



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: 16/07/2019
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 7986

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
14^Η Συνεδρίαση 16-07-2019
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ : 56/2019

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρακτικού διαγωνισμού διενέργειας του Ανοιχτού ,Διεθνή ,Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής (Φάση: **Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών**).

Πρακτικό της με αριθμό **14ης/2019 ΤΑΚΤΙΚΗΣ** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής, την **16^Η** του μηνός **ΙΟΥΛΙΟΥ** έτους **2019** ημέρα **ΤΡΙΤΗ** 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. **7914 / 12-07-2019** 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 1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την με αρ. πρωτ. 7944 /15-07-2019 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

Ημερομηνία: 15//7/2019
Αρ. Πρωτ. 7944

προς Πρόεδρο
Οικονομικής Επιτροπής

Διεύθυνση: Βρυούλων 125 & Φιλαδελφείας

ΤΚ 16121 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ

Πληροφορίες : Ευαγγέλου Γρηγόρης

Τηλ: 213.20.10.725

Fax: 210.72.92.621

Εισηγήση 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. ΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ολοκλήρωσε την φάση του διαγωνισμού «Οικονομικές Προσφορές» 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 και εισηγείται την ανάδειξη του Οικονομικού Φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ που αποτελείται από την ένωση εταιρειών με την επωνυμία «ΑΤΤΙΚΗ ΙΙ» :

- «ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ Α.Ε.» με δ.τ. «ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΕ»
Βασ. Αλεξάνδρου 84, Περιστέρι,
Τ.Κ. 121 34
Τηλ.: (210) 5732084,
FAX: (210) 5774852, www.zouboulakis.gr
- «Τ&Τ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.» με δ.τ. «Τ&Τ ΑΕ»
Γ. Βαφοπούλου 23, Θεσσαλονίκη,
Τ.Κ 54646
Τηλ.: (2310) 428162,
FAX: (2310)428197

ως προσωρινό ανάδοχο για την Προμήθεια Ενεργειακής Αναβάθμισης του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής με συνολικό κόστος δαπάνης χωρίς ΦΠΑ 24% το # 1.196.465,50 € # Ένα εκατομμύριο εκατόν ενενήντα έξη χιλιάδες τετρακόσια εξήντα πέντε ευρώ και 50 λεπτά (Απεγκατάσταση 66.077,50 € & προμήθεια 1.130.388,00 €) και συνολικού κόστος επένδυσης με ΦΠΑ 24% το 1.483.617,22 €

Για την Επιτροπή

Ευαγγέλου Γρηγόρη

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

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

Ημερομηνία:

15/ 7 /2019

Αρ.Πρωτ.

Fax: 213.20.10.788
Email: evangeloug@kessariani.gr ,
programmata@kessariani.gr
(URL): <http://www.kaisariani.gr>

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

ΦΑΣΗ Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών

Στην Καισαριανή στις 8 Ιουλίου 2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:07 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 αξιολόγηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με συστημικό αριθμό 69123, 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)

Τσαούση Μαρία ΠΕ Διοικητικού (Τακτικό μέλος)

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	4
1 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακα Γενικά Δεδομένα Οικονομικής Προσφοράς.....	5
2 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακας 8. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	6
3 ^ο Στάδιο ελέγχου πίνακα 9. ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	8
4 ^ο Στάδιο ελέγχου πίνακας 10. ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ	10

5 ^ο Στάδιο ελέγχου πίνακα ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	11
6 ^ο Στάδιο ελέγχου πίνακα ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ	13
7 ^ο Στάδιο ελέγχου Οικονομικότητα	16
8 ^ο Στάδιο ελέγχου Δεδομένα Δανείου.....	17
9 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 1ος.....	18
10 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 2 ^ο ς.....	20
11 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 3 ^ο ς.....	21
12 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 4 ^ο ς.....	22
13 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 6ος.....	24
14 ^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 7ος.....	27
15 ^ο Στάδιο ελέγχου Τρόπος πληρωμής Αναδόχου Οικονομικού Φορέα.....	28
Διευκρίνιση 1 ^η	28
Γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού	32
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.....	2

Εισαγωγή

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

- 1) την υπ' αριθμ. 52/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής για την έγκριση πρακτικού διαγωνισμού διενέργειας του Ανοιχτού, Διεθνή, Ηλεκτρονικού, διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής.
- 2) 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.
- 3) την απόφαση 593/2019 της ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ Α.Ε.Π.Π 7ο Κλιμάκιο, με την οποία δέχεται τη δικαστική προσφυγή της εν λόγω εταιρείας ακυρώνοντας την απόφαση 33/2019 (ΑΔΑ : ΨΨΓΡΩΕΨ-ΗΩ8) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής.
- 4) την υπ' αριθμ. 33/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής
- 5) το Νόμο 4412/2016 και τις τροποποιήσεις του
- 6) την υπ' αριθμό 13383/2018 Διακήρυξη του Δήμου Καισαριανής.

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

1^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακα Γενικά Δεδομένα Οικονομικής Προσφοράς

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Γενικά Δεδομένα Οικονομικής Προσφοράς

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

2. ΦΟΡΟΙ - ΚΟΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ - ΚΛΠ		
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας, ΦΠΑ (%):	24,00%	Σύμφωνα με το καθεστώς ΦΠΑ στο οποίο υπόκειται ο Δικαιούχος.
Κόστος Ηλεκτρικής Ενέργειας (€/kWh):	0,1500	Αφορά προμήθεια, μεταφορά και διανομή, χωρίς ΦΠΑ. (Σταθερή τιμή)
Ετήσια Μεταβολή στο Κόστος Ηλεκτρικής Ενέργειας (%):	0,40%	Συντηρητική μεσοπρόθεσμη εκτίμηση. (Σταθερή τιμή)
Ώρες Λειτουργίας Φωτιστικών Σωμάτων και Λαμπτήρων ανά 24ωρο	11,90	Μέσος καθαρός χρόνος λειτουργίας Φωτιστικών Σωμάτων ανά 24ωρο.(Σταθερή τιμή)
3. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
Κόστος αφαίρεσης Φωτιστικών Σωμάτων από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού (€/Μονάδα):	27,50	Σύμφωνα με το ΦΕΚ 363Β/2013 όπως τροποποιείται και ισχύει. (Σταθερή τιμή)
Κόστος αφαίρεσης βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς	20,00	Σύμφωνα με το ΦΕΚ 363Β/2013 όπως τροποποιείται και ισχύει. (Σταθερή τιμή)
Τιμή Μονάδας προμήθειας και εγκατάστασης βραχίονα	80,00	Σύμφωνα με ΦΕΚ 3347/2014 όπως τροποποιείται και ισχύει. (Σταθερή τιμή)
4. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΑΠΟΘΗΚΗ		
Ποσοστό προμήθειας φωτιστικών σωμάτων για αποθήκευση (%):	10,00%	Φωτιστικά σώματα ή και εξαρτήματά τους προς αποθήκευση για άμεση αποκατάσταση ζημιάς/βλάβης.
Ποσοστό προμήθειας βραχιόνων για αποθήκευση (%):	0,00%	Βραχίονες προς αποθήκευση για άμεση αποκατάσταση ζημιάς/βλάβης.
5. ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
Εκλύομενοι ρύποι ανά μονάδα ενέργειας (gr CO ₂ /kWh)	989	Σύμφωνα με το ΦΕΚ 407/Β/2010.
6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
Διάρκεια του Δανείου σε Χρόνια (0-10):	10	
Διάρκεια Ζωής Επένδυσης σε χρόνια:	15	Η διάρκεια ζωής των φωτιστικών σωμάτων λαμβάνεται ίση με 15 έτη σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 46/7094/30.03.2011 Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και
Ετήσιο Κόστος Συντήρησης Δικτύου Φωτισμού με Συμβατικούς Λαμπτήρες	27.400,00	
7. ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ		
Ελάχιστη ενεργειακή απόδοση φωτιστικού (lm/w)	80	(Σταθερή τιμή)
Ελάχιστη απόδοση διόδου led (lm/w)	120	(Σταθερή τιμή)

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει το Γενικά Δεδομένα Οικονομικής Προσφοράς όπου τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα και τα απαιτούμενα σύμφωνα με το «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ» της παρούσας διακήρυξης.

