



Ελληνική Δημοκρατία  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Αρ. Απόφ. : 227/2018

Πληρ. : Π. Παυλίδης- Τηλ.2343350122 - e-mail : dimospaionias.ds@gmail.com

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

(ΕΚΤΟΣ Ημερήσιας διάταξης)

**Έγκριση της σκοπιμότητας και της βιωσιμότητας της Ενεργειακής Αναβάθμισης - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και Εφαρμογές Smart Cities με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Παιονίας, επιλογή του βέλτιστου τρόπου χρηματοδότησης της σχετικής επένδυσης και έγκριση της προετοιμασίας για τη διενέργεια των σχετικών διαγωνισμών και εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων παροχής Υπηρεσιών».**

Σήμερα την **15-11-2018** ημέρα **ΠΕΜΠΤΗ** και ώρα **19.00** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Παιονίας συνεδρίασε το Δημοτικό συμβούλιο, ύστερα από την υπ' αριθμ. **19.950/09-11-2018** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σε κάθε σύμβουλο και τους Προέδρους των Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου σύμφωνα με τα διατάξεις του άρθρου **67 του ν.3852/2010**.

Στη Συνεδρίαση παραβρέθηκε (αφού κλήθηκε κατά την παρ. 5 του άρθρου 95 του Ν. 3463/2006 ΚΔΚ & την παρ. 6 του άρθρου 67 του **Ν. 3852/2010 – Πρόγραμμα Καλλικράτης**) και ο Δήμαρχος Παιονίας, κος ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΚΟΥΝΤΕΝΟΥΔΗΣ.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ, αφού διαπίστωσε ότι υπάρχει απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 27 Συμβούλων, βρέθηκαν:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ Δ.Σ. (22) :**

<b>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b>	
ΑΠΟΥΣΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΑΛΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΡΙΖΑΝΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΓΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΤΣΑΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΟΥΜΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΔΕΒΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΑΙΜΙΛΙΟΣ	ΚΑΠΟΥΤΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	ΜΕΜΕΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΚΑΡΒΟΥΝΙΑΡΗ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ	ΜΠΑΡΠΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΠΑΒΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΜΠΟΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΥΤΙΔΟΥ ΕΥΑΝΘΙΑ	ΣΙΩΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΖΟΥΡΤΖΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΣΥΜΕΩΝΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΤΣΙΤΕΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ
ΦΡΑΓΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	

**ΑΠΟΝΤΕΣ Δ.Σ. (5) :**

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ	ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ
ΤΣΙΜΕΡΙΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν (αφού προσκλήθηκαν σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 67, την παρ. 3 του άρθρου 80, την παρ. 1β του άρθρου 81 του **Ν. 3852/2010 – Πρόγραμμα Καλλικράτης**) οι Πρόεδροι και οι Εκπρόσωποι των Δημοτικών / Τοπικών Κοινοτήτων:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ Δ.Κ. – Τ.Κ. & ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ (10):**

ΖΗΛΕΛΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΤΡΑΧΑΝΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ – ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ
ΚΑΠΑΣΑΚΑΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ -ΑΞΙΟΧΩΡΙΟΥ	ΤΣΑΝΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΔΗΜΟΣ - ΕΥΖΩΝΩΝ
ΜΠΑΞΕΒΑΝΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ – ΓΟΡΓΟΠΗΣ	ΤΖΙΒΛΙΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ – ΒΑΦΙΟΧΩΡΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΑΓ.ΠΕΤΡΟΥ	ΣΟΥΠΛΗ ΞΑΝΘΙΠΠΗ – ΕΙΔΟΜΕΝΗΣ
ΚΟΥΡΤΗ ΣΟΦΙΑ-ΓΕΩΡΓΙΑ – ΜΕΣΣΙΑΣ	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ - ΦΙΛΥΡΙΑΣ

**ΑΠΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ Δ.Κ. – Τ.Κ. & ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ (21):**

ΓΚΑΤΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΜΠΑΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ-ΓΡΙΒΑΣ
ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ – ΛΙΜΝΟΤΟΠΟΥ	ΠΑΛΑΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ – ΚΑΡΠΗΣ
ΚΑΦΕΤΖΗ ΕΥΘΥΜΙΑ – ΕΥΡΩΠΟΥ	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ - ΠΟΝΤΟΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΙΝΤΖΕΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ – ΡΥΖΙΩΝ	ΛΑΡΧΑΝΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ – Μ. ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΠΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΣ-ΠΕΥΚΟΔΑΣΟΥΣ
ΓΙΑΝΝΑΚΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ – ΑΣΠΡΟΥ	ΣΟΛΟΜΩΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ – ΚΟΡΩΝΑΣ
ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ	ΤΖΟΥΡΤΖΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΛΙΒΑΔΙΩΝ
ΠΑΝΤΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ - ΚΑΣΤΑΝΕΡΗΣ	ΕΠΠΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ – ΣΚΡΑ
ΠΑΛΑΛΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΠΛΑΓΙΩΝ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ – ΦΑΝΟΥ

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ – ΠΟΛΥΠΕΤΡΟΥ	ΑΦΕΝΤΟΥΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΤΟΥΜΠΑΣ
ΤΡΑΪΑΝΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ – ΣΤΑΘΗ	

\*Πριν την έναρξη της συζήτησης και ψήφισης των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης αποφασίσθηκε κατά πλειοψηφία η συζήτηση και ψήφιση των παρακάτω θεμάτων:

-10η αναμόρφωση προϋπολογισμού οικον. έτους 2018.

-Διαγραφή ή μη χρεών οφειλετών Δήμου Παιονίας (χρεώσεις νεκροταφείων).

- Έγκριση της σκοπιμότητας και της βιωσιμότητας της Ενεργειακής Αναβάθμισης - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και Εφαρμογές Smart Cities με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Παιονίας, επιλογή του βέλτιστου τρόπου χρηματοδότησης της σχετικής επένδυσης και έγκριση της προετοιμασίας για τη διενέργεια των σχετικών διαγωνισμών και εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων παροχής Υπηρεσιών».

- Ανταλλαγή δημοτικής έκτασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 190 του Δημοτικού και κοινοτικού κώδικα (Ν. 3463/2006) με αντίστοιχη καλλιεργήσιμη έκταση ιδιοκτησίας Ιερού Κοινοβίου Οσίου Νικοδήμου.

\*Μετά από ομόφωνη απόφαση των μελών του Δ.Σ. το 15<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης συζητήθηκε και ψηφίστηκε ως 1<sup>ο</sup> με αποτέλεσμα το 1<sup>ο</sup> θέμα να συζητηθεί ως 2<sup>ο</sup>, το 2<sup>ο</sup> ως 3<sup>ο</sup> κλπ μέχρι την συζήτηση του 15<sup>ου</sup> θέματος.

\*Πριν από την έναρξη συζήτησης και ψήφισης των θεμάτων της εκτός ημερήσιας διάταξης καθώς και της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε ο Δ.Σ. Μεμετζής Κων/νος.

