



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Αριθμ. Πρωτ. 8955/10-8-2020

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της 18ης/7-8-2020 συνεδριάσεως της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Φαρσάλων.

Αριθμ. Απόφασης 153/2020

Περίληψη: Μη συνέχιση διαγωνιστικής διαδικασίας του έργου «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων (Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών εξοικονόμησης με λαμπτήρες LED)»

Στα Φάρσαλα και στο Δημοτικό Κατάστημα (οδός Πατρόκλου 3), στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, σήμερα 7 Αυγούστου 2020, ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13:00 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Φαρσάλων [κεκλεισμένων των θυρών, δια ζώσης σύμφωνα το άρθρο 12 της κοινής υπουργικής απόφασης αριθ. Δ1α/ ΓΠ. οικ. 30612/16-05-2020 (Β' 1869) και η παρ. 3 του άρθρου 14 της κοινής υπουργικής απόφασης αριθ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 32009/23-05-2020 (Β' 1988) και αριθ. 163/33282/29.05.2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών], μετά από την αριθ. πρωτ. 8652/31-7-2020 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε στον καθένα Δημοτικό σύμβουλο, μέλος της Οικονομικής Επιτροπής, σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ. 6 του Ν. 3852/2010 (όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 4 του άρθρου 6 του Ν. 4071/2012, αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018).

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα επτά (7) μέλη, βρέθηκαν παρόντες πέντε (5), ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Εσκίογλου Ιορδάνης
2. Χατζηπλή Σοφία
3. Γκατζόγιας Νικόλαος
4. Χαμορούσου Ευαγγελία
5. Κατσιαούνης Ευάγγελος

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Αρσενοπούλου Βάια
2. Καραχάλιος Αριστομένης

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκε και ο Προϊστάμενος Τμήματος Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων του Δήμου Καλογερόπουλος Δημήτριος για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος, αναφερόμενος στο 12ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, όπως ειδικότερα αυτό φαίνεται στην περίληψη (η πρόσκληση με τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, διανεμήθηκαν εγγράφως και ηλεκτρονικά με email, σε όλα τα μέλη της Επιτροπής) εξέθεσε στην Οικονομική Επιτροπή ότι με την αριθ. 171/2019 απόφαση μας :

1. Συμφωνήσαμε και εγκρίναμε το αριθ. πρωτ. 10103/05.09.2019 Πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών για το έργο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων (Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών εξοικονόμησης με λαμπτήρες LED)».

2. Κηρύσσαμε άγονο τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό (μέσω πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) με Αριθμό Συστήματος: 77481) και καθορίσαμε την επαναπροκήρυξη του ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου της δημόσιας σύμβασης με τίτλο: "Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων (Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών εξοικονόμησης με λαμπτήρες LED)" προϋπολογισμού 1.528.377,44€ (με Φ.Π.Α. 24%) με τους ίδιους όρους της αρχικής διακήρυξης και τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

Μέχρι σήμερα όμως δεν υπάρχει ενδιαφέρον, για την συνέχιση του διαγωνισμού, από προμηθεύτριες εταιρείες.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος είπε ότι αναμφίβολα τα LED έχουν εξελιχθεί στην πιο δημοφιλή πηγή φωτισμού. Λόγω της τεράστιας ανόδου στη χρήση των LED, δεν συναντάμε πλέον συχνά λάμπες πυρακτώσεως ή ακόμα και λάμπες CFL. Ο λόγος της ραγδαίας αύξησης χρήσης των LED είναι η πληθώρα πλεονεκτημάτων που συγκεντρώνουν, χωρίς όμως αυτό να σημαίνει ότι δεν έχουν και κάποια μειονεκτήματα.

Φωτισμός Led - Πλεονεκτήματα

Το βασικό πλεονέκτημα τους είναι ότι προσφέρουν πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση σε αντίθεση με τους παραδοσιακούς λαμπτήρες πυρακτώσεως. Οι λάμπες πυρακτώσεως ξοδεύουν περισσότερο από το 75% της ηλεκτρικής ενέργειας σε θερμότητα και μόλις το 25% για την παραγωγή του φωτός. Σε αντίθεση οι λαμπτήρες τεχνολογίας LED ξοδεύουν μόλις το 20% σε θερμότητα και το 80% χρησιμοποιείτε για την παραγωγή του φωτός.

Το δεύτερο βασικό πλεονέκτημά τους είναι ότι είναι 100% οικολογικοί και ασφαλείς. Δεν περιέχουν ψευδάργυρο όπως οι λάμπες CFL. Ο ψευδάργυρος, ως γνωστόν είναι επιβλαβής και για τον άνθρωπο και για το περιβάλλον, γι' αυτό και δε συνιστάται πλέον η χρήση του. Επιπλέον οι λαμπτήρες LED είναι 100% ανακυκλώσιμοι, και όλα τα υλικά τους μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν εύκολα.

Όσον αφορά την αισθητική, με τους παραδοσιακούς λαμπτήρες δεν έχουμε και ιδιαίτερες επιλογές, όσον αφορά το χρώμα. Με τα led όμως έχουμε ποικιλία χρωμάτων φωτισμού, οπότε εάν σας αρέσουν τα χρωματιστά φώτα, τα led είναι η καλύτερη επιλογή που έχετε στη διάθεσή σας.

Μειονεκτήματα

Το κύριο μειονέκτημα των λαμπτήρων led είναι το αρχικός κόστος αγοράς τους. Οι τιμή για μια κοινή λάμπα πυρακτώσεως κυμαίνεται από μερικά cents έως λίγα ευρώ, ενώ ταυτόχρονα η παραγωγή τους έχει πλέον απαγορευθεί βάσει Ευρωπαϊκού νόμου. Αντιθέτως, οι λάμπες led ξεκινάνε από 15 ευρώ και φθάνουν μέχρι πολύ υψηλές τιμές. Σαν γενικός κανόνας ισχύει ότι οι λάμπες led είναι 8 με 20 φορές πιο ακριβές. Βέβαια μακροπρόθεσμα θα κάνετε μεγάλη οικονομία, αφού έχουν πολύ μικρή κατανάλωση ενώ έχουν και πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής (10 + χρόνια).

Ένα ακόμα μειονέκτημα τους, το οποίο δεν είναι ευρέως γνωστό είναι ότι είναι αρκετά ευαίσθητες στην θερμότητα. Αν και οι ίδιες παράγουν ελάχιστη θερμότητα είναι πολύ καλοί αγωγοί της. Αν εκτεθούν σε μεγάλη θερμότητα μειώνεται η απόδοση και η διάρκεια ζωής τους. Για τον παραπάνω λόγο η χρήση τους σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία δεν συνιστάται.

Όπως γνωρίζεται η τεχνολογία των LED εξελίσσονται καθημερινά. Η αρχική μελέτη για την «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων» παραλήφθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο Φαρσάλων στις 27.03.2018, με την αριθ. 68/2018 απόφαση και η αριθ. 17246 σύμβαση για την σύνταξη της μελέτης με την ανάδοχο εταιρεία είχε γίνει στις 08.11.2017.

Συμπεραίνεται ότι αυτά τα τρία χρόνια έχουν γίνει μεγάλες αλλαγές στην τεχνολογία των LED (π.χ. να υπάρχουν ψήκτρες για να μην αναπτύσσονται θερμοκρασίες μεγάλες).

Επίσης το Δημοτικό Συμβούλιο Φαρσάλων με την αριθ. 101/2020 απόφαση του, εγκρίνει την δημιουργία Κ.Α. εξόδων με τίτλο «Υποστηρικτικές υπηρεσίες για την επικαιροποίηση των τευχών δημοπράτησης του έργου «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων»».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος είπε ότι προτείνω να σταματήσουμε τη διαδικασία του διαγωνισμού για την «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων (Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών εξοικονόμησης με λαμπτήρες LED)», να αναθέσουμε την αναθεώρηση των τεχνικών περιγραφών της αναφερομένης προμήθειας και κάλεσε τα μέλη της Επιτροπής να αποφασίσουν οχετικά.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου και έλαβε υπόψη:

- Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/210 (όπως ισχύουν σήμερα)

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- Τις αριθ. 68/2018 (ΑΔΑ: ΩΟΞΕΩΗ0-ΩΦΣ), 51/2019 (ΑΔΑ: ΨΒ04ΩΗ0-9Ω0) & 101/2020 Αποφάσεις Δημοτικού Συμβουλίου Φαρσάλων
- Τις αριθ. 154/2019 (ΑΔΑ: 6Α2ΠΩΗ0-ΟΗΕ) & 171/2019 (ΑΔΑ: 67ΑΜΩΗ0-35Θ) αποφάσεις Ο.Ε.
- Την συνεχή βελτίωση των λαμπτήρων LED
- Δεν υπάρχει ενδιαφέρον από τις προμηθεύτριες εταιρείες και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Την μη συνέχιση του διαγωνισμού (Ματαιώση διαγωνιστικής διαδικασίας) του έργου «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων (Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών εξοικονόμησης με λαμπτήρες LED)», που είχε αποφασιστεί με την αριθ. 171/2019 απόφαση μας [συγκεκριμένα ανέφερε : καθορίζει την επαναπροκήρυξη του ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου της δημόσιας σύμβασης με τίτλο: "Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων (Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών εξοικονόμησης με λαμπτήρες LED)" προϋπολογισμού 1.528.377,44€ (με Φ.Π.Α. 24%) με τους ίδιους όρους της αρχικής διακήρυξης και τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016], γιατί να προσαρμοστούν οι τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με τα σημερινά δεδομένα εξέλιξης της τεχνολογίας LED και να επικαιροποιηθούν τα τεύχη δημοπράτησης του έργου.
2. Την ανάθεση από τον Δήμαρχο της υπηρεσίας «Υποστηρικτικές υπηρεσίες για την επικαιροποίηση των τευχών δημοπράτησης του έργου “Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων” και την επίσπευση των διαδικασιών για την προκήρυξη νέου ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού εκτέλεσης του έργου «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού του Δήμου Φαρσάλων (Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών εξοικονόμησης με λαμπτήρες LED)».
3. Εξουσιοδοτούμε τον Δήμαρχο για τις παραπάνω ενέργειες.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμ. **153/2020**

Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Τ.Σ.Υ.

Εσκίογλου Ιορδάνης

ΤΑ ΜΕΛΗ

Τ.Υ.

Χατζηπλή Σοφία

Γκατζόγιας Νικόλαος

Χαμορούσου Ευαγγελία

Κατσιαούνης Ευάγγελος

Πιστό αντίγραφο
Φάρσαλα 10 Αυγούστου 2020
Ο Πρόεδρος

Ιορδάνης Εσκίογλου
Δήμαρχος Φαρσάλων