2^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακας 8. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πίνακας 8. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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

8. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

A/A	Υφιστάμενη τεχνολογία Φ/Σ & Λαμπτήρων	Συντομο- γραφία	Τεμάχια	Ισχύς Λαμπτήρα	Ισχύς Συστήματος	Τεμάχια εκτός λειτουργία	Τεμάχια σε λειτουργία		
1	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		293	250,00	287,50		293		
2	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		48	250,00	287,50		48		
3	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		139	250,00	287,50		139		
4	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		111	250,00	287,50		111		
5	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		59	250,00	287,50		59		
6	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		290	100,00	115,00		290		
7	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		6	100,00	115,00		6		
8	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		1	100,00	115,00		1		
9	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου		94	80,00	92,00		94		

10	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου			34	80,00	92,00			34
11	Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου			12	80,00	92,00			12
12	Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού			23	80,00	92,00			23
13	Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού			552	80,00	92,00			552

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον Πίνακα 8. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ με την αντιστοιχία των υπαρχόντων 2.173 φωτιστικών σωμάτων σε νέα που θα αντικατασταθούν στην ενεργειακή αναβάθμιση σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης και σύμφωνα με το φωτομετρικό μοντέλο και, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς που έχει καταθέσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

3ο Στάδιο ελέγχου πίνακα 9. ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου πίνακα 9. ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.

8

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

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

9. ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ										
A/A	Συμβατική τεχνολογία	Νέος είδος τεχνολογίας Φ/Σ & Λαμπτήρων	Συντομογραφία	Τεμάχια	Τεμάχια για αποθήκευση	Ελάχιστη απόδοση Φωτιστικού (lm/w)	Lumen φωτιστικού	Μέγιστη αποδεκτή Ισχύς Συστήματος	Τιμή Μονάδος	Dimming
1	-250W	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M	293	29	130,00	6.880,00	52,92	466,00	ΝΑΙ
2	-250W	LED Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M	48	5	131,00	10.200,00	77,86	490,00	ΝΑΙ
3	-250W	LED Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M	139	14	136,00	8.460,00	62,21	490,00	ΝΑΙ
4	-250W	LED Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B S03 4.40-2M	111	11	136,00	8.460,00	62,21	490,00	ΝΑΙ
5	-250W	LED Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M	59	6	130,00	6.880,00	52,92	490,00	ΝΑΙ
6	-100W	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M	290	29	130,00	6.880,00	52,92	466,00	ΝΑΙ
7	-100W	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	ITALO 1 STU-S 4.5-4M	6	1	125,00	7.150,00	57,20	466,00	ΝΑΙ
8	-100W	LED Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M	1	0	136,00	5.660,00	41,62	490,00	ΝΑΙ
9	-80W	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TS 4.7-2M	94	9	107,00	4.510,00	42,15	466,00	ΝΑΙ
10	-80W	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	ITALO 2 UB TS TS 4.5-2M	34	3	126,00	5.530,00	43,89	466,00	ΝΑΙ
11	-80W	LED Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	ITALO 1 STU-S 4.5-4M	12	1	125,00	7.150,00	57,20	490,00	ΝΑΙ
12	-80W	LED Ισχύος 25-50 W, χωρίς βραχίονα	ITALO 2 UB TP S05 4.5-2M	23	2	118,00	3.600,00	30,51	322,00	ΝΑΙ
13	-80W	LED Ισχύος 25-50 W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TP S 4.3-2M	552	55	121,00	2.490,00	20,58	322,00	ΝΑΙ
14	-80W	LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TP S 4.3-2M	8	1	121,00	2.490,00	20,58	230,00	ΝΑΙ
15	-125W	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TS 4.7-2M	88	9	107,00	4.510,00	42,15	466,00	ΝΑΙ
16	-125W	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M	4	0	136,00	5.660,00	41,62	466,00	ΝΑΙ
17	-70W	LED Ισχύος 25-50 W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TP S 4.3-2M	89	9	121,00	2.490,00	20,58	322,00	ΝΑΙ
18	-60W	LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TP S 4.3-2M	90	9	121,00	2.490,00	20,58	230,00	ΝΑΙ
19	-60W	LED Ισχύος 25-50 W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TP S 4.3-2M	6	1	121,00	2.490,00	20,58	322,00	ΝΑΙ
20	-100W	LED Ισχύος 25-50 W, χωρίς βραχίονα	ECORAYS TP S 4.3-2M	6	1	121,00	2.490,00	20,58	322,00	ΝΑΙ
21	-400W	LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.0-2M	184	18	112,00	22.480,00	200,71	938,00	ΝΑΙ
22	-1000W	LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.0-2M	30	3	112,00	22.480,00	200,71	938,00	ΝΑΙ
23	-1250W	LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	Συστοιχία 4	6	1	136,00	22.640,00	166,47	938,00	ΝΑΙ

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον Πίνακα 9. ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ που αφορά στα νέα 2.173 φωτιστικά σώματα που θα τοποθετηθούν στην ενεργειακή αναβάθμιση σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ, της παρούσας διακήρυξης και σύμφωνα με το φωτομετρικό μοντέλο και, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς που έχει καταθέσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

4ο Στάδιο ελέγχου πίνακας 10. ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου 10. ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ.

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

10. ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ					
A/A	Συμβατική τεχνολογία	Νέα Τεχνολογία	Τεμάχια Νέων Φωτιστικών Σωμάτων	Βραχίονες προς αντικατάσταση	Βραχίονες προς αποθήκευση
1	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M -52,92W	293	100	0
2	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-3M -77,86W	48	0	0
3	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.40-3M -62,21W	139	90	0
4	-250W	I-TRON Zero B S03 4.40-3M -62,21W	111	0	0
5	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M -52,92W	59	0	0
6	-100W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M -52,92W	290	70	0
7	-100W	ITALO 1 STU-S 4.5-4M -57,2W	6	0	0
8	-100W	I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M -41,62W	1	0	0
9	-80W	ECORAYS TS 4.7-2M -42,15W	94	0	0
10	-80W	ITALO 2 UB TS TS 4.5-3M -43,89W	34	0	0
11	-80W	ITALO 1 STU-S 4.5-4M -57,2W	12	0	0
12	-80W	ITALO 2 UB TP S05 4.5-2M -30,51W	23	0	0
13	-80W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	552	0	0
14	-80W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	8	0	0
15	-125W	ECORAYS TS 4.7-2M -42,15W	88	50	0
16	-125W	I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M -41,62W	4	0	0
17	-70W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	89	0	0
18	-60W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	90	6	0

19	-60W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	6	0	0
20	-100W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	6	0	0
21	-400W	GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.9-3M -200,71W	184	0	0
22	-1000W	GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.9-3M -200,71W	30	0	0
23	-1250W	Συστοιχία 4 -166,47W	6	0	0

