



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Άνδρος, 26 Φεβρουαρίου 2021

Α.Π. 2214

**ΠΡΟΣ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ. ΑΝΔΡΟΥ**

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ σύμφωνα με το άρθρο 6, της υπ' αριθμ. 57654/2017
Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017)**

ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ

**Τίτλος: « Προμήθεια πάγιου εξοπλισμού και λοιπού εξοπλισμού ελικοδρομίου»
ΚΑΕ: 70.7135.0001 Προμήθεια πάγιου εξοπλισμού και λοιπού εξοπλισμού
ελικοδρομίου
CPV: 38111000-6 - Εξοπλισμός προσανατολισμού
34997210-7 - Φωτιστικά διαδρόμων προσγείωσης-απογείωσης**

Α. Περιγραφή της προς ανάθεση προμήθειας– ενδεικτικός προϋπολογισμός.

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε την πίστωση για την προμήθεια του τίτλου όπως αυτή περιγράφεται παρακάτω:

Για την κάλυψη των αναγκών του ελικοδρομίου Δήμου Άνδρου απαιτείται ο κάτωθι εξοπλισμός:

Αντικατάσταση Οκτώ (8) τμχ λαμπτήρων για τους προβολείς δαπέδου .
Αντικατάσταση παλαιών υπερυψωμένων φανών TLOF ελικοδρομίου με νέους με πράσινο κρύσταλλο
Αντικατάσταση κίτρινων κρυστάλλων με πράσινα στους υπερυψωμένους φανούς .
Αντικατάσταση φωτεινού τμήματος ανεμουρίου
Συντήρηση συστήματος ΑΡΑΡΙ
Πανί ανεμουρίου ελικοδρομίου τεμάχια δύο(2)

Τα υλικά πρέπει να είναι συμβατά με τον ήδη εγκατεστημένο εξοπλισμό και συμπεριλαμβάνεται στην δαπάνη το κόστος της εργασίας τοποθέτησης των υλικών

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 13.826,00 € με ΦΠΑ 24%.

A/A	Περιγραφή προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδας	Ενδεικτικό Κόστος
1	Λαμπτήρας προβολέων δαπέδου	Τεμ.	8	145,00	1.160,00

2	Υπερυψωμένοι Φανοί TLOF με πράσινο κρύσταλλο	Τεμ	27	190,00	5.130,00
3	Κρύσταλλα Υπερυψωμένων φανών TLOF	Τεμ	11	70,00	770,00
4	Φωτεινό Τμήμα ανεμουρίου	Τεμ	1	2.190,00	2.190,00
5	Συντήρηση Συστήματος ΑΡΑΡΙ	Τεμ	1	1.280,00	1.280,00
6	Πανί Ανεμουρίου	Τεμ	2	310,00	620,00
				ΣΥΝΟΛΟ	11.150,00
				ΦΠΑ 24%	2.676,00
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	13.826,00

Τεχνικά Χαρακτηριστικά- Προδιαγραφές.

1. Ο λαμπτήρας θα είναι τύπου sealed beam PAR 46, 150W, 24VAC
2. Φανός θα είναι : υπερυψωμένος αποτελούμενος από δακτύλιο με σπείρωμα 2 ιντσών, εύθραυστο σύνδεσμο ½ ίντσας, βάση φωτιστικού από αλουμίνιο βαμμένο κίτρινο διαμέτρου 4,6 ιντσών , λυχνιολαβή για λαμπτήρα ρκ30D, βιδωτό κρύσταλλο από πολυκαρμπονάτο πράσινου χρώματος. Το μέγιστο ύψος του φανού θα είναι 25 εκατοστά.
3. Πράσινο κρύσταλλο από πολυκαρμπονάτο σύμφωνα με τις χρωματικές απαιτήσεις του ICAO ANNEX 14 Volume I, με αντοχή στην UV ακτινοβολία βιδωτό εσωτερικής διαμέτρου 4 ιντσών , συνολικού ύψους 13 εκατοστών
4. Θα αποτελείται από μεταλλικό σταυρό με τέσσερις βραχίονες κατασκευασμένους από σωλήνα διαμέτρου ½ ίντσας, σκιάδια και λυχνιολαβές τύπου E 27 . Στην κορυφή θα φέρει κωκίο διακλάδωσης και φανό εμποδίου χαμηλής φωτιστικής έντασης τουλάχιστον 32 cd . Οι λαμπτήρες μέσα στα σκιάδια θα είναι LED 1000 Lumen ενώ στο φανό εμποδίου είναι LED 700-800 lumen
5. Η εργασία αφορά την αντικατάσταση των κατεστραμμένων λυχνιολαβών και καλωδίων, την αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων και τον καθαρισμό του οπτικού συστήματος.
6. Το πανί του θα ανεμουρίου θα είναι κατασκευασμένο από ύφασμα ανθεκτικό στο νερό και τον αέρα χρώματος πορτοκαλί και διαστάσεων περίπου : μήκος 2.40 μ, μεγάλη διάμετρος 0.60 μ και μικρή διάμετρος 0.30 μ

Β. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση προμήθειας:

Γενικές ή Ειδικές διατάξεις Νόμου στις οποίες βασίζονται οι δαπάνες

Άρθρο 118 του ν. 4412/2016: «Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ».

Τα προϊόντα θα συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης CE.

Γ. Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής

Διάρκεια σύμβασης 90 ημέρες.

Δ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης

Ο τόπος παράδοσης θα είναι στο Ελικοδρόμιο Άνδρου, Χώρα Άνδρου.

Ο μηχανικός του Δ. Άνδρου

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Μιχαήλ Γρηγόρας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δημήτριος Λοτσάρης