\* Μετά την συζήτηση και ψήφιση του 1<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε η Δ.Σ. Πολιτίδου Ευανθία.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το θέμα της ΕΚΤΟΣ ημερήσιας διάταξης έδωσε το λόγο στον Δήμαρχο κ. Γκουντενούδη Χρήστο ο οποίος είπε:

Η **ενεργειακή αποδοτικότητα** και η **εξοικονόμησης** ενέργειας αποτελεί **βασικό εθνικό στόχο** στη διαμόρφωση ενός νέου αναπτυξιακού μοντέλου της χώρας. Η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης μέσω της ενεργειακής απόδοσης, είναι ισχυρά και οικονομικά αποδοτικό μέσο για την αύξηση της ενεργειακής ασφάλειας, ενώ εξακολουθεί να υπάρχει ένα σημαντικό οικονομικό δυναμικό για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στις υποδομές του Δημοσίου. Η Ε.Ε. έχει θέσει ως κορυφαία προτεραιότητα της, την ενεργή συμμετοχή της στον παγκόσμιο αγώνα κατά της κλιματικής αλλαγής, συνιστά μία από τις μεγαλύτερες παγκόσμιες προκλήσεις της εποχής μας, που απαιτεί άμεση δράση και συνεργασία μεταξύ τοπικών αλλά και περιφερειακών και εθνικών αρχών, θέτοντας ως στόχο για τα κράτη μέλη της ΕΕ, να **μειώσουν τις συνολικές εκπομπές τους σε CO<sub>2</sub>, κατά τουλάχιστον 40% έως το 2030.**

Ο Δήμος Παιονίας συνεπής με τις στρατηγικές επιλογές και τις προγραμματικές θέσεις της παρούσας δημοτικής αρχής και στόχο την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού Φωτισμού, την μείωση των δαπανών λειτουργίας και συντήρησης αυτού, την παροχή ασφαλούς και βιώσιμης ανταγωνιστικής και οικονομικά προσιτής ενέργειας, την μείωση των ανθρακούχων εκπομπών στις περιοχές του και την βελτίωση της ποιότητας του φωτισμού, με την υπ' αριθμ. 155/2017 απόφαση του ΔΣ δρομολόγησε τα εξής:

**Αναβάθμιση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός) σε συνδυασμό με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και κόστους λειτουργίας**, η οποία θα επιτευχθεί με:

1. Την εγκατάσταση νέων λαμπτήρων / φωτιστικών / προβολέων, σύγχρονης τεχνολογίας LED, όπου αυτό απαιτηθεί, στο σύνολο της γεωγραφικής έκτασης του Δήμου, και όποιων φωτιστικών σωμάτων απαιτούνται.
2. Τη λειτουργία "Συστήματος Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού & Ελέγχου Ενέργειας", τουλάχιστον σε επίπεδο κόμβου (pillar), στο Σύστημα Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός).
3. Σύστημα προληπτικής συντήρησης μέσω Η/Υ (μεθοδολογία, καταγραφής βλαβών, ιεράρχηση, προγραμματισμός αποκατάστασης, έλεγχος αποκατάστασης, reporting, και στατιστική παρακολούθησης).
4. Αξιοποίηση του Συστήματος Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού & Ελέγχου Ενέργειας, για την εγκατάσταση και λειτουργία εφαρμογών Smart Cities (πολλαπλές υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας διαχείρισης, σε επιλεγμένα σημεία).

Ο Δήμος δεν θα δαπανήσει νέους οικονομικούς πόρους, ενώ παράλληλα θα έχει μηδενικές δαπάνες συντήρησης, δεδομένο με το οποίο θα βελτιώσει τις χρηματοροές του και το οποίο μπορεί να αξιοποιήσει είτε με μείωση τελών (ΟΤΑ), είτε σε πρόσθετες συναφείς επενδύσεις (νέα δίκτυα ή αναβάθμιση υφισταμένων).

Η αποπληρωμή της επένδυσης θα καλυφθεί από την εξοικονόμηση (% επί της επιτευχθείσας εξοικονόμησης) την οποία μοιράζεται ο Δήμος και ο Ανάδοχος (ποσοστό έκπτωσης κατά τη διενέργεια της διεξαγωγής του διαγωνισμού).

Παράλληλα ο Δήμος θα έχει μηδενικές δαπάνες σε συντήρηση του συστήματος, δεδομένο το οποίο θα βελτιώσει τις χρηματοροές του και θα τις διοχετεύσει, είτε σε μείωση τελών, είτε σε πρόσθετες επενδύσεις συναφείς με το αντικείμενο του παρόντος.

Με βάση τα προαναφερόμενα υπέβαλε στην Ειδική Γραμματεία ΣΔΙΤ (ΕΓΣΔΙΤ):

- Έκθεση Τεκμηρίωσης Βιωσιμότητας,
- Ειδικό Πληροφοριακό Εργαλείο – Χρηματοδοτικό Μοντέλο για τον επαρκή προσδιορισμό της δυνατότητας επιλογής χρηματοδότησης με μόχλευση πόρων,
- Master Plan (Τεχνική – Οικονομική Ανάλυση – Τεχνικές Προδιαγραφές),
- Αναλυτικό Χρηματοδοτικό Μοντέλο προσδιορισμού βιωσιμότητας,
- Ενσωμάτωση Ειδικών Εργαλείων στη διαδικασία της Ενεργειακής Αναβάθμισης – Αυτοματοποίησης του Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου.

Τέλος το αποφαστικό είχε ως εξής:

- Τη συμμετοχή του Δήμου Παιονίας στην πρόταση της Ειδικής Γραμματείας Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΕΓΣΔΙΤ) για την «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίηση του Συστήματος δικτύων Οδοφωτισμού και Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων μέσω της χρήσης νέων τεχνολογιών και εφαρμογών «Smart Cities» (Εξυπνες Πόλεις)».
- Την εξουσιοδότηση του Δημάρχου για την υπογραφή των απαιτούμενων αιτήσεων, την προώθηση των απαραίτητων ενεργειών για την υλοποίηση των προπαρασκευαστικών διαδικασιών και τη συγκέντρωση των απαιτούμενων δικαιολογητικών, συμπεριλαμβανομένης και της διαδικασίας ανάθεσης σε εξωτερικό σύμβουλο που διαθέτει τις εξειδικευμένες γνώσεις για την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης της υποβολή αίτησης για υπαγωγή της παραπάνω επένδυσης με τη διαδικασία ΣΔΙΤ τόσο για την ένταξη της στον Κατάλογο Προτεινόμενων Συμπράξεων (Φάση Α), όσο και στη Συμβατική Διαδικασία που θα ακολουθήσει (Φάση Β), με σκοπό την υποβολή των υπηρεσιών του Δήμου με εργαλεία και εμπειρία, που δεν διαθέτει το υφιστάμενο προσωπικό του Δήμου.

Στην ανωτέρω διαδικασία στην διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου του 2017, είχαν υποβληθεί στην ΕΓΣΔΙΤ δώδεκα (12) ανάλογα έργα Οδοφωτισμού ΟΤΑ (Αμαρουσίου, Δελφών, Μεσσήνης, Ρόδου, Βόλβης, Χαλκηδόνας, Κασσάνδρας, Παιονίας, Δελφών, Σπάρτης, Σαρωνικού, Δελφών, κλπ).

Ωστόσο και παρά τις διαβεβαιώσεις για άμεση ένταξη των έργων αυτών στον Κατάλογο Προτεινόμενων Συμπράξεων της ΕΓΣΔΙΤ, με βάση τις διατάξεις του ν. 3389/2005 δεν υπήρξε κάποια εξέλιξη παρά τις σχετικές διαβεβαιώσεις και παρότι όλοι οι Δήμοι υπέβαλλαν αναλυτικά Μελέτες και λοιπό υποβοηθητικό υλικό (καταγραφές, χρηματοδοτικά μοντέλα, κλπ) και τις σχετικές διοικητικές διαδικασίες. Αυτό είχε σαν συνέπεια τον προσανατολισμό των ΟΤΑ για την ολοκλήρωση της σχεδιαζόμενης ενεργειακής αναβάθμισης των Συστημάτων Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων, στην χρήση των διαδικασιών του ν. 3855/2010 σαν Συμβάσεις Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) και ειδικότερα στο να προκηρύξουν:

- Διεθνή Ηλεκτρονικό Ανοιχτό Διαγωνισμό, με βάση το Άρθρο 27, του Ν. 4412/2016 (Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ, 2014/23/ΕΕ), όπως ισχύει σήμερα, με κριτήριο Ανάθεσης τη Συμπεριφέρτερη Προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης Ποιότητας – Τιμής, όπως αρχικά είχε προβλεφτεί στην εγκεκριμένη μελέτη για την Ενεργειακή Αναβάθμιση των υποδομών Δημοτικού Φωτισμού.