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα 10. ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ. που αφορά στην αντιστοίχιση στην τοποθέτηση 316 βραχιόνων σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

5^ο Στάδιο ελέγχου πίνακα ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου του πίνακα ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

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

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
Α. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ	
Αριθμός Φωτιστικών Σωμάτων	2.173
Εγκατεστημένη Ισχύς Φωτιστικών Σωμάτων (kW)	443,01
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (kWh/Ετος)	1.924.234
Ετήσια Δαπάνη Ηλεκτρικής Ενέργειας (€/Ετος)	288.635
Β. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ	
Αριθμός Φωτιστικών Σωμάτων	2.173
Εγκατεστημένη Ισχύς Φωτιστικών Σωμάτων (kW)	123,77
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (kWh/Ετος)	456.970
Ετήσια Δαπάνη Ηλεκτρικής Ενέργειας (€/Ετος)	68.545

Γ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ Π/Υ ΑΠΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			
Αφαίρεση Φωτιστικών Σωμάτων (€)		59.757,50	
Αφαίρεση βραχιόνων (€)		6.320,00	
Σύνολο Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ (€)		66.077,50	
ΦΠΑ (€)		15.858,60	
Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)		81.936,10	
Δ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ Π/Υ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ			
Δαπάνη Προμήθειας & Εγκατάστασης Φωτιστικών Σωμάτων (€)		1.105.108,00	
Δαπάνη Προμήθειας & Εγκατάστασης Βραχιόνων (€)		25.280,00	
Κόστος Λοιπού Εξοπλισμού		0,00	
Σύνολο Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ (€)		1.130.388,00	
ΦΠΑ(€)		271.293,12	
Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)		1.401.681,12	
Ε. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΜΕΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ			
Μείωση Εγκατεστημένης Ισχύος (kW)		319,24	
Ετήσια Εξοικονόμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας από την αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων (kWh/Ετος)		1.467.263,90	
Ετήσια Μείωση Δαπάνης Οδοφωτισμού (€/Ετος)		220.089,59	
ΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ (Τόνοι/ kWh)			
Ρύποι	Συμβατικό Σύστημα	Νέο Σύστημα	Όφελος
CO ₂	1.903,07	451,94	1.451,13
Ποσοστό Μείωσης Εκλυόμενοι Ρύποι:			76,25%
Συνολικό Κόστος Επένδυσης		1.483.617,22	
Ζ. ΔΕΙΚΤΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑΣ			
Ποσοστό Κάλυψης Εξυπηρέτησης Οφειλών		1,36	
Σταθμισμένο κόστος έργου για 15ετία χωρίς κόστος συντήρησης:		0,10441	

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον Πίνακα ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ που αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση εντός των απαιτούμενων ορίων σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ και της παρούσας διακήρυξης.

Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα δεδομένα :

-Η ετήσια κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας από την αναβάθμιση του οδοφωτισμού εκτιμάται να μεταβληθεί από 1.924.234 Kw/h σε 456.970 Kw/h δηλαδή μείωση κατά 1.467.263,90 Kw/h.

-Η εγκατεστημένη ισχύς μεταβάλλεται από 443,01 Kw σε 123,77 Kw δηλαδή μείωση κατά 319,24 Kw

Σε αυτούς του υπολογισμούς δεν συμπεριλαμβάνεται η τεχνική του προσαρμοστικού φωτισμού που θα μειώνει μετά από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα την ισχύ όλων των φωτιστικών σωμάτων πλην αυτών σε διαβάσεις και κεντρικές οδικές διασταυρώσεις οδών, κατά 25-50% ανάλογα την περίπτωση.

- Η ετήσια δαπάνη του Δήμου σε ηλεκτρική ενέργεια μεταβάλλεται από 288.635 €/έτος σε 68.545 €/έτος με εκτιμώμενη μείωση μεγαλύτερη από 220.089,59 €/έτος.
- Το περιβαλλοντικό όφελος έχει εκτιμώμενη μεταβολή των ρύπων CO2 από 1.903,07 Τόνοι/ kWh σε 451,94 Τόνοι/ kWh με ποσοστό μείωσης εκλυόμενων ρύπων κατά 76,25%.
- Οι δείκτες οικονομικότητας (Ποσοστό Κάλυψης Εξυπηρέτησης Οφειλών & Σταθμισμένο κόστος έργου για 15ετία χωρίς κόστος συντήρησης) είναι εντός των πλαισίων της διακήρυξης.

6^ο Στάδιο ελέγχου πίνακα ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου πίνακα ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ											
A/A	Από	Σε	Ισχύς Συμβατικού Συστήματος	Ισχύς Νέου Συστήματος	Κατανάλωση Συμβατικού Συστήματος	Κατανάλωση Νέου Συστήματος	Κόστος Απομάκρ. Συμβατικών ΦΣ	Κόστος Νέων ΦΣ	Κόστος Αφαίρεσης Βραχίονα	Κόστος για Νέους βραχίονες	
1	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M - 27,8W	84.237,50	15.505,56	365.885,58	57.246,14	8.058	150.052,00	2.000,00	8.000,00	
2	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-3M - 27,8W	13.800,00	3.737,28	59.940,30	13.797,94	1.320	25.970,00	0,00	0,00	
3	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.40-3M - 62,21W	39.962,50	8.647,19	173.577,12	31.925,21	3.823	74.970,00	1.800,00	7.200,00	
4	-250W	I-TRON Zero B S03 4.40-3M -62,21W	31.912,50	6.905,31	138.611,94	25.494,23	3.053	59.780,00	0,00	0,00	
5	-250W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M - 52,02W	16.962,50	3.122,28	73.676,62	11.527,38	1.623	31.850,00	0,00	0,00	
6	-100W	I-TRON Zero B STU-M 4.50-2M - 52,02W	33.350,00	15.346,80	144.855,73	56.660,00	7.975	148.654,00	1.400,00	5.600,00	
7	-100W	ITALO 1 STU-S 4.5-4M -57,2W	690,00	343,20	2.997,02	1.267,09	165	3.262,00	0,00	0,00	
8	-100W	I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M - 41,63W	115,00	41,62	499,50	153,66	28	490,00	0,00	0,00	
9	-80W	ECORAYS TS 4.7-2M -42,15W	8.648,00	3.962,10	37.562,59	14.627,97	2.585	47.998,00	0,00	0,00	
10	-80W	ITALO 2 UB TS TS 4.5-3M -43,89W	3.128,00	1.492,26	13.586,47	5.509,39	935	17.242,00	0,00	0,00	
11	-80W	ITALO 1 STU-S 4.5-4M -57,2W	1.104,00	686,40	4.795,22	2.534,17	330	6.370,00	0,00	0,00	
12	-80W	ITALO 2 UB TP S05 4.5-2M -30,51W	2.116,00	701,73	9.190,85	2.590,77	633	8.050,00	0,00	0,00	
13	-80W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	50.784,00	11.360,16	220.580,30	41.941,43	15.180	195.454,00	0,00	0,00	
14	-80W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	736,00	164,64	3.196,82	607,85	220	2.070,00	0,00	0,00	
15	-125W	ECORAYS TS 4.7-2M -42,15W	12.650,00	3.709,20	54.945,28	13.694,27	2.420	45.202,00	1.000,00	4.000,00	
16	-125W	I-TRON Zero B STU-M 4.40-2M - 41,63W	575,00	166,48	2.497,51	614,64	110	1.864,00	0,00	0,00	
17	-70W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	7.164,50	1.831,62	31.119,01	6.762,30	2.448	31.556,00	0,00	0,00	
18	-60W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	6.210,00	1.852,20	26.973,14	6.838,28	2.475	22.770,00	120,00	480,00	
19	-60W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	414,00	123,48	1.798,21	455,89	165	2.254,00	0,00	0,00	
20	-100W	ECORAYS TP S 4.3-2M -20,58W	690,00	123,48	2.997,02	455,89	165	2.254,00	0,00	0,00	
21	-400W	GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.9-3M - 200,71W	84.640,00	36.930,64	367.633,84	136.347,00	5.060	189.476,00	0,00	0,00	
22	-1000W	GALILEO 1 2.0 ASP-5W 4.9-3M - 200,71W	34.500,00	6.021,30	149.850,75	22.230,49	825	30.954,00	0,00	0,00	
23	-1250W	Συστοιχία 4 - 166,47W	8.625,00	998,82	37.462,69	3.687,62	165	6.566,00	0,00	0,00	

