



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρ Πρωτ:352041/15-10-2025

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

Ταχ. Δ/ση : Μάρκου Μουσούρου 15
Τ.Κ. 71201 Ηράκλειο
Προϊστάμενος : Καλυβάς Κωνσταντίνος
Πληροφορίες : Δολαψάκη Αικατερίνη
Τηλ. : 2813 410 244
e-mail : adolapsaki@crete.gov.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια με τίτλο :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ» και Κωδικός Έργου : 2025ΙΔΠ100013, Ενάρθρος :
01.05.25.005.

ΣΧΕΤ.:

1. Η με αρ. πρωτ. 286670/26-08-2025 ΑΑΥ με α/α 2798 (ΑΔΑ: ΡΚ0Λ7ΛΚ-ΙΟΖ, ΑΔΑΜ: 25REQ017729769) για την έγκριση της δέσμευσης πίστωσης συνολικού ύψους 7.000,00 € για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων των ΚΑΕ 01.071-00.9779.01.001 του οικονομικού έτους 2025 για τη Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε Ηρακλείου : Για το έργο : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ», Κωδικός Έργου : 2025ΙΔΠ100013 – ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ : 01.05.25.005.

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, σας αποστέλλουμε συνημμένα την Τεχνική Περιγραφή, τον Προϋπολογισμό και το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, που αφορούν στην Απευθείας Ανάθεση Σύμβασης για την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

προϋπολογισμού 7.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τα παραπάνω, να καταθέσετε σε κλειστό φάκελο την Προσφορά σας, το αργότερο έως και την **Δευτέρα, 27-10-2025 και ώρα 10:00**, στο πρωτόκολλο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, οδός Μάρκου Μουσούρου 15, 3^{ος} όροφος, αναφέροντας ως θέμα:

Προσφορά για την προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

προϋπολογισμού 7.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

που να περιέχει:

Την Οικονομική Προσφορά νομίμως υπογεγραμμένη (συμπληρωμένη στο συνημμένο έγγραφο), η οποία για να γίνει δεκτή πρέπει να συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει σήμερα.
2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.).
3. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

4. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 με την Περιφέρεια Κρήτης, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

5. Υπεύθυνη δήλωση (με βάση τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016) του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου / οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι *το νομικό πρόσωπο / οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του Ν.5090/2024.*

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά τη κοινοποίηση** της Πρόσκλησης για την υποβολή της προσφοράς (άρθρο 80 παρ.12 του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019) και δύναται να εκδοθούν ηλεκτρονικά από τη διεύθυνση <https://dilosi.services.gov.gr/>.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (2 και 3) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**

Η Προϊστ. Τμήματος Συντήρησης
Έργων & Μηχανικού Εξοπλισμού

Η Αν. Δ/ντρια Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Ηρακλείου

Αικατερίνη Δολαψάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Κων/νος Καλυβάς
Πολιτικός Μηχανικός

Χαρά Τριαματάκη
Πολιτικός Μηχανικός

1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

Κατόπιν της ΑΑΥ 2798 (286670/26-08-2025)
έγκρισης δέσμευσης πίστωσης για το έργο
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ», ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
2025ΙΔΠ100013 – ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ :
01.05.25.005, ΑΔΑ: ΡΚ0Λ7ΛΚ-ΙΟΖ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια φωτιστικών σωμάτων εξοικονόμησης ενέργειας, τεχνολογίας διόδων εκπομπής φωτός – LED, για αντικατάσταση παλαιών ή/και κατεστραμμένων υφιστάμενων φωτιστικών ηλεκτροφωτισμού των κόμβων της ΠΕ Ηρακλείου, καθώς και αποθήκευση ορισμένου αριθμού φωτιστικών σωμάτων, για την άμεση επιδιόρθωση βλαβών.

Η προμήθεια στοχεύει:

- στη βελτίωση του επιπέδου φωτισμού και της οδικής ασφάλειας στους κόμβους του επαρχιακού οδικού δικτύου,
- στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης μέσω της χρήσης φωτιστικών τεχνολογίας LED,
- στη μείωση του κόστους συντήρησης και της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης,
- και στη διασφάλιση διαθεσιμότητας εφεδρικών φωτιστικών για την άμεση αποκατάσταση βλαβών.

Οι εργασίες αντικατάστασης και τοποθέτησης θα πραγματοποιηθούν στους **ισόπεδους κόμβους και λοιπές θέσεις ηλεκτροφωτισμού** αρμοδιότητας της **Π.Ε. Ηρακλείου**. Η αποθήκευση των επιπλέον φωτιστικών θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Η προμήθεια αφορά φωτιστικά σώματα οδικού φωτισμού τεχνολογίας LED, κατάλληλα για στήριξη σε ιστούς ηλεκτροφωτισμού, με τα εξής ενδεικτικά χαρακτηριστικά:

- Ονομαστική ισχύς: **120 W**
- Φωτεινή ροή: **16800 Lm.**
- Θερμοκρασία χρώματος: **4000 K**
- Βαθμός στεγανότητας: **IP66** ή ανώτερος.
- Βαθμός μηχανικής αντοχής: **IK09** ή ανώτερος.
- Υλικό κατασκευής: χυτό αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή και αντοχή σε διάβρωση.
- Προστασία έναντι υπέρτασης: **≥ 10 kV.**
- Διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής : **50.000 ώρες.**

- Πιστοποιήσεις: **CE, ENEC**, συμμόρφωση με τα πρότυπα **EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**.
- Εγγύηση: τουλάχιστον **5 έτη**.

Η συνολική ποσότητα των φωτιστικών βάσει των αναγκών των κόμβων και των υφιστάμενων ιστών έχει καθοριστεί από την Υπηρεσία σε 50 τμχ.

Ποσοστό **περίπου 10–15%** των φωτιστικών θα παραμείνει **αποθηκευμένο σε αποθήκη της Π.Ε. Ηρακλείου**, για την άμεση χρήση τους σε περιπτώσεις βλαβών ή καταστροφών.

Όλα τα φωτιστικά θα συνδεθούν με τα υπάρχοντα κυκλώματα ηλεκτροφωτισμού, σύμφωνα με τους ισχύοντες **κανονισμούς ΕΛΟΤ HD 384 και ΚΕΗΕ**.

Η παραλαβή των φωτιστικών θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια Επιτροπή, μετά από έλεγχο των **τεχνικών προδιαγραφών**, των **πιστοποιητικών συμμόρφωσης** και, εφόσον απαιτηθεί, **δειγματοληπτικό έλεγχο λειτουργίας**.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για περίοδο τουλάχιστον **πέντε (5) ετών** από την οριστική παραλαβή των φωτιστικών. Κατά το διάστημα αυτό θα αντικαθίστανται άμεσα τυχόν ελαττωματικά τεμάχια χωρίς επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ & Μ.Ε.

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
 LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μέτρησης (€)	Δαπάνη
1	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W με βραχίονα	Τεμ.	50,00	112,90 €	5.645,16 €
Άθροισμα :					5.645,16 €
ΦΠΑ 24%:					1.354,84 €
Γενικό Άθροισμα:					7.000,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Για την προμήθεια με τίτλο:

«**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**», που χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της Περιφέρειας Κρήτης (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΕ 01.071-00.9779.01.001).

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Α.Φ.Μ.:....., **ΕΔΡΑ:**

ΟΔΟΣ:, **ΑΡΙΘΜΟΣ:**, **Τ.Κ.:**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

E-MAIL:

Η παρούσα αφορά την προσφορά μου για την ανωτέρω προμήθεια με τίτλο:

«**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**»

με προϋπολογισμού **7.000,00€** (με ΦΠΑ) και είναι σύμφωνη με την Τεχνική Περιγραφή της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ηρακλείου.

Ποσό αριθμητικώς (χωρίς Φ.Π.Α.)

Ποσόν ολογράφως (χωρίς Φ.Π.Α.)

.....

(Τόπος & ημερομηνία)

...../...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης Έργων &
Μηχανικού Εξοπλισμού

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε.Η.

Αικατερίνη Δολαψάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κωστής Καλυβάς
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Χαρά Τριαματάκη
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β