**Τονίζεται ότι τα στοιχεία της αρχικά εγκριθείσας μελέτης και του λοιπού υποστηρικτικού υλικού που υποβλήθηκε στην ΕΓΣΔΙΤ στα πλαίσια της προαναφερόμενης απόφαση του ΔΣ του Δήμου Παιονίας, παραμένουν αμετάβλητα στην παρούσα εισήγηση.**

Συνεπώς:

- Η καθυστέρηση της έγκρισης της ένταξης του έργου στον Κατάλογο των προτεινόμενων Συμπράξεων της ΕΓΣΔΙΤ, δημιουργεί πρόβλημα στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και στον οικονομικό προγραμματισμό του Δήμου, με δεδομένο ότι η Ενεργειακή Αναβάθμιση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός) αποτελεί βασικό στοιχείο του εξορθολογισμού της οικονομικής του διαχείρισης για τη μείωση των δαπανών και προσαρμογή του στις ανελαστικές περιβαλλοντικές απαιτήσεις που έχουν διαμορφωθεί.
- Το σύνολο των Δήμων που είχαν υποβάλει αιτήσεις στην ΕΓΣΔΙΤ, αποχώρησαν και προχώρησαν στις προαναφερόμενες διαδικασίες.
- Έως σήμερα ολοκληρωθεί οι περισσότεροι διαγωνισμοί (Δήμοι: Σαρωνικού, Μεσσήνης, Ζακύνθου, Ρόδου, Ασπροπύργου, Δελφών, Ραφήνα, Παπάγου - Χολαργού. κλπ) σαν Ανοικτοί Ηλεκτρονικοί Διεθνείς

Διαγωνισμοί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27, του Ν. 4412/2016 (Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ, 2014/23/ΕΕ), με κριτήριο Ανάθεσης τη Συμφερότερη Προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης Ποιότητας – Τιμής, αρκετοί ακόμα είναι σε φάση προκήρυξης (Δήμοι: Χαλκηδόνας, Βόλβης, Πειραιά, Αμαρουσίου, Διονύσου, κλπ) και περίπου 30 είναι σε φάση προετοιμασίας για να οδηγηθούν σε Προκήρυξη εντός του επόμενου τετραμήνου.

- Οι ακολουθούμενες διαδικασίες έως και σήμερα δεν έχουν αντιμετωπίσει κανένα απολύτως πρόβλημα στις διαδικασίες ωρίμανσης – υλοποίησης και κατά την διεξαγωγή τους υπήρξαν αξιόλογες συμμετοχές Οικονομικών Φορέων.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται κατάλογος των Δήμων που είτε έχουν ολοκληρώσει τις διαγωνιστικές διαδικασίες υλοποίησης των Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ), είτε βρίσκονται σε διαδικασία υλοποίησης, είτε σε διαδικασία ωρίμανσης.

A/A	ΔΗΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΕΡΓΩΝ	CAPEX ΜΟΧΛΕΥΣΗ ΠΟΡΩΝ	Π.Υ. ΕΡΓΟΥ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ kwh	ΕΞΟΙΚΟ ΝΟΜΗΣΗ	tCO2 emissions	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
1	Σαρωνικός	4.539.796,00	12.046.480,85	69.874.979,39	70,47%	80.286,35	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	16.139
2	Ασπρόπυργος	2.258.630,00	7.388.803,29	47.226.390,46	70,01%	54.263,12	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	8.097
3	Μεσσήνης	2.169.354,40	5.838.778,11	38.386.214,26	71,42%	44.105,76	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	8.326
4	Δελφών	1.969.383,00	5.785.681,66	36.979.853,23	71,23%	42.489,85	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	5.352
5	Ζακύνθου	4.017.205,00	12.735.723,84	74.104.976,34	70,67%	85.146,62	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	19.920
6	Ρόδου	7.204.855,00	21.221.499,79	122.790.562,44	67,26%	141.086,36	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	30.403
7	Παπάγου - Χολαργού	2.608.050,00	8.858.722,90	58.240.410,71	72,04%	66.918,23	ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	4.702
8	Βόλβης	2.118.220,00	6.496.007,48	42.707.075,05	71,61%	49.070,43	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 11.2018	12.515
9	Χαλκηδόνας	1.926.415,00	5.556.198,31	35.513.083,84	72,02%	40.804,53	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 11.2018	7.804
10	Λαυρεωτικής	2.345.375,00	6.993.860,79	45.980.140,61	74,70%	52.831,18	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	11.970
11	Αμαρουσίου	4.040.952,00	13.764.913,65	87.980.037,02	72,42%	101.089,06	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 11.2018	7.522
12	Φιλοθέης - Ψυχικού	1.562.330,00	4.781.224,43	30.559.748,73	71,58%	35.113,15	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 11.2018	5.378
13	Χαλκιδέων	4.048.180,00	12.059.414,33	79.282.900,18	70,87%	91.096,05	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	14.850
14	Παιονίας	2.003.328,00	5.989.271,94	38.281.124,05	69,58%	43.985,01	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	13.333
15	Μεγαλόπολη	569.105,73	2.160.236,03	15.766.881,99	73,39%	18.116,15	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	9.067
16	Νέα Προποντίδα	3.369.355,00	11.915.946,86	75.095.881,88	70,52%	86.285,17	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	22.120
17	Μασχάτο - Ταύρος	3.141.803,50	10.009.155,86	63.079.031,37	73,17%	72.477,81	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 12.2018	5.128
18	Ηράκλειο Κρήτης	4.195.010,00	11.321.853,77	73.391.838,67	67,05%	84.327,22	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 12.2018	20.229
19	Ελληνικό - Αργυρούπολη	2.400.295,00	7.124.839,04	46.185.461,11	71,84%	53.067,09	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 12.2018	5.382
20	Πειραιάς	5.550.335,00	17.203.604,74	111.519.209,55	72,41%	128.135,57	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 12.2018	13.565
21	Διόνυσος	2.554.300,00	8.025.208,46	52.021.940,64	74,11%	59.773,21	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - 11.2018	9.025
22	Καλαμάτα	3.560.800,00	9.343.818,00	62.292.120,00	69,88%	75.824,66	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	12.356
23	Ραφήνας - Πικερμίου	1.676.738,00	2.483.866,14	16.559.107,60	65,00%	19.870,93	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	7.041
24	Ορεστιάδα	1.702.480,00	4.611.410,24	28.249.835,93	68,59%	32.459,06	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	11.158
25	Κως	3.267.381,00	11.627.477,77	75.372.990,12	0,00%	86.603,57	ΣΕ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	1
26	Λέρος	na	na	na	na	na	ΣΕ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	5.500
27	Κέρκυρα	na	na	na	na	na	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	20.000
28	Μαραθώνας	na	na	na	na	na	ΣΕ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	12.500
29	Νάξος	na	na	na	na	na	ΣΕ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	6.000
30	Πάυλος Μελάς	na	na	na	na	na	ΣΕ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	7.981
31	Χανιά	3.323.480,00	11.660.322,00	75.585.896,81	73,68%	86.848,20	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	12.000
32	Μαρκοπούλου	1.260.480,00	3.329.705,82	20.984.248,93	72,50%	24.110,90	ΣΕ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	5.796
33	Ωρωπός	3.616.875,00	11.655.889,09	73.456.963,19	72,01%	84.402,05	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	17.204
34	Βόλος	na	na	na	na	na	ΣΕ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	20.000
	<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>83.000.511,626</b>	<b>251.989.915,190</b>	<b>1.597.468.904,084</b>		<b>1.840.587,30</b>		<b>388.364</b>

Συνεπώς και με βάση τα προαναφερόμενα:

Οι υποδομές Δημοτικού Φωτισμού στο Δήμο Παιονίας, ανέρχονται σε 13.333 τεμάχια.