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ που αφορά τους υπολογισμούς μεταβολής ενεργειακού και οικονομικού κόστους των φωτιστικών σωμάτων και των βραχιόνων σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

- Στα προαναφερόμενα φωτιστικά σώματα υπάρχει αντιστοιχία με το α ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙβ - ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ της διακήρυξης στα τμήματα ΑΒΓ και Δ
- Τα φωτιστικά σώματα που συμμετάσχουν στην διαδικασία υπολογισμών αντιστοιχούν στα φωτιστικά σώματα της τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς που έχει καταθέσει.

- Το οικονομικό κόστος των φωτιστικών σωμάτων τύπου βραχίονα που βρίσκονται εντός της οικονομικής προσφοράς συμβαδίζει με τα απαιτούμενα από το ΦΕΚ 3347/2014 & 1088/2015

60.10.40. Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) - Σύμφωνα με το ΦΕΚ 3347/2014 & 1088/2015				
A.T. (Αριθμός Τιμολογίου)	Συνοπτική περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μον. (€)
60.10.40.01	LED Ισχύος 25-50 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	350,00
60.10.40.03	LED Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	506,00
60.10.40.05	LED Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	533,00
60.10.40.07	LED Ισχύος 110-150 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	812,00
60.10.40.07N	LED Ισχύος 150-200 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	880,00
60.10.40.09	LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	1.020,00

- Το οικονομικό κόστος των φωτιστικών σωμάτων τύπου κορυφής που βρίσκονται εντός της οικονομικής προσφοράς ακολουθεί την κοστολόγηση και τα απαιτούμενα του ΦΕΚ 3347/2014 & 1088/2015
- Το οικονομικό κόστος των φωτιστικών σωμάτων τύπου Αθλητικών Χώρων που βρίσκονται εντός της οικονομικής προσφοράς ακολουθεί την κοστολόγηση και τα απαιτούμενα του ΦΕΚ 3347/2014 & 1088/2015

7^ο Στάδιο ελέγχου Οικονομικότητα

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Οικονομικότητα.

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προ
1	ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1773/2019	126209

Έτος*	Ενεργειακό όφελος σε (kWh) [1] = [II - III]	Ετήσιες Ταμειακές Ροές (αποφευγόμενα κόστη) (€) [2] = [4-3]	Ετήσιο συνολικό κόστος Νέου συστήματος [K+M+N] (€) [3]	Ετήσιο συνολικό κόστος συμβατικού συστήματος (€) [4]=[9]	Ετήσια κόστη Κεφαλαίου (€) [5]	Ετήσιο Κόστος Λειτουργίας LED (€) [6]	Ετήσιο Κόστος Λειτουργίας LED (Συντήρηση+Ενεργειακά κόστη) (€) [7]=[6]	Ίδια κεφάλαια (€) [8]=VII	Ετήσιο κόστος Λειτουργίας Συμβατικού Συστήματος (Συντήρηση+Ενέργειακά κόστη) (€) [9]=[IV+VI]	Ποσοστό Κάλυψης Εξυπηρέτησης Οφειλών [10]=[4-7]/[5]
1	0	-180.918,79 €	180.918,79 €	0,00 €	180.918,79 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
2	1.467.263,90	66.570,80 €	249.464,23 €	316.035,03 €	180.918,79 €	68.545,44 €	68.545,44 €		316.035,03 €	1,37
3	1.467.263,90	66.296,62 €	249.738,41 €	316.035,03 €	180.918,79 €	68.819,62 €	68.819,62 €		316.035,03 €	1,37
4	1.467.263,90	66.021,34 €	250.013,69 €	316.035,03 €	180.918,79 €	69.094,90 €	69.094,90 €		316.035,03 €	1,36
5	1.467.263,90	65.744,96 €	250.290,07 €	316.035,03 €	180.918,79 €	69.371,28 €	69.371,28 €		316.035,03 €	1,36
6	1.467.263,90	65.467,47 €	250.567,56 €	316.035,03 €	180.918,79 €	69.648,77 €	69.648,77 €		316.035,03 €	1,36
7	1.467.263,90	65.188,88 €	250.846,15 €	316.035,03 €	180.918,79 €	69.927,36 €	69.927,36 €		316.035,03 €	1,36
8	1.467.263,90	64.909,17 €	251.125,86 €	316.035,03 €	180.918,79 €	70.207,07 €	70.207,07 €		316.035,03 €	1,36
9	1.467.263,90	64.628,34 €	251.406,69 €	316.035,03 €	180.918,79 €	70.487,90 €	70.487,90 €		316.035,03 €	1,36
10	1.467.263,90	64.346,39 €	251.688,64 €	316.035,03 €	180.918,79 €	70.769,85 €	70.769,85 €		316.035,03 €	1,36
11	1.467.263,90	244.982,10 €	71.052,93 €	316.035,03 €	0,00 €	71.052,93 €	71.052,93 €		316.035,03 €	
12	1.467.263,90	244.697,89 €	71.337,14 €	316.035,03 €	0,00 €	71.337,14 €	71.337,14 €		316.035,03 €	
13	1.467.263,90	244.412,54 €	71.622,49 €	316.035,03 €	0,00 €	71.622,49 €	71.622,49 €		316.035,03 €	
14	1.467.263,90	244.126,05 €	71.908,98 €	316.035,03 €	0,00 €	71.908,98 €	71.908,98 €		316.035,03 €	
15	1.467.263,90	243.838,41 €	72.196,62 €	316.035,03 €	0,00 €	72.196,62 €	72.196,62 €		316.035,03 €	

*Η διάρκεια ζωής των φωτιστικών σωμάτων λαμβάνεται ίση με 15 έτη σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 46/7094/30.03.2011 Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

**1 έτος μεταβατική περίοδος 0 κόστος συμβατικού 0 κόστος νέου
 Σταθμισμένο κόστος έργου: 0,10441 € €/kWh

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
Επένδυση σε χρόνια	15
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας Δικτύου Φωτισμού με Συμβατικούς Λαμπτήρες	1.924.233,51
Ετήσια Κατανάλωσης Ενέργειας Δικτύου Φωτισμού με LED	456.969,61
Συνολικό Κόστος Ετήσιας Κατανάλωσης Ενέργειας Δικτύου Φωτισμού με Συμβατικούς Λαμπτήρες	288.635,03 €
Συνολικό Κόστος Ετήσιας Κατανάλωσης Ενέργειας Δικτύου Φωτισμού με LED	68.545,44 €
Ετήσιο Κόστος Συντήρησης Δικτύου Φωτισμού με Συμβατικούς Λαμπτήρες	27.400,00 €
Ετήσιο Κόστος Συντήρησης Δικτύου Φωτισμού με LED	0,00 €
Συνολικό Κόστος Επένδυσης + ΦΠΑ	1.483.617,22 €
Δάνειο	1.483.617,22 €
Ιδία κεφάλαια	0,00 €
IRR Έργου	40%
NPV Έργου	921.154,71 €
Προεξοφλητικό επιτόκιο	5%

