



ΚΟΖΑΝΗ, 18/06/2020

Α. Π.: Εισερχ. 81679

Ημ/νία Αποστολής: 18/06/2020

Απάντηση στο έγγραφο: 81679

ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ

Ταχ. Δ/ση : Δημοκρατίας 27
Ταχ. Κωδ. : 50131 – Κοζάνη
Τηλέφωνο : 24613 51590
Fax : 24610 40793
E mail : info@kozani.pdm.gov.gr

Προς:

1. Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού
2. Δ/ση Οικονομικού

072-1311

Θέμα : Ένταξη σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και Έκδοση Απόφασης Ανάληψης υποχρέωσης, για τη για την: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ».

Προϋπολογισμός : 1.791,80 € (με Φ.Π.Α.)

Σχετ. : Το υπ' αριθμ. πρωτ. 81679/16-6-2020 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης.

Σας επισυνάπτουμε το παραπάνω σχετικό έγγραφο και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κοζάνης

Γρηγόριος Τσιούμαρης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δνση: Δημοκρατίας 27, Διοικητήριο
Τ.Κ. 50 100 Κοζάνη

Πληροφορίες : Δ. Μόκκας

Τηλέφωνο : 2461351207

Fax : 2461047213

Email: d.mokias@kozani.pdm.gov.gr

ΠΡΟΣ : Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κοζάνης
κ. Γρηγόριο Θ. Τσιούμαρη

**Θέμα : Ένταξη σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και Έκδοση Απόφασης
Ανάληψης Υποχρέωσης για την: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Π.Ε.
ΚΟΖΑΝΗΣ»**

Προϋπολογισμός : 1.791,80 € (με Φ.Π.Α.)

Προκειμένου να γίνει η προμήθεια του θέματος σας υποβάλλουμε τεχνικές προδιαγραφές και προϋπολογισμό για την ένταξη σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης .

Συνημμένα

1. Προϋπολογισμός.
2. Τεχνική Περιγραφή.

Ο Αναπληρωτής Δ/ντής Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Κοζάνης

Κωνσταντίνος Γρίβας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
Δ.Τ.Ε.Π.Ε.+ Τ.Δ.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟ ΤΩΝ
ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Π.Ε.
ΚΟΖΑΝΗΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Μετά από αυτοψία στα Φράγματα Πραμόριτσας και Σισανίου διαπιστώθηκε ότι ο ηλεκτροφωτισμός του περιβάλλοντος χώρου των δύο φραγμάτων παρουσιάζει βλάβη σε μεγάλο αριθμό φωτιστικών σωμάτων και επιβάλλεται για λόγους ασφάλειας άμεση η αποκατάσταση αυτών.

Κατά εκτίμηση τα υλικά που θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση λειτουργίας των φωτιστικών είναι:

α/α	Είδος υλικών	Α/Τ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ Ε40	1	τεμάχια	10
2	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	2	τεμάχια	40
3	Μ/Σ (BALLAST) ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	3	τεμάχια	18
4	ΠΥΚΝΩΤΗΣ	4	τεμάχια	30
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) 250W	5	τεμάχια	50

Κοζάνη 16-6-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΟΚΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ. ΤΕ
με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΙΑΜΗΣ
ΜΗΧΑΝ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε. Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

"ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΤΩΝ ΤΗΣ
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ "

α/α	Είδος υλικών	Α/Τ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΛΥΧΝΙΟΔΑΒΗ Ε40	1	τεμάχια	10	2,00	20,00	
2	ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	2	τεμάχια	40	17,00	680,00	
3	Μ/Σ (BALLAST) ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	3	τεμάχια	18	20,00	360,00	
4	ΠΥΚΝΩΤΗΣ	4	τεμάχια	30	4,50	135,00	
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) 250W	5	τεμάχια	50	5,00	250,00	
Γενικό Σύνολο Δαπανών						1.445,00	1.445,00
					Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α.		1.445,00
					Φ.Π.Α. 24%		346,80
					Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ		1.791,80

Κοζάνη 16/6/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευτής Δ.Τ.Ε.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Ο Συντάξας



Γρίβας Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

Παναγιώτης Τσιρίλης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β

Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β

Δημήτριος Μόκας
ΤΕ Ηλόγος Μηχανικός με Α' β