Φωτιστικά	Πραγματική Ισχύς - Ballast*	Πλήθος
20 W CFL	24	9.123
100 W Χαμηλό Hg/Na	118	210
125 W Χαμηλό Hg Na	147	240
150 W Χαμηλό Hg Na	176	994
125 W Υψηλό Hg Na	147	1.032
150 Υψηλό W Hg Na	176	386
250 Υψηλό W Hg Na	294	542
400 W Hg Na	471	774
500 W Hg Na	588	8
1000 W Hg Na	1.176	24
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.333</b>

Ο υπολογισμός της κατανάλωσης του Συμβατικού Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός) του Δήμου Παιονίας, έγινε σύμφωνα με τα Τεχνικά Δεδομένα του Οδηγού Μελετών του ΚΑΠΕ. Οι ώρες λειτουργίας του Συστήματος είναι:

- 11,90 ώρες / ημέρα σε Μέσο Όρο (διαφοροποίηση ανάλογα με την εποχή - για το λυκόφως / λυκαυγές και το λυκόφως / μεσονύκτιο - αλλά συνολικά με Μέσο Όρο 11,90,
- δηλαδή 4.344 ώρες σε ετήσια βάση) και δίδουν τα κάτωθι αναλυτικά και συνολικά δεδομένα (υπολογισμός Κατανάλωσης Ενέργειας του Συμβατικού Συστήματος).
- Παράλληλα δίδεται και η εξοικονόμηση ενέργειας, σύμφωνα με τις αντιστοιχίσεις που προκύπτουν με βάση τα καταγραφικά στοιχεία.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΙΣ								
	Τύπος Λαμπτήρα / Φωτιστικού	Ισχύς (WATT)	Τεμάχια	Πραγματική Κατανάλωση (WATT)	Συνολική Κατανάλωση / Ώρα	Συνολική Ημερήσια Κατανάλωση KW/h	Συνολική Ετήσια Κατανάλωση KW/h	Συνολική Κατανάλωση KW σε 12 έτη
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	20 W CFL	20	9.123	24	214.659			
	100 W Χαμηλό Hg/Na	100	210	118	24.706			
	125 W Χαμηλό Hg Na	125	240	147	35.294			
	150 W Χαμηλό Hg Na	150	994	176	175.412			
	125 W Υψηλό Hg Na	125	1.032	147	151.765			
	150 Υψηλό W Hg Na	150	386	176	68.118	11.557,44	4.218.465,60	50.621.587,20
	250 Υψηλό W Hg Na	250	542	294	159.412			
	400 W Hg Na	400	774	471	364.235			
	500 W Hg Na	500	8	588	4.706			
	1000 W Hg Na	1.000	24	1.176	28.235			
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ / ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED	Λαμπτήρα LED ≤11W	9	9.123	9	82.107			
	Λαμπτήρα LED ≤45W	27	210	27	5.670			
	Λαμπτήρα LED ≤50W	36	240	36	8.640			
	Λαμπτήρα LED ≤65W	45	994	45	44.730			
	Φωτιστικό Δρόμου LED ≤55W	40	1.032	40	41.280			
	Φωτιστικό Δρόμου LED ≤65W	50	386	50	19.300	3.515,26	1.283.069,28	15.396.831,35
	Φωτιστικό Δρόμου LED ≤110W	90	542	90	48.780			
	Προβολέας LED ≤180W	150	774	150	116.100			
	Προβολέας LED ≤180W	150	8	150	1.200			
	Προβολέας LED ≤450W	350	24	350	8.400			
ΕΤΗΣΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΟΦΕΛΟΣ (KWh):							2.935.396,32	
ΕΤΗΣΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ (€):							434.145,12	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΟΦΕΛΟΣ:						€	69,58%	
						CO2	3.372.770,37	

**Η αναβάθμιση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός) σε συνδυασμό με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και του κόστους λειτουργίας του στο Δήμο, θα επιτευχθεί με:**

1. Την εγκατάσταση νέων φωτιστικών σωμάτων σύγχρονης τεχνολογίας led, στο σύνολο της γεωγραφικής έκτασης του Δήμου και σύμφωνα με τα καταγραφικά δεδομένα της Μελέτης.
2. Τη λειτουργία "Συστήματος Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού & Ελέγχου Ενέργειας", στο Σύστημα Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός), αξιοποιώντας παράλληλα και τις νέες τεχνολογίες που είναι διαθέσιμες (NB-IOT, LoRaWAN, κλπ).
3. Σύστημα Προληπτικής Συντήρησης μέσω Η/Υ (μεθοδολογία καταγραφής βλαβών, ιεράρχηση, προγραμματισμός αποκατάστασης, έλεγχος αποκατάστασης, reporting, και στατιστική παρακολούθησης).
4. Αξιοποίηση του Συστήματος Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού & Ελέγχου Ενέργειας, για την εγκατάσταση και λειτουργία εφαρμογών Smart Cities (πολλαπλές υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας διαχείρισης την οποία ήδη διαθέτει ο Δήμος και θα επεκτείνει στο σύνολο της γεωγραφικής του έκτασης αξιοποιώντας την τεχνολογία).

Είναι προφανές ότι η Ενεργειακή Αναβάθμιση του Συστήματος με εξοικονόμηση ενέργειας, εκτός από την αντικατάσταση του συνόλου των φωτιστικών σωμάτων, έχει και ένα ακόμα στόχο: **τη διάχυση σύγχρονων τεχνολογιών αυτοματισμών (Smart Cities) για να επεκταθούν σταδιακά στο σύνολο του Δήμου καλύπτοντας και τις λοιπές υποδομές** (Κτιριακές Υποδομές, Διαχείριση Απορριμμάτων, κλπ) με σκοπό τον συνολικό εξορθολογισμό της ενεργειακής διαστασιολόγησης των υποδομών.

Μέσω φωτιστικών σωμάτων σε επιλεγμένα σημεία της πόλης θα υπάρχει η δυνατότητα παροχής πολλαπλών υπηρεσιών "έξυπνης πόλης", κάτω από μια ενιαία υποδομή και με ενιαία διαχείριση και στην παρούσα φάση σε πιλοτική εφαρμογή, με δυνατότητα επέκτασης στο μέλλον.

Τέτοιες Υπηρεσίες, που θα οριστικοποιηθούν στα Συμβατικά Τεύχη που θα καταρτιστούν από την Υπηρεσία, μπορεί να είναι ενδεικτικά :

- Σημεία ελεύθερης πρόσβασης Wi-Fi.
- Προώθηση ψηφιακού περιεχομένου, διαφημιστικού και ενημερωτικού υλικού στο κινητό του χρήστη, σε οποιαδήποτε μορφή (βίντεο, ήχο κτλ), με βάση την τοποθεσία του.
- Σύνδεση Καμερών και δυνατότητα προβολής της λαμβανόμενης εικόνας.
- Μέτρηση Κυκλοφοριακής Ροής.
- Έξυπνο Parking.
- Παρακολούθηση και Διαχείριση κυκλοφορίας.
- Ασφάλεια και Επίβλεψη απομακρυσμένων χώρων.
- Μέτρηση περιβαλλοντολογικών δεικτών όπως CO<sub>2</sub>, θερμοκρασία, θόρυβο, υγρασία, κλπ.
- Διαχείριση στόλου οχημάτων.
- Διαχείριση κάδων απορριμμάτων.