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα Οικονομικότητα που αφορά στους υπολογισμούς μεταβολής της οικονομικής ροής, τα αποφευγόμενα κόστη ,τις ετήσιες δαπάνες, το οικονομικό κόστος των φωτιστικών σωμάτων και των βραχιόνων που θα εγκατασταθούν εντός των απαιτούμενων της παρούσας διακήρυξης και σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

8ο Στάδιο ελέγχου Δεδομένα Δανείου

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Δεδομένα Δανείου

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

Δεδομένα Δανείου	
Ποσό Δανείου	1.483.617,22 €
Ετήσιο Επιτόκιο	3,78%
Διάρκεια του Δανείου σε Χρόνια (0-12)	10
Πρώτη Ημερομηνία Πληρωμής	1/1/2019
Συχνότητα Πληρωμών	Ετήσια

Σύνοψη	
Αριθμός Δόσεων	10
Επιτόκιο (ανα περίοδο)	3,78%

Ποσό πληρωμής (ανα περίοδο)	180.918,79 €
Σύνολο Τόκων	325.570,71 €
Σύνολο Πληρωμών	1.809.187,93 €

Έτος*	Ημερομηνία Πληρωμής	Ποσό Πληρωμής	Τόκοι	Κεφάλαιο	Υπόλοιπο
					1.483.617,22 €
1	1/1/2019	180.918,79 €	56.080,73 €	124.838,06 €	1.358.779,16 €
2	1/1/2020	180.918,79 €	51.361,85 €	129.556,94 €	1.229.222,22 €
3	31/12/2020	180.918,79 €	46.464,60 €	134.454,19 €	1.094.768,03 €
4	1/1/2022	180.918,79 €	41.382,23 €	139.536,56 €	955.231,47 €
5	1/1/2023	180.918,79 €	36.107,75 €	144.811,04 €	810.420,43 €
6	1/1/2024	180.918,79 €	30.633,89 €	150.284,90 €	660.135,54 €
7	31/12/2024	180.918,79 €	24.953,12 €	155.965,67 €	504.169,87 €
8	1/1/2026	180.918,79 €	19.057,62 €	161.861,17 €	342.308,70 €
9	1/1/2027	180.918,79 €	12.939,27 €	167.979,52 €	174.329,18 €
10	1/1/2028	180.918,79 €	6.589,64 €	174.329,15 €	0,03 €
11					
12					
13					
14					
15					

*Η διάρκεια ζωής των φωτιστικών σωμάτων λαμβάνεται ίση με 15 έτη σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 46/7094/30.03.2011 Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα Δεδομένα Δανείου που αφορά τους υπολογισμούς μεταβολής της δανειακής σύμβασης για την ενεργειακή αναβάθμιση του Δήμου Καισαριανής σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

9^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 1ος

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 1ος

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

Πίνακας 1

Τεχνολογία Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Συμβατικού Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Συμβατικού Συστήματος Φωτιστικού Σώματος	Συνολικός αριθμός σε λειτουργία	Συνολικός αριθμός εκτός λειτουργίας
	(W)	(W)		
ΣΥΝΟΛΟ			2.173	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	293	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	48	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	139	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	111	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	59	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	290	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	6	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	1	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	94	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	34	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	12	0
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	23	0
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	552	0
Φωτιστικά σώματα τύπου σφαίρας ή φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	8	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	125	143,75	88	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	125	143,75	4	0
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	70	80,50	89	0
Φωτιστικά σώματα τύπου σφαίρας ή φανάρι επί χαμηλού ιστού	60	69,00	90	0
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	60	69,00	6	0
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με λαμπτήρα ιωδίου	100	115,00	6	0
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου χαμηλής πίεσης (NaLP)	400	460,00	184	0
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων	1000	1.150,00	30	0

Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	1250	1.437,50	6	0
---	------	----------	---	---

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα 1^ο στο τμήμα Πίνακες Αιτήματος που αφορά στις καταναλώσεις των εγκατεστημένων συμβατικών φωτιστικών σωμάτων, ανά ποσότητα σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

10^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 2^{ος}

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 2^{ος}

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

Πίνακας 2

A	B	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Z	H	Θ
Τεχνολογία Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Συμβατικού Λαμπτήρα	Ισχύς Συμβατικού Συστήματος Φωτιστικού	Συνολικός αριθμός σε λειτουργία	Συνολικός αριθμός εκτός λειτουργίας	Ώρες λειτουργίας	Συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (Γ x Δ x ΣΤ)	Κόστος ηλεκτρικής ενέργειας	Ετήσια Δαπάνη (Z x H)
	(W)	(W)			Ώρες	kWh	€/kWh	€/έτος
ΣΥΝΟΛΟ			2.173	0		1.924.233,51		288.635,03
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	293	0	4.343,50	365.885,58	0,1500	54.882,84
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	48	0	4.343,50	59.940,30	0,1500	8.991,05
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	139	0	4.343,50	173.577,12	0,1500	26.036,57
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	111	0	4.343,50	138.611,94	0,1500	20.791,79
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	59	0	4.343,50	73.676,62	0,1500	11.051,49
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	290	0	4.343,50	144.855,73	0,1500	21.728,36
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	6	0	4.343,50	2.997,02	0,1500	449,55
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	1	0	4.343,50	499,50	0,1500	74,93
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	94	0	4.343,50	37.562,59	0,1500	5.634,39
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	34	0	4.343,50	13.586,47	0,1500	2.037,97
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	12	0	4.343,50	4.795,22	0,1500	719,28
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	23	0	4.343,50	9.190,85	0,1500	1.378,63
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	552	0	4.343,50	220.580,30	0,1500	33.087,05
Φωτιστικά σώματα τύπου σφαίρας ή φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	8	0	4.343,50	3.196,82	0,1500	479,52
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	125	143,75	88	0	4.343,50	54.945,28	0,1500	8.241,79
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	125	143,75	4	0	4.343,50	2.497,51	0,1500	374,63
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	70	80,50	89	0	4.343,50	31.119,01	0,1500	4.667,85
Φωτιστικά σώματα τύπου σφαίρας ή φανάρι επί χαμηλού ιστού	60	69,00	90	0	4.343,50	26.973,14	0,1500	4.045,97
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	60	69,00	6	0	4.343,50	1.798,21	0,1500	269,73
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με λαμπτήρα ιωδίου	100	115,00	6	0	4.343,50	2.997,02	0,1500	449,55
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου χαμηλής πίεσης (NaI P)	400	460,00	184	0	4.343,50	367.633,84	0,1500	55.145,08

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα 2^ο στο τμήμα Πίνακες Αιτήματος που αφορά τις καταναλώσεις, τις ώρες λειτουργίας την αναλυτική και συνολική δαπάνη ηλεκτρικής ενέργειας των συμβατικών φωτιστικών σωμάτων ανά εγκατεστημένη ποσότητα σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

