



Ελληνική Δημοκρατία
 Νομός Αττικής
 Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Βούλα, 27-7-2016
 Αρ. Πρωτ. : 30660

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 29ης ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

Αρ.Πράξης : 29

Αρ. Απόφασης : 294

Στη Βούλα την 27η Ιουλίου, ημέρα Τετάρτη και ώρα 9:00πμ, στο Δημοτικό Κατάστημα συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης, μετά από τη με αρ. πρωτ. 30167/22-7-2016, πρόσκληση του Δημάρχου κ. Γρηγόρη Κωνσταντέλλου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στους δημοτικούς συμβούλους, σύμφωνα με τα άρθρο 103 και 105 του Δ.Κ.Κ. (Ν. 3463/2006) και του άρθρου 75 του Ν. 3852/7.6.2010.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης διαπιστώθηκε ότι από τα εννέα (9) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής παρόντες ήταν:

ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Παρών	
2. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΒΑΚΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ		Απών
3. ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΔΑΣΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
4. ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΒΑΜΒΑΣΑΚΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
5. ΜΑΡΙΑ ΜΠΡΑΪΜΝΙΩΤΗ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απούσα
6. ΜΙΧΑΗΛ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
7. ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΛΙΩΤΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
8. ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΝΑΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
9. ΜΑΡΙΑ ΣΙΝΑ-ΧΟΒΡΗ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρούσα	
1. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΦΕΤΣΑΣ*	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
2. ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΓΕΩΡΓΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
3. ΦΙΛΑΡΕΤΟΣ ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
4. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
5. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΕΛΕΤΣΙΩΤΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών

*Την κα Μαρία Μπραϊμνιώτη αναπληρώνει νόμιμα ο κ. Κων/νος Σφέτσας

Αφού υπάρχει η απαιτούμενη απαρτία των μελών της επιτροπής όπως το άρθρο 75 του Ν. 3852/7.5.2011 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης και η Οικονομική Επιτροπή, προχωρεί στη συζήτηση του παρακάτω θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Θέμα 16^ο :Λήψη απόφασης για συμπλήρωση της 113/2013 Μελέτης με τίτλο “Εξοικονόμησης Ενέργειας στο Δημοτικό και Δημόσιο Φωτισμό του Δήμου Βάρης Βουλιαγμένης”

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής εισηγούμενος το παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη αυτής το υπ’αριθμ. πρωτ. 30163/22-7-2016 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Μελετών και Έργων το οποίο αναφέρει τα εξής :

Σε συνέχεια των α) υπ’αρ. 17484/05.05.2016 αιτήματος της Δ/νσης Οικονομικών, β) υπ’αρ. 23471/10-6-2016 εγγράφου της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, και γ) τη με Α.Μ. 113/2013 Μελέτη με τίτλο “Εξοικονόμησης Ενέργειας στο Δημοτικό και Δημόσιο Φωτισμό του Δήμου Βάρης Βουλιαγμένης” και εν’ όψη της σύνταξης μελέτης εφαρμογής και τεύχους δημοπράτησης με θέμα: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ», συμπληρώνουμε την γ) σχετική Μελέτη με επαναπροσδιορισμό του συνολικού κόστους λόγω

- **Τροποποίηση τύπου τηλεδιαχείρισης.**

Επαύξηση σημείων ελέγχου τηλεδιαχείρισης φωτισμού για εφαρμογή και σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου (πλατείες, πάρκα). Η τροποποίηση του τύπου της τηλεδιαχείρισης, έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση του κόστους εργασίας και προμήθειας υλικών που απαιτούνται, λόγω της ενσύρματης ζεύξης πολλαπλών γραμμών ηλεκτρικής τροφοδοσίας εντός πύλαρ (pillar), στα οποία δεν υφίσταται η κατάλληλη υποδομή για την εφαρμογή του προτεινόμενου συστήματος.

- **Τροποποίηση τύπου φωτιστικού σώματος.**

Τα φωτιστικά σώματα τα οποία περιγράφονται έχουν την δυνατότητα πλέον της ενσωμάτωσης του συστήματος τηλεδιαχείρισης. Συνέπεια τούτου θα είναι, ότι το φωτιστικό σώμα με το σύστημα τηλεδιαχείρισης θα αποτελούν ένα ενιαίο σώμα, λύση που πλέον υιοθετείται, με σκοπό την μέγιστη απόδοση, τη βέλτιστη αξιοπιστία λειτουργίας, την εγγύηση ενός ενιαίου προϊόντος, καθώς και την εύκολη και ασφαλή συντήρηση.