Οι βασικές επιλογές χρηματοδότησης της επένδυσης, είναι οι εξής:

- **Επιλογή 1<sup>η</sup>: Χρηματοδότηση της επένδυσης με μόχλευση πόρων από τον Ιδιωτικό Τομέα**, σαν Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) με βάση τις διατάξεις του ν. 3855/2010 και ειδικότερα να Παροχή Υπηρεσιών Φωτισμού πολυετούς διάρκειας, με αποπληρωμή της αρχικής επένδυσης μέσω των Ανταποδοτικών Τελών αποκλειστικά και μόνο με βάση το αποτέλεσμα (Εξοικονόμηση Ενέργειας) στη διάρκεια της 12ετούς Συμβατικής Περιόδου. Ο Δήμος στην περίπτωση αυτή έχει να επιλέξει μεταξύ της Εγγυημένης Απόδοσης (έκπτωση επί της εξοικονόμησης, ανεξάρτητα του αποτελέσματος το οποίο αφορά τον Ανάδοχο) και του Διαμοιρασμού του Οφέλους (αποτίμηση της εξοικονόμησης ανά έτος και διαμοιρασμός μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής). Το σύνολο του ρίσκου, της ευθύνης λειτουργίας του συστήματος και της εγγύησης του εξοπλισμού, βαρύνει τον Ανάδοχο για το σύνολο της Συμβατικής Περιόδου (12 έτη)
- **Επιλογή 2<sup>η</sup>: Χρηματοδότηση της επένδυσης με 100% δανεισμό** (σαν Προμήθεια Εξοπλισμού) και αποπληρωμή μέσω παρακράτησης των ΚΑΠ, ανεξάρτητα του αποτελέσματος της εξοικονόμησης. Θα πρέπει να τονιστεί ότι σε αυτή την περίπτωση και εφόσον επιλεγθεί το Πρόγραμμα του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων (ΤΠ&Δ) που βρίσκεται σε εξέλιξη, θα υπάρχει ένα επιτόκιο αποπληρωμής της τάξης του 3,72% (μεσοσταθμικά), επιλογή περιόδου αποπληρωμής μεταξύ 10 και 20 ετών σε περίπτωση επιλογής σταθερού επιτοκίου ή επιλογή κυμαινόμενου επιτοκίου με άλλους όρους.

**Στην περίπτωση της χρηματοδότησης της επένδυσης με μόχλευση πόρων από τον Ιδιωτικό Τομέα, σαν Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (Επιλογή 1<sup>η</sup>)**, ο Δήμος, μέσω ανοιχτής διεθνούς διαγωνιστικής διαδικασίας θα αναζητήσει τις **υπηρεσίες και τη χρηματοδότηση της συνολικής επένδυσης** στον τομέα Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός), παράλληλα με την **συντήρηση του συστήματος για 12 χρόνια στον Ιδιωτικό Τομέα**. Συνεπώς ο Ιδιωτικός Τομέας αναλαμβάνει το σύνολο της ευθύνης και του ρίσκου και ο Δημόσιος ελέγχει την ποιότητα των υπηρεσιών και καταβάλλει το τίμημα από την επίτευξη της εξοικονόμησης, μέσω Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών (ΣΠΥ) και τήρησης συγκεκριμένων και προκαθορισμένων εξαρχής KPIs.

Για την **εξασφάλιση των πληρωμών της υπηρεσίας**, θα ακολουθηθεί η εξής διαδικασία:

- **Άρθρο 43 του ν. 4257/2014:** «Επιτρέπεται η εκχώρηση και η ενεχυρίαση εσόδων από ανταποδοτικά τέλη για την εξασφάλιση κάθε είδους δημοσίων συμβάσεων ιδίως έργου, προμήθειας, υπηρεσίας, παραχώρησης, Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα κατά το ν. 3389/2005 και Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης κατά το ν. 3855/2010, οι οποίες συνάπτονται από τους Δήμους με σκοπό αποκλειστικά την εξυπηρέτηση της αντίστοιχης υπηρεσίας χάριν της οποίας επιβάλλονται τα ανταποδοτικά τέλη».
- **Για την εξασφάλιση των πληρωμών δημιουργείται, με απόφαση του Δήμου, escrow account (καταπιστευτικός λογαριασμός) σε πιστωτικό ίδρυμα και κατά προτίμηση στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.** Στον escrow account, ο πάροχος ηλεκτρικής ενέργειας (ΔΕΗ ή όποιος άλλος) θα καταθέτει μέρος από τα ανταποδοτικά τέλη των δημοτών που θα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στο ύψος των Συμβάσεων Ενεργειακής Αναβάθμισης. Η αποπληρωμή των αποτελεσμάτων της Ενεργειακής Αναβάθμισης θα γίνεται τμηματικά / τρίμηνο (κατανεμημένη στο εύρος της συμβατικής περιόδου), αποκλειστικά και μόνο μέσω της πιστοποίησης από την Τεχνική Υπηρεσία για



την επίτευξη του αποτελέσματος της εξοικονόμησης και την τήρησης ΚΡIs (κάλυψη βλαβών, προδιαγραφών, κλπ).

- Έχει προβλεφθεί **Ανεξάρτητος Σύμβουλος Υποστήριξης**, ο οποίος έχει την αρμοδιότητα της κατάρτισης Εγχειριδίου Παρακολούθησης των Συμβατικών Υποχρεώσεων και την παρακολούθηση της υλοποίησης των Συμβατικών Όρων, σε όλη τη διάρκεια της ΣΕΑ.

Για την επίτευξη του στόχου, αξιοποιούνται οι διατάξεις του ν. 3855/2010 & η συμμετοχή των Εταιρειών Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών, καθώς επίσης και το πλαίσιο των Συμβάσεων Ενεργειακής Αναβάθμισης (ΣΕΑ). Ο Δήμος δεν θα δαπανήσει νέους οικονομικούς πόρους, ενώ παράλληλα θα έχει μηδενικές δαπάνες συντήρησης, δεδομένο με το οποίο θα βελτιώσει τις χρηματοροές του και το οποίο μπορεί να αξιοποιήσει είτε με μείωση τελών (ΟΤΑ), είτε σε πρόσθετες συναφείς επενδύσεις (νέα δίκτυα ή αναβάθμισή υφισταμένων).