11^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 3^{ος}

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 3^{ος}

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

Πίνακας 3							
ΠΡΙΝ			ΜΕΤΑ				
Τεχνολογία Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Συμβατικού Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος (W)	Ισχύς Συμβατικού Συστήματος Φωτιστικού Σώματος (W)	Τεχνολογία Σύγχρονου Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Σύγχρονου Λαμπτήρα (W)	Ισχύς Σύγχρονου Συστήματος Φωτιστικού (W)	Δυνατότητα Dimming (ναι/όχι)	Αριθμός φωτιστικών σωμάτων
ΣΥΝΟΛΟ							
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	NAI	293
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	77,86	77,86	NAI	48
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	62,21	62,21	NAI	139
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	62,21	62,21	NAI	111
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	250	287,50	LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	NAI	59
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	NAI	290
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	57,2	57,2	NAI	6
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	100	115,00	LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	41,62	41,62	NAI	1
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	42,15	42,15	NAI	94
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	43,89	43,89	NAI	34
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	80	92,00	LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	57,2	57,2	NAI	12
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	30,51	30,51	NAI	23
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	NAI	552
Φωτιστικά σώματα τύπου σφαίρας ή φανάρι επί χαμηλού ιστού	80	92,00	LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	NAI	8
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	125	143,75	LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	42,15	42,15	NAI	88
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	125	143,75	LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	41,62	41,62	NAI	4
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	70	80,50	LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	NAI	89
Φωτιστικά σώματα τύπου σφαίρας ή φανάρι επί χαμηλού ιστού	60	69,00	LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	NAI	90
Φωτιστικά σώματα κόρυφης τύπου μονό φανάρι επί χαμηλού ιστού	60	69,00	LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	NAI	6
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με λαμπτήρα ιωδίου	100	115,00	LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	NAI	6
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου χαμηλής πίεσης (NaLP)	400	460,00	LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	200,71	200,71	NAI	184
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων	1000	1150,00	LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	200,71	200,71	NAI	30
Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού με λαμπτήρα ατμών υδραργύρου	1250	1437,50	LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	166,47	166,47	NAI	6

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα 3ο στο τμήμα Πίνακες Αιτήματος που αφορά την αντικατάσταση 2.173 συμβατικών φωτιστικών σωμάτων με νέα φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED σε αναλογία ισχύος σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

12^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 4^{ος}

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 4ος

α/α	Υποψήφιος Ανάδοχος	Αριθμός πρωτοκόλλου Δήμου Καισαριανής	Συστημικός αριθμός Προσφοράς
-----	--------------------	--	---------------------------------

Πίνακας 4										
A	B	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Z	Η	Θ	I	Κ
Τεχνολογία Σύγχρονου Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Σύγχρονου Λαμπτήρα	Ισχύς Σύγχρονου Συστήματος Φωτιστικού	Δυνατότητα Dimming*	Μείωση κατανάλωσης ως αποτέλεσμα του dimming	Αριθμός σε λειτουργία	Αριθμός εκτός λειτουργίας	Ώρες λειτουργίας	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας $[(\Gamma \times \Sigma \tau \times \text{H}) \times (1-E)/100]$	Κόστος ηλεκτρικής ενέργειας	Ετήσια Δαπάνη $(\Theta \times I)$
	(W)	(W)	(Ναι/Όχι)	%			Ώρες	kWh	€/kWh	€/έτος
ΣΥΝΟΛΟ					2.173	0		456.969,61		68.545,44
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	ΝΑΙ	15	293	0	4.343,50	57.246,14	0,1500	8.586,92
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	77,86	77,86	ΝΑΙ	15	48	0	4.343,50	13.797,94	0,1500	2.069,69
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	62,21	62,21	ΝΑΙ	15	139	0	4.343,50	31.925,21	0,1500	4.788,78
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	62,21	62,21	ΝΑΙ	15	111	0	4.343,50	25.494,23	0,1500	3.824,13
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	ΝΑΙ	15	59	0	4.343,50	11.527,38	0,1500	1.729,11
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	ΝΑΙ	15	290	0	4.343,50	56.660,00	0,1500	8.499,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	57,2	57,2	ΝΑΙ	15	6	0	4.343,50	1.267,09	0,1500	190,06
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	41,62	41,62	ΝΑΙ	15	1	0	4.343,50	153,66	0,1500	23,05
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	42,15	42,15	ΝΑΙ	15	94	0	4.343,50	14.627,97	0,1500	2.194,20
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	43,89	43,89	ΝΑΙ	15	34	0	4.343,50	5.509,39	0,1500	826,41
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	57,2	57,2	ΝΑΙ	15	12	0	4.343,50	2.534,17	0,1500	380,13
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	30,51	30,51	ΝΑΙ	15	23	0	4.343,50	2.590,77	0,1500	388,62
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	15	552	0	4.343,50	41.941,43	0,1500	6.291,21
LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	15	8	0	4.343,50	607,85	0,1500	91,18
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	42,15	42,15	ΝΑΙ	15	88	0	4.343,50	13.694,27	0,1500	2.054,14
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	41,62	41,62	ΝΑΙ	15	4	0	4.343,50	614,64	0,1500	92,20
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	15	89	0	4.343,50	6.762,30	0,1500	1.014,35
LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	15	90	0	4.343,50	6.838,28	0,1500	1.025,74
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	15	6	0	4.343,50	455,89	0,1500	68,38
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	15	6	0	4.343,50	455,89	0,1500	68,38
LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	200,71	200,71	ΝΑΙ	15	184	0	4.343,50	136.347,00	0,1500	20.452,05
LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	200,71	200,71	ΝΑΙ	15	30	0	4.343,50	22.230,49	0,1500	3.334,57
LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	166,47	166,47	ΝΑΙ	15	6	0	4.343,50	3.687,62	0,1500	553,14

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα 4ο στο τμήμα Πίνακες Αιτήματος που αφορά τα νέα 2.173 νέα φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED σε αναλογία ισχύος, κατανάλωσης, ώρες λειτουργίας, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

13^ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 6ος

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 6ος

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

Πίνακας 6						
Τεχνολογία Σύγχρονου Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Σύγχρονου Λαμπτήρα/ Φωτιστικού Σώματος	Ισχύς Σύγχρονου Συστήματος Φωτιστικού	Δυνατότητα Dimming	Αριθμός λαμπτήρων/ φωτιστικών σωμάτων*	Κόστος προμήθειας και εγκατάστασης	Συνολικό κόστος
	(W)	(W)	(ναι/όχι)		€/τεμάχιο	€
ΣΥΝΟΛΟ				2.390	11.086,00	1.105.108,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	ΝΑΙ	322	466,00	150.052,00
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	77,86	77,86	ΝΑΙ	53	490,00	25.970,00
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	62,21	62,21	ΝΑΙ	153	490,00	74.970,00
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	62,21	62,21	ΝΑΙ	122	490,00	59.780,00
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	ΝΑΙ	65	490,00	31.850,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	52,92	52,92	ΝΑΙ	319	466,00	148.654,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	57,2	57,2	ΝΑΙ	7	466,00	3.262,00
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	41,62	41,62	ΝΑΙ	1	490,00	490,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	42,15	42,15	ΝΑΙ	103	466,00	47.998,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	43,89	43,89	ΝΑΙ	37	466,00	17.242,00
LED Ισχύος 80–110 W, χωρίς βραχίονα	57,2	57,2	ΝΑΙ	13	490,00	6.370,00
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	30,51	30,51	ΝΑΙ	25	322,00	8.050,00
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	607	322,00	195.454,00
LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	9	230,00	2.070,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	42,15	42,15	ΝΑΙ	97	466,00	45.202,00
LED Ισχύος 50–80 W, χωρίς βραχίονα	41,62	41,62	ΝΑΙ	4	466,00	1.864,00
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	98	322,00	31.556,00
LED Ισχύος <25W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	99	230,00	22.770,00
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	7	322,00	2.254,00
LED Ισχύος 25–50 W, χωρίς βραχίονα	20,58	20,58	ΝΑΙ	7	322,00	2.254,00
LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	200,71	200,71	ΝΑΙ	202	938,00	189.476,00
LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	200,71	200,71	ΝΑΙ	33	938,00	30.954,00
LED Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	166,47	166,47	ΝΑΙ	7	938,00	6.566,00

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα 6ο στο τμήμα Πίνακες Αιτήματος που αφορά τα νέα 2.390 +1 νέα φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED, από τα οποία τα 2.173 θα συμμετάσχουν στην ενεργειακή αναβάθμιση και τα υπόλοιπα 217+1 φωτιστικά σώματα θα αποθηκευτούν προς μελλοντική χρήση.