- **Εγγύηση.**

Επιλέγεται να ζητηθεί, επί το βέλτιστο, εργοστασιακή εγγύηση κατ’ ελάχιστον 8 ετών, σε συνδυασμό με την εγγύηση εγκατάστασης. Επίσης η πιστοποίηση του εργοστασίου κατασκευής του προϊόντος σχετικά με την άρτια και ορθή εγκατάσταση του προϊόντος, θα αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της εγγύησης.

- **Πρόσθετες εργασίες.**

Πέραν της προμήθειας των φωτιστικών σωμάτων και εν' όψη της μελέτης εφαρμογής, περιλαμβάνονται εργασίες αποξήλωσης των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων καθώς και παρελκομένων εξαρτημάτων. Οι αποξήλώσεις θα πρέπει να γίνουν με τρόπο ώστε να αποφευχθούν οι όποιες φθορές. Τα προς αποξηλωμένα είδη θα μεταφερθούν σε προκαθορισμένες αποθήκες του Δήμου.

Θα πρέπει να επιδιορθωθούν τυχόν αστοχίες που υφίστανται, σχετικά με τις μηχανικές στηρίξεις και τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις, με την προμήθεια αξιόπιστων υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται.

Συνέπεια των ως άνω προτεινόμενων τροποποιήσεων, αποτελεί η επαύξηση της τιμής ανά φωτιστικό σώμα, καθώς και του συστήματος τηλεδιαχείρισης.

Προϋπολογισμός

Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Αξία/τεμάχιο	Σύνολο (μερικό)
Φωτιστικό σώμα 30-60 Watt, LED	4.282	430,00	1.841.260,00
Φωτιστικό σώμα 75-90 Watt, LED	804	710,00	570.840,00
Φωτιστικό σώμα 135-150 Watt, LED	267	984,00	262.728,00
Σύνολο φωτιστικών σωμάτων	5.353		
Σύστημα ελέγχου	1	300.000,00	300.000,00
CMMS	1	75.000,00	75.000,00
Απρόβλεπτα	1	350.172,00	350.172,00
Σύνολο καθαρής αξίας			3.400.000,00
Αξία ΦΠΑ			816.00,00
Τελικό σύνολο με ΦΠΑ			4.216.000,00

Παρακαλούμε όπως προβείτε στην λήψη απόφασης για συμπλήρωση της 113/2013 Μελέτης με τίτλο "Εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δημοτικό και Δημόσιο Φωτισμό του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης"

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Τ.Υ. & ΔΟΜΗΣΗΣ»

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της:

- 1) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 30163/22-7-2016 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Μελετών και Έργων
- 2) Το υπ' αρ. 17484/05.05.2016 αίτημα της Δ/σης Οικονομικών
- 3) Το υπ' αρ. 23471/10-6-2016 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- 4) Την με Α.Μ. 113/2013 Μελέτη με τίτλο “Εξοικονόμησης Ενέργειας στο Δημοτικό και Δημόσιο Φωτισμό του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης”
- 5) Την υπ' αρ.337/2015 προγενέστερη Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί εγκρίσεως οριστικής παραλαβής της Μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
- 6) Τη με αριθμ. Πρωτ. 88355/47633/16-12-2015 επικύρωση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016 από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, που αφορά τη με αρ.721/2015 απόφαση του Δ.Σ. «Ψήφιση προϋπολογισμού του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης για το οικ. έτος 2016»
- 7) Τις διατάξεις των άρθρων 72 παρ. 1 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α’/87/7.6.2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

Εγκρίνει τη συμπλήρωση της 113/2013 Μελέτης με τίτλο “Εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δημοτικό και Δημόσιο Φωτισμό του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης” και συγκεκριμένα την επαύξηση της τιμής ανά φωτιστικό σώμα, καθώς και του συστήματος τηλεδιαχείρισης, ήτοι:

Προϋπολογισμός

Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Αξία/τεμάχιο	Σύνολο (μερικό)
Φωτιστικό σώμα 30-60 Watt, LED	4.282	430,00	1.841.260,00
Φωτιστικό σώμα 75-90 Watt, LED	804	710,00	570.840,00
Φωτιστικό σώμα 135-150 Watt, LED	267	984,00	262.728,00

Σύνολο φωτιστικών σωμάτων	5.353		
Σύστημα ελέγχου	1	300.000,00	300.000,00
CMMS	1	75.000,00	75.000,00
Απρόβλεπτα	1	350.172,00	350.172,00
Σύνολο καθαρής αξίας			3.400.000,00
Αξία ΦΠΑ			816.00,00
Τελικό σύνολο με ΦΠΑ			4.216.000,00

λαμβάνοντας υπόψη το υπ' αριθμ. πρωτ. 30163/22-7-2016 εισηγητικό της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Μελετών και Έργων.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 294/2016.

Σε ένδειξη συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΔΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΛΙΩΤΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΒΑΜΒΑΣΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΕΤΣΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΡΙΑ ΣΙΝΑ-ΧΟΒΡΗ