Στην περίπτωση επιλογής της μεθόδου υλοποίησης με ΣΕΑ η **κατανομή του ρίσκου**, μεταξύ Δημόσιου - Ιδιωτικού Τομέα, έχει ως εξής:

Κίνδυνος	Αναθέτουσα Αρχή (αναλαμβάνει)	Ιδιωτικός Τομέας (αναλαμβάνει)
Χρηματοδότησης		Χ
Σχεδιασμού και Εγκατάστασης		Χ
Διαθεσιμότητας		Χ
Λειτουργίας		Χ
Νομικού πλαισίου	Χ	Χ

Επίσης ανάληψη 12ετής συνολική ανάληψη της εγγυητικής ευθύνης αντικατάστασης του εξοπλισμού και της συντήρησης του από τον Ανάδοχο, για κάθε περίπτωση εκτός όσων θα ορίζονται σαν ανωτέρα βία (δηλαδή

Τα στοιχεία προσδιορισμού των βασικών παραμέτρων της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Δήμου Παιονίας, σύμφωνα με την Μελέτη που εκπονήθηκε και την Χρηματοοικονομική Ανάλυση, έχουν ως εξής:

Ενεργειακό Κόστος Υφιστάμενης Κατάστασης (Έτος Βάσης 2017)	€	<b>623.911,06</b>
Ενεργειακή Κατανάλωση Υφιστάμενης Κατάστασης (Έτος Βάσης 2017)	kWh	<b>4.218.465,60</b>
Εξοικονόμηση Ενέργειας Ηλεκτροφωτισμού	%	<b>69,58%</b>
Ενεργειακό Όφελος Νέου Συστήματος (1 <sup>ο</sup> Έτος)	kWh	<b>2.935.396,32</b>
Οικονομικό Όφελος Εξοικονόμησης (1 <sup>ο</sup> Έτος)	€	<b>434.145,12</b>
Διάρκεια Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ)	Έτη	<b>12</b>
Συνολικό Οικονομικό Όφελος Εξοικονόμησης (12 έτη - ΠΥ Προσφοράς)	€	<b>5.989.271,94</b>
Κόστος kWh ΟΤΑ (Βασική Χρέωση + Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις)	€/kWh	<b>0,15</b>
Ετήσιος Ρυθμός Αύξησης	%	<b>2,50%</b>

Από την ανάλυση της Μελέτης που διενεργήθηκε εξαγονται τα εξής συμπεράσματα :

- Ο Δήμος δεν θα προβεί σε **καμία αύξηση δαπάνης, σχέση με το έτος βάσης (2017)**. Συνεπώς για την αποπληρωμή της κατανάλωσης ενέργειας (σύμφωνα με τα δεδομένα της Πρότασης, του Χρηματοδοτικού Μοντέλου και των Αναλύσεων Ευαισθησίας) και για την αποπληρωμή της συνολικής αλλαγής του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (περιλαμβανομένης της λειτουργίας - συντήρησης και των Συστημάτων Τηλεδιαχείρισης), θα χρησιμοποιηθεί η εξοικονόμηση του έτους βάσης, (2017) από το Βασικό Σενάριο (βλέπε Χρηματοοικονομικό Μοντέλο - Βασικό Σενάριο), δηλαδή : 434.145,12€, (έτος βάσης) και 2.935.396,32 kWh (έτος βάσης),
- Στην Αυτοχρηματοδότηση της επένδυσης με Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης, με Μόχλευση Κεφαλαίων και ανάληψη 100% ρίσκου από τον Ιδιωτικό Τομέα, ο Δήμος :
  - απαλλάσσεται από την διαχειριστική και την εγγυητική ευθύνη για 12 χρόνια, η οποία περνά στον Ανάδοχο και η πληρωμή γίνεται βάση επίτευξης του στόχου και της εξοικονόμησης ενέργειας.
  - κερδίζει για 12 έτη, το σύνολο του κόστους συντήρησης του Υφιστάμενου Συστήματος, δηλαδή : **2.308.294,42 €** + τις διαφορές στα τέλη (0,00796 € / kWh, στα 35.513.083,84 kWh της εξοικονόμησης) : **304.717,75 € = 2.613.012,17 €** (Μέσο Όρο : 217.751,01 € / έτος).
  - επιπρόσθετα αναμένει την **έκπτωση** που θα δοθεί στο διαγωνισμό που θα διεξαχθεί (εκτίμηση) : **1.200.000 €** (ο Προϋπολογισμός Προσφοράς είναι : 5.989.271,94 €).
  - συνεπώς σε όλη τη διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης το **όφελος** εκτιμάται σε : **3.813.012,17 € (δηλαδή Μέσο Όρο : 317.751,01 € / έτος), με μηδέν ρίσκο από την πλευρά του Δήμου.**

Συμπερασματικά η επιλογή της μεθόδου υλοποίησης (ΣΕΑ ή Προμήθεια) αφορά την επιλογή της **κατανομής του ρίσκου**, μεταξύ Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα. Στις περισσότερες περιπτώσεις και ειδικότερα στους Δήμους που επιχειρούν αντικατάσταση του συνόλου του Δημοτικού Φωτισμού:

- Είναι συμφερότερη η κατανομή του ρίσκου στον Ιδιωτικό Τομέα (Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης με βάση τον ν. 3855/2010, και την παροχή υπηρεσιών φωτισμού, σύμφωνα με τα ισχύοντα Εθνικά και Διεθνή Πρότυπα) και ο Δημόσιος να ασκεί τον έλεγχο – επίβλεψη.
- Υπάρχει ανάληψη 12ετής συνολική ανάληψη της εγγυητικής ευθύνης αντικατάστασης του εξοπλισμού και της συντήρησης του από τον Ανάδοχο, για κάθε περίπτωση εκτός όσων θα ορίζονται σαν ανωτέρα βία (δηλαδή πόλεμος και σεισμός), ενώ ο Δημόσιος δεν δαπανά καθόλου δικούς του πόρους σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμβατικής Περιόδου.
- **Η Τεχνική Υπηρεσία έχει τον απόλυτο έλεγχο της υλοποίησης**, στη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αφού:
  - ✓ Εντός 2 μηνών από την ανάδειξη του Αναδόχου, αυτός έχει την ευθύνη της υποβολής Μελέτης προς την Αναθέτουσα Αρχή για αποδοχή και έλεγχο. Την Μελέτη Εφαρμογής που θα εγκρίνει η Τεχνική Υπηρεσία θα αποτελέσει τον Οδηγό υλοποίησης,
  - ✓ Η οποιαδήποτε αστοχία βλάβη θα αντικαθίσταται εντός 24 ωρών και σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλονται ρήτρες,
  - ✓ Κάθε 2 έτη θα γίνονται δειγματοληπτικές Μελέτες Φωτεινότητας – Λαμπρότητας και θα πρέπει να πληρούνται τα ελάχιστα απαιτούμενα δεδομένα που προβλέπονται από τα ισχύοντα πρότυπα Εθνικά και Κοινοτικά.
- **Ο Ανάδοχος (6) μήνες πριν τη λήξη της Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ)**, θα παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή:
  - ✓ τα καταγραφικά δεδομένα του Συστήματος (περιβάλλον CAD, αρχεία dwg, στοιχεία GIS, αρχεία shapfile, κλπ) που θα έχει στη διάθεση του, επικαιροποιημένα κατά την ημερομηνία παράδοσης της υποδομής στην Αναθέτουσα Αρχή,
  - ✓ το αρχείο των Φωτομετρικών Μελετών (Λαμπρότητας – Φωτεινότητας) - Μετρήσεων,
  - ✓ θα έχει εκπαιδεύσει το προσωπικό του Δήμου για τους αυτοματισμούς και θα παραδώσει το λογισμικό με ανοιχτό κώδικα, ώστε να μπορεί να λειτουργήσει και από τρίτους εκτός του Αναδόχου,
  - ✓ έκθεση για την συνολική κατάσταση του Συστήματος, από την οποία να προκύπτει η δυνατότητα πλήρους και αποδοτικής λειτουργίας του συστήματος. Επίσης απώλεια της φωτεινής ροής στο τέλος των προαναφερόμενων ωρών λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων ( $\geq 50.000$ ), δε θα πρέπει να ξεπερνά το 30% της αρχικής ονομαστικής φωτεινής ροής, βάσει του προτύπου LM80 (L70 reported).
  - ✓ Η Εγγυητική καλής Λειτουργίας θα παραμείνει στο Δήμο για 12 μήνες μετά τη λήξη της Σύμβασης.