Ο πίνακας παρουσιάζει την αναλογία ισχύος ποσότητας και κόστους σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο οικονομικός φορέας έχει προσκόμιση υπεύθυνη δήλωση λόγω μην εμφάνισης ενός τεμαχίου φωτιστικού σώματος για αποθήκευση στο αρχείο Παραρτήματος VI Οικονομικός Πίνακας ότι δεσμεύεται ότι ο συνολικός αριθμός τεμαχίων για αποθήκευση είναι 218 φωτιστικά σώματα όσα ορίζει και η Διακήρυξη.

Αφορά συγκεκριμένα το ένα (1) φωτιστικό προς αποθήκευση που δεν συμπεριλαμβάνεται λόγω τεχνικού προβλήματος στρογγυλοποίησης του εντύπου excel ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Οικονομικός Πίνακας Α ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ_kaisarianiver2 εξαιτίας αναγωγής δεκαδικών με βάση το 0.5 σε μονάδες και αφορά το 10% των 2.173 φωτιστικών σωμάτων που είναι 217,3.

Έγινε παράλληλη σύγκριση από την επιτροπή των δύο κλειδωμένων βιβλίων excel του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I β -Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Οικονομικός Πίνακας Α ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ_kaisarianiver2 το πρώτο βιβλίο μετατρέπει το 217,3 σε 218 με την λογική της μονάδας του φωτιστικού σώματος στην δεύτερη περίπτωση μετατρέπεται το 217,3 σε 217 με την προκαθορισμένη λογική των βιβλίων excel.

- Η επιτροπή δεν γνωρίζει εάν στο συγκεκριμένο φωτιστικό λόγω κλειδώματος του εντύπου excel ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Οικονομικός Πίνακας Α ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ_kaisarianiver2 η διαφορά στο κόστος επιβάρυνσης του οικονομικού φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για το φωτιστικό είναι 0,7 του κόστους του φωτιστικού ή ολόκληρο το κόστος του φωτιστικού.
- Η συγκεκριμένη διαδικασία αφορά τα αποθηκευμένα φωτιστικά σώματα και δεν λαμβάνει μέρος στην ενεργειακή αναβάθμιση και δεν επηρεάζει τα αποτελέσματα ενεργειακής αναβάθμισης του Δήμου Καισαριανής.
- Όλοι οι διαγωνιζόμενοι χρησιμοποίησαν το ίδιο βιβλίο excel ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Οικονομικός Πίνακας Α ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ_kaisarianiver2

14ο Στάδιο ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 7ος

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Πίνακες Αιτήματος - Πίνακας 7^{ος}

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

Πίνακας 7			
Αριθμός βραχιόνων*	Κόστος απεγκατάστασης	Κόστος προμήθειας & εγκατάστασης	Συνολικό κόστος
		€/τεμάχιο	€
ΣΥΝΟΛΟ	6.320	25.280	31.600
100	2.000,00	8.000,00	10.000,00
0	0,00	0,00	0,00
90	1.800,00	7.200,00	9.000,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
70	1.400,00	5.600,00	7.000,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
50	1.000,00	4.000,00	5.000,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
6	120,00	480,00	600,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει τον πίνακα 7ο στο τμήμα Πίνακες Αιτήματος που αφορά την εγκατάσταση 316 βραχιόνων σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι β Υπολογιστικό φύλλο ΤΠΔ & ΚΑΠΕ της παρούσας διακήρυξης.

15^ο Στάδιο ελέγχου Τρόπος πληρωμής Αναδόχου Οικονομικού Φορέα

Ο κάτωθι οικονομικός φορέας συμμετέχει στην διαδικασία ελέγχου Τρόπος πληρωμής Αναδόχου Οικονομικού Φορέα

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

Ο οικονομικός ανάδοχος κατέθεσε δύο (2) υπεύθυνες δηλώσεις για τον τρόπο πληρωμής η Επιτροπή διαγωνισμού ζήτησε από τον Οικονομικό φορέα την κάτωθι διευκρίνιση.

Διευκρίνιση 1^η

Προσδιορίστε μας την θέση ανάρτησης στο σύστημα του επισήμου έγγραφου ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Συγκεκριμένα η Διακήρυξη του διαγωνισμού αναφέρει:

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται και το αρχείο της οικονομικής προσφοράς υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς) της διακήρυξης:

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VI της παρούσας διακήρυξης, σε μορφή pdf.

Επισημαίνεται ότι ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» θα πρέπει να περιλαμβάνει και έντυπα το «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Οικονομικός Πίνακας Α ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ_kaisarianiver2.xls».

Στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος θα καταχωρηθεί η προσφερόμενη τιμή για το κόστος προμήθειας (ΚΠΦ) χωρίς ΦΠΑ και η προσφερόμενη για το κόστος απεγκατάστασης / αποσυναρμολόγησης (ΚΑΠ) χωρίς ΦΠΑ.

Μετά την αποσφράγιση του φακέλου οικονομικής προσφοράς δεν θα ληφθεί υπόψη η κατάταξη των προσφορών του συστήματος. Η κατάταξη των προσφορών θα προκύψει από σχετική απόφαση τις υπηρεσίας βάσει αντιστοίχου πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης με εφαρμογή του κριτηρίου ανάθεσης της Διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς τοποθετώντας στις διαμορφούμενες, ξεκλειδωτες θέσεις του αρχείου excel στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Οικονομικός Πίνακας Α ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ_kaisariainiver2.xls» που επισυνάπτεται στην Οικονομική Προσφορά, τις προσφερόμενες τιμές ανά φωτιστικό σώμα εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία (πίνακας Νέα ΦΣ – θέση Τιμή Μονάδος), καθώς επίσης και τα ποιοτικά στοιχεία απόδοσης (πίνακας Νέα ΦΣ – θέση Lumen φωτιστικού και απόδοση φωτιστικού lm/W) του κάθε προσφερόμενου φωτιστικού, προκύπτει η οικονομική προσφορά του υποψήφιου οικονομικού φορέα όπως αυτή φαίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς) της παρούσης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3.% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20.%.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ως अपαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 6.6 παρούσας διακήρυξης και στην με την αριθμ πρωτ. 7279/12.07.2018 «Μελέτη για την ενεργειακή αναβάθμιση οδοφωτισμού Δήμου Καισαριανής» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι α).

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η συνολική αμοιβή του Αναδόχου ορίζεται από την δεσμευτική πρόταση του για το συνολικό κόστος προμήθειας, υλικών, εργασιών και υπηρεσιών υποστήριξης, που περιλαμβάνεται στην Οικονομική Προσφορά του.

Η πληρωμή του αναδόχου μπορεί να πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους ή με συνδυασμό αυτών. Οι προσφέροντες πρέπει να επιλέξουν τον τρόπο πληρωμής που επιθυμούν με σχετική τους δήλωση στον υποφάκελο της Οικονομικής Προσφοράς τους. Σε περίπτωση που δεν επιλέξουν, εναπόκειται στην Αναθέτουσα Αρχή να αποφασίσει τον τρόπο πληρωμής.

Οι δυνατοί τρόποι πληρωμής είναι οι ακόλουθοι:

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση των υλικών και την ολοκλήρωση της προμήθειας.

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 10 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος επιλέξει ως εγγύηση καλής λειτουργίας την επιλογή [B] όπως ορίζεται στην παράγραφο 4.1.3 τότε η τελευταία ή οι τελευταίες πληρωμή/ές που αντιστοιχεί/ούν στο ποσό των (0,3 x Αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ)€ θα κατατίθεται/ονται σε Ανοικτό Καταπιστευτικό Λογαριασμό (escrow account) στο όνομα του Αναδόχου που θα τηρείται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει δύο (2) υπεύθυνες δηλώσεις με τις οποίες αναφέρουν:

α) Της ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ που αναφέρει:

Σε περίπτωση που καταστούμε Ανάδοχοι της εν λόγω προμήθειας, επιλέγουμε ως τρόπο πληρωμής: Τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 10 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

β) Της ΤΕΧΝΙΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΙΣ Α.Ε που αναφέρει:

Σε περίπτωση που καταστούμε Ανάδοχοι της εν λόγω προμήθειας επιλέγουμε ως τρόπο πληρωμής το 100% της συμβατικής αξίας τμηματικά ανά 25% του φυσικού αντικειμένου, και το τελευταίο 25% μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και την οριστική παραλαβή της εγκατάστασης των υλικών.

Απάντηση Οικονομικού φορέα

Ο οικονομικός φορέας απάντησε μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ και κατέθεσε ψηφιακά υπογεγραμμένες υπεύθυνες δηλώσεις των εταιρειών που συνθέτουν τον οικονομικό φορέα με την εξής διευκρίνιση.

Από την εταιρεία ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ που αποτελεί το 50% του οικονομικού φορέα.

α)

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις¹, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον δ.τ. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Α.Ε., η οποία συμμετέχει ως μέλος της ένωσης των οικονομικών φορέων με δ.τ. «ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Α.Ε.» και «Τ&Τ Α.Ε.» με την επωνυμία «ΑΤΤΙΚΗ ΙΙ» στον 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 05/02/2019², δηλώνω τόσο εγώ όσο και η εταιρεία μου ότι:

Σε περίπτωση που καταστούμε Ανάδοχοι της εν λόγω προμήθειας, επιλέγουμε ως τρόπο πληρωμής: Τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 10 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Από την Τ&Τ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ που αποτελεί το 50% του οικονομικού φορέα.

β)

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας Τ&Τ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον δ.τ. Τ&Τ Α.Ε. και έδρα στη Θεσσαλονίκη, Γ. Βαφοπούλου 23, η οποία συμμετέχει ως μέλος της ένωσης των οικονομικών φορέων με δ.τ. «ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Α.Ε.» και «Τ&Τ Α.Ε.» με την επωνυμία «ΑΤΤΙΚΗ ΙΙ» στον ανοιχτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό του ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ», με Αρ.Πρωτ.Διακ.: 13383/2812-2018 και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στις 05/02/2019(4), δηλώνω

τόσο εγώ όσο και η εταιρεία μου ότι:

Σε περίπτωση που καταστούμε Ανάδοχοι της εν λόγω προμήθειας, επιλέγουμε ως τρόπο πληρωμής: Τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 10 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Επίσης ο Οικονομικός Φορέας κατέθεσε ψηφιακά υπογεγραμμένη επιστολή που αναφέρει τα κάτωθι:

Στοιχεία Προσφέροντος:

Ένωση Εταιρειών

«ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ Α.Ε.» με δ.τ. «ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΕ»

Βασ. Αλεξάνδρου 84, Περιστέρι, Τ.Κ. 121 34 Τηλ.: (210) 5732084, FAX: (210) 5774852, www.zouboulakis.gr &

«Τ&Τ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.» με δ.τ. «Τ&Τ ΑΕ»

Γ. Βαφοπούλου 23, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ 54646 Τηλ.: (2310) 428162, FAX: (2310)428197,

με την επωνυμία «ΑΤΤΙΚΗ II»

Κοινός νόμιμος εκπρόσωπος της Ένωσης: Ζουμπιουλάκης Ευστάθιος, Πρόεδρος & Δ/ων

Σύμβουλος της εταιρείας Ζουμπουλάκης Προμήθειες Α.Ε. Υπεύθυνος Οικονομικών

Πληροφοριών: Ευστάθιος Ζουμπουλάκης

Σχετικά με τον τρόπο πληρωμής της προμήθειας και σύμφωνα με τις επιλογές που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της διακήρυξης, επιλέγεται η [β], συγκεκριμένα πληρωμή με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 10 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ολοκλήρωσε την φάση του διαγωνισμού «Οικονομικές Προσφορές» και διαπίστωσε ότι ο Οικονομικός φορέας ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ II πληροί όλες τις απαραίτητες προϋποθέσεις σύμφωνα με τα άρθρα και τους όρους της διακήρυξης και γνωμοδοτεί την ανάδειξη του Οικονομικού Φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ II ως

προσωρινό Ανάδοχο για την Προμήθεια Ενεργειακής Αναβάθμισης του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής με συνολικό κόστος δαπάνης χωρίς ΦΠΑ 24% το # 1.196.465,50 € # Ένα εκατομμύριο εκατόν ενενήντα έξη χιλιάδες τετρακόσια εξήντα πέντε ευρώ και 50 λεπτά (Απεγκατάσταση 66.077,50 € & προμήθεια 1.130.388,00 €) και συνολικού κόστος επένδυσης με ΦΠΑ 24% το 1.483.617,22 €

Τα μέλη της επιτροπής.

Ευαγγέλου Γρηγόρη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Γουναρόπουλος Βασίλη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τσαούση Μαρία
ΠΕ Διοικητικού

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 επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού του Ανοιχτού, Διεθνή, Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Προμήθειας για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής (Φάση: **Οικονομικές Προσφορές**) .

Επίσης αναδεικνύει τον Οικονομικό Φορέα ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ή ΑΤΤΙΚΗ ΙΙ ως προσωρινό Ανάδοχο για την Προμήθεια Ενεργειακής Αναβάθμισης του Οδοφωτισμού του Δήμου Καισαριανής με συνολικό κόστος δαπάνης χωρίς ΦΠΑ 24% το # 1.196.465,50 € # Ένα εκατομμύριο εκατόν ενενήντα έξη χιλιάδες τετρακόσια εξήντα πέντε ευρώ και 50 λεπτά (Απεγκατάσταση 66.077,50 € & προμήθεια 1.130.388,00 €) και συνολικού κόστους επένδυσης με ΦΠΑ 24% το 1.483.617,22 €

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 16/07/2019
Ακριβές απόσπασμα για χρήση

Της υπηρεσίας
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ- ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΗΛΙΑΣ