

Ν.Φιλ/φεια 27/02/2025

Α.Π.: 5392

ΠΡΟΣ:- Δήμαρχο Δήμου Ν.Φιλ/φειας-Ν.Χαλκ/νας
-Πρόεδρο & Μέλη Δ.Σ. Δήμου Ν.Φιλ/φειας-Ν.Χαλ/νας

Κοιν. : - Γεν. Γραμματέα Δήμου Ν.Φιλ/φειας-Ν.Χαλκ/νας
-Δ/ντή Καθ/τας & Ηλεκτροφωτισμού
Σπ. Ντιούδη
-Δ/ντή Οικ. Υπηρεσιών, Θεοδ.Παπαπετρόπουλο
-Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών, Ελ.Σγουράκη
-Πρ/νη Αυτ.Τμ.Νομικής Υπηρεσίας ,Ζαμ.Δρόσου

Θέμα: Αναγκαιότητα ελέγχου της σύμβασης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ».

Αναφορικά με την εν θέματι σύμβαση, στο πλαίσιο των καθηκόντων μου, διαπίστωσα τα εξής:

Στις 31/1/2025 ο Διευθυντής Καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού κ. Ντιούδης Σπύρος απέστειλε στην ΔΕΔΔΗΕ μέσω email το έγγραφο με αρ. Πρωτοκόλλου 2583/31-1-2025 με το οποίο ζητούσε τις καταναλώσεις ηλεκτροφωτισμού (ΦΟΠ και δημοτικού φωτισμού κοινόχρηστων χώρων) του Δήμου ανά παροχή για τα έτη 2019,2020,2021,2022,2023,2024. Η πρωτοβουλία για την αποστολή του εγγράφου ήταν δική του και εγώ συμφώνησα και συνυπέγραψα το έγγραφο.

Η ΔΕΔΔΗΕ απάντησε στο αίτημά μας στις **12-2-2025** μέσω email του Τομέα Στρατηγικής Διακυβέρνησης & Δεδομένων της Διεύθυνσης Επιχειρηματικής Αναλυτικής & Δεδομένων της ΔΕΔΔΗΕ με κωδικό ΓΡΔ 37733. Τα στοιχεία της ΔΕΔΔΗΕ μου κοινοποιήθηκαν από τον κ. Ντιούδη την ίδια μέρα και μετά από δύο μέρες κοινοποιήθηκαν στον γραφείο Δημάρχου με την αποστολή του απαντητικού εγγράφου της υπηρεσίας με αρ. Πρωτοκόλλου 3939/14-2-2025.

Από τα στοιχεία της ΔΕΔΔΗΕ διαπιστώνεται ότι η συνολική κατανάλωση ενέργειας για ηλεκτροφωτισμό του Δήμου ανά έτος για τα έτη που ζητήθηκαν στοιχεία ήταν:

1. 2019: 2893453Kwh
2. 2020: 2826672Kwh
3. 2021: 2873549Kwh
4. 2022: 2714196Kwh
5. 2023: 2243924Kwh
6. 2024: 1631302Kwh

Μεσοσταθμικά η μέση κατανάλωση ενέργειας για τα έτη 2019-2022 ήταν : **2826967Kwh** (με συνολικό εύρος διακύμανσης 6,33%).

Οπότε μεσοσταθμικά η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας από την τοποθέτηση των νέων φωτιστικών Led με βάση αναφοράς το έτος 2024 είναι: **1195665Kwh** (με το ίδιο εύρος διακύμανσης).

Το έτος 2023 δεν λαμβάνεται υπόψιν γιατί ήταν η χρονιά στην οποία έγινε η αλλαγή των φωτιστικών.

Σύμφωνα με την μελέτη AM140/22, αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης του διαγωνισμού αντικατάστασης των παλαιών φωτιστικών με αυτών τεχνολογίας led, η προβλεπόμενη (θεωρητική) μείωση της κατανάλωσης ενέργειας ήταν **2109987Kwh**.

Λαμβάνοντας υπόψιν μας τόσο την πραγματική (μεσοσταθμική) μείωση της κατανάλωσης ενέργειας από τα στοιχεία της ΔΕΔΔΗΕ, όσο και την προβλεπόμενη από την μελέτη μείωση, καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι η πραγματική μείωση ενέργειας είναι το **56,67%** της προβλεπόμενης από την AM140/22 μελέτη. Αυτό συνεπάγεται την ταυτόχρονη μείωση κατά το **ίδιο ποσοστό** και όλων των οικονομικών μεγεθών της μελέτης που βασίστηκαν στην θεωρητική μείωση της κατανάλωσης έτσι ώστε να εναρμονιστούν με την πραγματικότητα.

Από όλα τα παραπάνω εξάγεται το συμπέρασμα ότι η πραγματική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας εμφανίζει πολύ μεγάλη απόκλιση από την μείωση όπως αυτή προβλέπεται στην AM140/22 μελέτη και κατά συνέπεια στη σύμβαση, απόκλιση που δεν μπορεί να δικαιολογηθεί από τυχαία γεγονότα κατά τη διάρκεια λειτουργίας του συστήματος ηλεκτροφωτισμού του Δήμου αλλά μόνο από συστηματικό λάθος το οποίο και πρέπει να διερευνηθεί.

Ενδεικτικά, η απόκλιση αυτή μπορεί να οφείλεται είτε σε πλημμελή μελέτη, είτε σε πλημμελή εκτέλεση της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση, η συνέχιση εκτέλεσης της σύμβασης και τήρησης των συμπεφωνημένων εκ μέρους του Δήμου **όταν ο σκοπός της σύμβασης διαπιστωμένα πλέον δεν επιτυγχάνεται, θα ήταν ενάντια στο δημόσιο συμφέρον, ειδικά εφόσον δεν διαπιστωθούν κατά τρόπο βέβαιο οι αιτίες για την προαναφερθείσα μεγάλη απόκλιση. Τούτο επειδή ο Δήμος και δεν θα καρπωθεί την αναμενόμενη και προβλεπόμενη εξοικονόμηση και καλείται να συνεχίσει να καταβάλλει το συμβατικό αντάλλαγμα στον ανάδοχο.**

Ως Εντεταλμένος Δημοτικός Σύμβουλος Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Ηλεκτροφωτισμού αλλά και ως Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ και έχοντας ως μοναδικό μου μέλημα την προάσπιση του Δημόσιου Συμφέροντος **εισηγούμαι** στο Δημοτικό Συμβούλιο:

1. Την σύσταση **Επιτροπής Διερεύνησης της Σύμβασης**, η οποία θα αποτελείται από δύο αιρετούς (έναν από την πλειοψηφία και έναν από την αντιπολίτευση) και έναν υπηρεσιακό παράγοντα. Σκοπός της θα είναι η αναλυτική μελέτη όλων των παραμέτρων της σύμβασης (Μελέτη Συμβούλου, Μελέτη Διεύθυνσης, Διακήρυξη, Συμφωνητικό και Συνοδά Παραρτήματα, Προηγούμενες Μελέτες) καθώς και ο έλεγχος της καλής εκτέλεσης της σύμβασης με επανέλεγχο όλων των πρωτοκόλλων και με επιθεωρήσεις - μετρήσεις επί του

πεδίου. Η Επιτροπή πρέπει να συντάξει πόρισμα που θα τεθεί υπόψη του Δημοτικού Συμβουλίου.

2. Την αναστολή πληρωμής των δόσεων της σύμβασης στον ανάδοχο έως ότου η παραπάνω επιτροπή εκδώσει το πόρισμά της.

Ο Εντεταλμένος Δημ. Σύμβουλος
Καθ/τας Ανακύκλωσης & Ηλεκτροφωτισμού
& Πρασίνου

Αναστάσιος Πανόργιας

Συν.: 1) Το υπ.άριθμ. πρωτ. 2583/31-01-2025 έγγραφο
2) Το υπ.άριθμ. πρωτ. 3939/14-02-2025 έγγραφο