Συνεπώς η παράμετρος που αφορά την απώλεια της φωτεινής ροής στο τέλος των προαναφερόμενων ωρών λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων ( $\geq 50.000$ ), η οποία δε θα πρέπει να ξεπερνά το 30% της αρχικής ονομαστικής φωτεινής ροής, βάσει του προτύπου LM80 (L70 reported), αποτελεί την σημαντικότερα ασφαλιστική δικλίδα μιας Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) διότι, αφενός θα πρέπει να τηρείται στο σύνολο της 12ετούς Συμβατικής Περιόδου και αφετέρου θα πρέπει να υφίσταται και στο τέλος αυτής (αυτό σημαίνει ουσιαστικά ότι ο εξοπλισμός θα έχει τουλάχιστον 6-7 έτη λειτουργίας, δεδομένα που δεν μπορεί να επιτευχθεί με τον δανεισμό). Για το λόγο αυτό και επιπρόσθετα για τη μεγιστοποίηση του οφέλους του Δήμου (θεωρείται ότι στο τέλος της 12ετούς λειτουργίας της ΣΕΑ θα έχει αποκτηθεί η απαραίτητη τεχνογνωσία) κρίνεται ωφελιμότερη η επιλογή της 12ετίας από άλλη μεγαλύτερη σε διάρκεια Συμβατική Περίοδο).

Συμπερασματικά :

- Ο Ιδιωτικός Τομέας αναλαμβάνει το σύνολο της ευθύνης και του ρίσκου και ο Δημόσιος ελέγχει την ποιότητα των υπηρεσιών και καταβάλλει το τίμημα από την επίτευξη της εξοικονόμησης, μέσω Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών (ΣΠΥ) και τήρησης συγκεκριμένων και προκαθορισμένων εξαρχής KPIs.
- Για την επίτευξη του στόχου, αξιοποιούνται οι διατάξεις του ν. 3855/2010 & η συμμετοχή των Εταιρειών Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών, καθώς επίσης και το πλαίσιο των Συμβάσεων Ενεργειακής Αναβάθμισης (ΣΕΑ).



- Δήμος δεν θα δαπανήσει νέους οικονομικούς πόρους, ενώ παράλληλα θα έχει μηδενικές δαπάνες συντήρησης, δεδομένο με το οποίο θα βελτιώσει τις χρηματοροές του και το οποίο μπορεί να αξιοποιήσει είτε με μείωση τελών (ΟΤΑ), είτε σε πρόσθετες συναφείς επενδύσεις (νέα δίκτυα ή αναβάθμισή υφισταμένων).
- Ο σχεδιασμός ωρίμανσης του έργου (καταγραφή – μελέτες – διοικητικές διαδικασίες) στοχεύει στο να ολοκληρωθούν οι διαγωνιστικές διαδικασίες εντός του επόμενου τετραμήνου.

Για τον λόγο αυτό προβλέπεται :

- **Ηλεκτρονικός Ανοιχτός Διαγωνισμός** σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27, του Ν. 4412/2016 (Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ, 2014/23/ΕΕ), με κριτήριο Ανάθεσης τη Συμπεριότερη Προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης Ποιότητας – Τιμής.
- Η όλη διαδικασία που επιλέχθηκε σε διοικητικό - διαδικαστικό επίπεδο είναι δοκιμασμένη, βασίζεται στις κοινοτικές διαδικασίες και ισχύουσες οδηγίες, τηρεί το εθνικό θεσμικό πλαίσιο, είναι ανοικτή και εξασφαλίζει το Δήμο και τις υπηρεσίες του σε θέματα νομιμότητας.

Για την εξασφάλιση των πληρωμών της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Δημοτικού Φωτισμού, ακολουθήθηκε η ίδια διαδικασία, όπως η προτεινόμενη για την υποβολή της πρότασης στην ΕΓΣΔΙΤ:

- **Άρθρο 43 του ν. 4257/2014:** «Επιτρέπεται η εκχώρηση και η ενεχυρίαση εσόδων από ανταποδοτικά τέλη για την εξασφάλιση κάθε είδους δημοσίων συμβάσεων ιδίως έργου, προμήθειας, υπηρεσίας, παραχώρησης, Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα κατά το ν. 3389/2005 και Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης κατά το ν. 3855/2010, οι οποίες συνάπτονται από τους Δήμους με σκοπό αποκλειστικά την εξυπηρέτηση της αντίστοιχης υπηρεσίας χάριν της οποίας επιβάλλονται τα ανταποδοτικά τέλη».
- **Για την εξασφάλιση των πληρωμών δημιουργείται, με απόφαση του Δήμου, escrow account (καταπιστευτικός λογαριασμός) σε αναγνωρισμένο πιστωτικό ίδρυμα.** Στον escrow account, ο πάροχος της ηλεκτρικής ενέργειας (ΔΕΗ ή όποιος άλλος παρέχει ανάλογη προμήθεια) θα καταθέτει μέρος από τα ανταποδοτικά τέλη των δημοτών που θα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στο ύψος των Συμβάσεων Ενεργειακής Αναβάθμισης της παρούσας. Η αποπληρωμή των αποτελεσμάτων της Ενεργειακής Αναβάθμισης θα γίνεται τμηματικά / τρίμηνο (κατανομημένη στο εύρος της συμβατικής περιόδου), αποκλειστικά και μόνο μέσω της πιστοποίησης από την Τεχνική Υπηρεσία, κατόπιν εισήγησης του Ανεξάρτητου Συμβούλου για την επίτευξη του αποτελέσματος της εξοικονόμησης και την τήρησης ΚΡIs (κάλυψη βλαβών, προδιαγραφών, κλπ).
- Έχει προβλεφθεί **Ανεξάρτητος Σύμβουλος Υποστήριξης**, ο οποίος έχει την αρμοδιότητα της κατάρτισης Εγχειριδίου Παρακολούθησης των Συμβατικών Υποχρεώσεων και την παρακολούθηση της υλοποίησης των Συμβατικών Όρων, σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) με σκοπό την υποβοήθηση των Υπηρεσιών του Δήμου για την συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης, όπως αναφέρεται και παραπάνω.

Παρατίθεται αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Βασικού Προτεινόμενου Σεναρίου Υλοποίησης της Ενεργειακής Αναβάθμισης του Δικτύου Δημοτικού Φωτισμού του Δήμου (Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης – ΣΕΑ) για παροχή Υπηρεσιών Φωτισμού στο σύνολο της Συμβατικής Περιόδου (12 έτη από την έναρξη της Ενεργειακής Αναβάθμισης) με μόχλευση πόρων από τον Ιδιωτικό Τομέα.

**Χρονοδιάγραμμα Έργου**

Διεθνής Ηλεκτρονικός Ανοιχτός Διαγωνισμός σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27, του Ν. 4412/2016 (Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ, 2014/23/ΕΕ), με κριτήριο Ανάθεσης τη Συμπεριότερη Προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης Ποιότητας - Τιμής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΣΕΩΝ	ΧΡΟΝΟΣ ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (σε ημέρες)	ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ ΦΑΣΕΩΝ
ΦΑΣΗ Α: Έγκριση Μελέτης - Διαδικασία	15/Nov/18	0	15/Nov/18
Απόφαση ΔΣ για διαδικασία	15/Nov/18	0	15/Nov/18
ΦΑΣΗ Β: Κατάρτιση Συμβατικών Τευχών (Αναθέτουσα Αρχή)	15/Nov/18	5	20/Nov/18
Πρωτογενή (ΚΗΜΔΗΣ) – Διάθεση Πίστωσης	20/Nov/18	10	30/Nov/18
Προκήρυξη του Έργου (ΕΣΗΔΗΣ)	30/Nov/18	20	20/Dec/18
Υποβολή Προσφορών (30 ημέρες)	20/Dec/18	30	19/Jan/19
Αξιολόγηση Προσφορών	19/Jan/19	30	18/Feb/19
Ενστάσεις – Προσφυγές	18/Feb/19	30	20/Mar/19
Ανάδειξη Προσωρινού Αναδόχου	20/Mar/19	15	4/Apr/19
Φάκελος σε Ελεγκτικό Συνέδριο (Αναθέτουσα Αρχή)	4/Apr/19	30	4/May/19
Ανάδειξη Οριστικού Αναδόχου – Υπογραφή Σύμβασης	4/May/19	30	3/Jun/19
ΦΑΣΗ Γ: Μελέτη Εφαρμογής - Οριστικοποίηση Εγχειριδίων	3/Jun/19	20	23/Jun/19
Υλοποίηση (Φωτισμός – Τηλεδιαχείριση – Smart)	23/Jun/19	120	21/Oct/19
Έλεγχος Τήρησης Προδιαγραφών Μελέτης (Αναθέτουσα Αρχή)	21/Oct/19	30	20/Nov/19
Προσθήκες – Βελτιώσεις	20/Nov/19	30	20/Dec/19
Ολοκλήρωση	20/Dec/19	30	19/Jan/20

Το συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση η οποία καταγράφεται λεπτομερώς στα ηχογραφημένα πρακτικά και αφού έλαβε υπόψη του

1. Την παραπάνω εισήγηση
2. Την ισχύουσα νομοθεσία.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

**Με ψήφους δεκατέσσερις (14) υπέρ έναντι έξι (6) κατά των Δ.Σ 1.Σιωνίδη Κ., 2.Καρβουνιάρη Γαρ., 3.Συμεωνίδη Ι., 4.Αριζάνη Η., 5.Γεωργίτσарου Γ. και 6.Καπουτζή Ν. οι οποίοι καταψήφισαν το θέμα .**

1. Την έγκριση της εισήγησης για τη σκοπιμότητα και την τεκμηρίωση της βιωσιμότητας της Ενεργειακής Αναβάθμισης - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και εφαρμογές Smart Cities, με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Παιονίας, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη που υποβλήθηκε στην ΕΓΣΔΙΤ, μέσω **Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) για 12 έτη**, που θα περιλαμβάνει: α. Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και εφαρμογές Smart Cities, με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Παιονίας και της δυνατότητας σύναψης Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών 12ετούς διάρκειας, με ιδιώτη (μέσω διεξαγωγής Ανοιχτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού), στην οποία το σύνολο της απαιτούμενης επένδυσης θα είναι 100% αυτοχρηματοδοτούμενο από ιδιωτικά κεφάλαια και η αποπληρωμή της επένδυσης θα γίνει μέσω Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) και β. Παροχή Υπηρεσιών Ανεξάρτητου Συμβούλου Υποστήριξης για την Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων – Εφαρμογές Smart Cities, με εξοικονόμηση ενέργειας, στο Δήμο Παιονίας.
1. Εκχωρείται μέρος των ανταποδοτικών τελών καθαριότητας - ηλεκτροφωτισμού (άρθρο 43, του ν. 4257/2014) για την αποπληρωμή των ανωτέρω Συμβάσεων Παροχής Υπηρεσιών και εφόσον επιτευχθούν οι στόχοι της εξοικονόμησης και οι λοιπές απαιτήσεις που θα προβλέπονται στα Συμβατικά Τεύχη που θα καταρτιστούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.
2. Δημιουργούνται κωδικοί ΚΑ Εξόδων: 20-6279.001 για την Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίηση Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και Εφαρμογές Smart Cities με εξοικονόμηση ενέργειας, στο Δήμο Παιονίας και 20.6117.001 για την Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης Ανεξάρτητου Συμβούλου για την Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίηση Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και Εφαρμογές Smart Cities με εξοικονόμηση ενέργειας, στο Δήμο Παιονίας.(Η σχετική αναμόρφωση του προϋπολογισμού θα εγκριθεί με μεταγενέστερη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου).
3. Εγκρίνεται η προετοιμασία της διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας για την εκτέλεση της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο: «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και εφαρμογές Smart Cities, με Εξοικονόμηση

Ενέργειας, στο Δήμο Παιονίας», στην οποία το σύνολο της απαιτούμενης επένδυσης θα είναι 100% αυτοχρηματοδοτούμενο από ιδιωτικά κεφάλαια και η αποπληρωμή της επένδυσης θα γίνει μέσω Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) 12ετούς διάρκειας, με Ηλεκτρονικό Διεθνή Ανοιχτό Διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27, του Ν. 4412/2016 (Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ, 2014/23/ΕΕ), με κριτήριο Ανάθεσης τη Συμπερότερη Προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης Ποιότητας – Τιμής, από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου.

4. Εγκρίνεται η προετοιμασία της διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας για την εκτέλεση της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο: «Παροχή Υπηρεσιών Ανεξάρτητου Συμβούλου Υποστήριξης του Δήμου για τον έλεγχο της Σύμβασης που θα συναφθεί με τον Ανάδοχο για την: Ενεργειακή Αναβάθμιση Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων – Εφαρμογές Smart Cities, με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Παιονίας, με Ηλεκτρονικό Διεθνή Ανοιχτό Διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27, του Ν. 4412/2016 (Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ, 2014/23/ΕΕ), με κριτήριο Ανάθεσης τη Συμπερότερη Προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης Ποιότητας – Τιμής, από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου.

**Οι Δ.Σ. που καταψήφισαν το θέμα εξέφρασαν την παρακάτω άποψη- αντίρρηση:**

Επί της ψηφοφορίας για το θέμα που θέσατε εκτός ημερήσιας διάταξης με τίτλο «Έγκριση της σκοπιμότητας και της βιωσιμότητας της Ενεργειακής Αναβάθμισης - Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων και Εφαρμογές Smart Cities με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Παιονίας, επιλογή του βέλτιστου τρόπου χρηματοδότησης της σχετικής επένδυσης και έγκριση της προετοιμασίας για τη διενέργεια των σχετικών διαγωνισμών και εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων παροχής Υπηρεσιών» σας γνωρίζουμε ότι η Δημοτική μας Παράταξη δεν συμφώνησε εξ αρχής με την εισαγωγή του θέματος προς συζήτηση, διότι δεν είναι κατεπείγον, όπως ορίζει η παρ. 6 του άρθρου 95 του Ν.3463/2006.

Είναι ένα πολύ σοβαρό θέμα, με μεγάλο οικονομικό αντικείμενο (περίπου 7.000.000 ευρώ) και χρήζει ιδιαίτερης ενημέρωσης και συζήτησης από το Δημοτικό Συμβούλιο, λαμβάνοντας υπόψη και όσα περιεργα διαδραματίστηκαν τους τελευταίους μήνες στη χώρα μας (φωτογραφικοί διαγωνισμοί, υπερκοστολογήσεις κ.α.) σχετικά με το παραπάνω θέμα.

Εξάλλου αποτελεί προϋπόθεση η λήψη απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής για το παραπάνω θέμα, προκειμένου να συζητηθεί στο Δημοτικό Συμβούλιο, κάτι το οποίο δεν έγινε στη συγκεκριμένη περίπτωση.

**Για τους λόγους αυτούς δεν ψηφίζουμε το παραπάνω θέμα.**

**Κατά την διάρκεια της εισήγησης του θέματος η Δ.Σ. Πολιτίδου Ευανθία ήταν εκτός της αιθούσης και απείχε της συζήτησης και ψηφοφορίας.**

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **227/2018**.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η Συνεδρίαση.

Για το **17°/2018** Πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφεται ως εξής:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

**Υπογραφή**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Υπογραφές**

**Ακριβές Απόσπασμα**

**Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**