετούς διάρκειάς της, αναλαμβάνει:

- Την αντικατάσταση του συνόλου του φωτιστικού σώματος εφόσον παρουσιάσει προβλήματα κατασκευαστικής λειτουργίας.
- Την παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Επισημαίνεται ότι ως πρόβλημα κατασκευαστικής λειτουργίας λογίζεται και η εμφανής πτώση της πραγματικά αποδιδόμενης φωτεινής ροής του φωτιστικού σώματος, σε σχέση με την ονομαστική. Στην περίπτωση που αυτή ξεπερνάει το 20% απαιτείται στη βάση των παραπάνω η αντικατάσταση του φωτιστικού σώματος.

Διευκρινίστε μας τα προαναφερόμενα απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με τους όρους και τα άρθρα της παρούσας διακήρυξης καθώς και τις διαδικασίες που πρέπει να εκτελέσει ο οικονομικός φορέας σε περίπτωση αστοχίας λειτουργίας φωτιστικού σώματος.

Να αναλύεται και να προσδιορίζεται η επιβάρυνση του κόστους αντικατάστασης και μεταφορικά των προβληματικών φωτιστικών σωμάτων σύμφωνα με τους όρους και τα άρθρα της παρούσας διακήρυξης .

Απάντηση του Οικονομικού Φορέα ως προς την 5^η διευκρίνιση.

Σε συνέχεια της απάντησης ως ανωτέρω στην 4^η διευκρίνιση, επισημαίνουμε ότι το κόστος της αποστολής προς την κατασκευάστρια εταιρεία προϊόντων, τα οποία αποδεικνύεται κατόπιν ελέγχου της κατασκευάστριας ότι δεν ήταν τελικώς ελαττωματικά, καθώς και το συνακόλουθο κόστος της επιστροφής των εν λόγω προϊόντων θα επιβαρύνει την ένωσή μας. Δηλαδή, στην περίπτωση μη ελαττωματικών προϊόντων, η ένωσή μας θα αναλάβει το όποιο κόστος των μεταφορικών ή των ελέγχων που θα διενεργήσει η κατασκευάστρια.

Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της ένωσής μας, όπου δηλώνονται τα ανωτέρω.

Ο οικονομικός φορέας απάντησε εντός προθεσμίας, διευκρίνισε τα προαναφερόμενα και επισύναψε βεβαίωση από αρμόδια επαγγελματική ειδικότητα και νόμιμο εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα.

Ερώτημα Διευκρίνισης 6^{ης} από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Διευκρινίστε μας βάσει εργαστηριακών μετρήσεων πιστοποίησης και με παραπομπές στα τεχνικά έγγραφα που έχετε καταθέσει , την ανοχή σε φωτεινή ροή και ισχύ των φωτιστικών σωμάτων που έχουν επιλεγεί στο φωτοτεχνικό σας μοντέλο, συμπληρωματικά διευκρινίστε εάν η ισχύς στην μεγίστη ανοχή υπερβαίνει τους περιορισμούς του φωτομετρικού μοντέλου του Δήμου Καισαριανής κατά περίπτωση ή συνολικά καθώς και εάν η ελάχιστη φωτεινή ροή καλύπτει τις φωτομετρικές μελέτες φωτισμού που έχετε καταθέσει.

Η διευκρίνιση των προαναφερόμενων πρέπει να είναι με αιτιολόγηση από Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Τεχνολόγο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή αντίστοιχη αρμόδια ειδικότητα της κατασκευαστικής εταιρείας AEC ή του επίσημου προμηθευτή σε ψηφιακά υπογεγραμμένο επίσημο έγγραφο. Μπορούν να κατατεθούν και συμπληρωματικά στοιχεία από μετρήσεις της κατασκευάστριας εταιρείας.

Απάντηση του Οικονομικού Φορέα ως προς την 6^ης διευκρίνιση.

Σχετικά με την 6η διευκρίνιση, σας επισημαίνουμε ότι στο Παράρτημα II α της Διακήρυξης με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών», στην παρ. 1.2 με τίτλο «Απαιτούμενα πιστοποιητικά Φωτιστικών Σωμάτων», στη σειρά 10 του Πίνακα με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά αναφέρεται: «...Πιστοποιητικό και έκθεση δοκιμών κατά LM-79 από διαπιστευμένο εργαστήριο στο οποίο θα προσδιορίζεται:...Ο βαθμός αποτελεσματικότητας (απόδοση) του τοποθετημένου φωτιστικού σώματος και...Ο συντελεστής ισχύος του φωτιστικού σώματος θα είναι $\geq 0,9$...».

Οι εκθέσεις δοκιμών κατά LM-79 για την πιστοποίηση των φωτομετρικών μεγεθών ενός φωτιστικού σώματος LED, όπως αυτές περιγράφονται στο «IES LM-79-08 Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products», δεν περιλαμβάνουν και δεν εμφανίζουν επίπεδα ανοχής σε φωτεινή ροή και ισχύ.

Το LM-79-08 περιγράφει μία μέθοδο απόλυτης φωτομετρίας κι όχι σχετικής φωτομετρίας, η οποία εφαρμόζεται σε φωτιστικά σώματα παλιότερης τεχνολογίας (μη – LED).

Επομένως, δεν είναι ορθό βάσει των κανόνων της τεχνικής ούτε είναι σύμφωνο με τους όρους της διακήρυξης να συντάσσονται οι φωτοτεχνικές μελέτες με εφαρμογή ανοχών, από τη στιγμή που δεν υπάρχουν επίσημα εργαστηριακά αποτελέσματα που να ορίζουν επιτρεπτά επίπεδα ανοχών. Όλες οι μελέτες έχουν γίνει βάσει των τιμών φωτεινής ροής, που πιστοποιούνται στα επίσημα test reports των φωτιστικών σωμάτων και έχουν εκδοθεί από πιστοποιημένα εργαστήρια. Στα εν λόγω test reports δεν δηλώνεται οποιαδήποτε ανοχή.

Επιπρόσθετα, σε ολόκληρη τη διακήρυξη δεν γίνεται καμία αναφορά σε ανοχή στη φωτεινή ροή και στην ισχύ του φωτιστικού σώματος.

Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του κ. Ιωσήφ Δαδάτση, Διευθύνοντος Συμβούλου του μέλους της ένωσης μας «T&T A.E.» υπό την ιδιότητά του ως πτυχιούχου ηλεκτρολόγου – μηχανικού, όπου βεβαιώνονται τα ανωτέρω.

Ο οικονομικός φορέας απάντησε εντός προθεσμίας ,διευκρίνισε τα προαναφερόμενα και επισύναψε βεβαίωση από αρμόδια επαγγελματική ειδικότητα και νόμιμο εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα.

Όλα τα προαναφερόμενα έγγραφα που έχει καταθέσει ο Οικονομικός Φορέας φέρουν ψηφιακές υπογραφές, όπου απαιτείται σφραγίδα apostille ή είναι επικυρωμένα και μεταφρασμένα από δικηγόρο, και τηρούν τις προδιαγραφές και απαιτήσεις σύμφωνα με τους όρους και τα άρθρα της παρούσας διακήρυξης.

Γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ολοκλήρωσε την φάση του διαγωνισμού «Τεχνικές Προσφορές» και διαπίστωσε ότι ο Οικονομικός φορέας ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ Π πληροί όλες τις απαραίτητες προϋποθέσεις σύμφωνα με τα άρθρα και τους όρους της διακήρυξης, εγκρίνει δε τις τεχνικές προδιαγραφές του Οικονομικού Φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ Π καθώς και την συμμετοχή του στην εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας «Οικονομικές Προσφορές».

Τα μέλη της επιτροπής.

Ευαγγέλου Γρηγόρη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Γουναρόπουλος Βασίλη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Σώκιαλης Κωνσταντίνος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ο Πρόεδρος –Δήμαρχος πρότεινε να ληφθεί σχετική απόφαση , επειδή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 , την αρμοδιότητα για το θέμα έχει η Οικονομική Επιτροπή

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Μετά από διαλογική συζήτηση ,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το πρακτικό διαγωνισμού διενέργειας του Ανοιχτού , Διεθνή , Ηλεκτρονικού , Διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής .

Επίσης εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές του Οικονομικού Φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ ΙΙ καθώς και την συμμετοχή του στην εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας «Οικονομικές Προσφορές».

Γι' αυτό έχει συνταχθεί το πρακτικό αυτό το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ-ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

- 1.Πολυχρονάκης Συμεών
- 2.Τσιτσιρίδης Ιωσήφ
- 3.Γεωργοπούλου Κανέλα
4. Περρής Ιωάννης
- 5.Κοντόσταυλος Γεώργιος
6. Καμπάκας Αντώνιος

ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΗΛΙΑΣ

Καισαριανή 24/6/2019
Ακριβές απόσπασμα για χρήση

Της υπηρεσίας
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ- ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΗΛΙΑΣ