



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών
Ταχ. Δ/ση: Κύπρου 10
Ταχ. Κώδ. : 65403

Πληρ. : Συκούδης Τιμολέων
Τηλ : 2510 451 343
Fax: 2510 451 326

Καβάλα: 14 / 11 / 2018
Αρ. Πρωτ: 40754

**ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών**

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για την «Προμήθεια και τοποθέτηση προσωρινού φωτοσημαντήρα στον ύφαλο της ακτής Ραψάνης»

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

Περιγραφή αντικειμένου προμήθειας	Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση φωτοσημαντήρα στον ύφαλο της ακτής Ραψάνης στο Δήμο Καβάλας .
Αιτιολογία	Ο Δήμος Καβάλας έως ότου επισκευάσει τον υφαλοκυματοθραύστη που παραμένει εκτός λειτουργίας στην περιοχή της Ραψάνης σκοπεύει να προμηθευτεί ένα φορητό φωτοσημαντήρα για την ασφάλεια των σκαφών της περιοχής .
Κ.Α.Ε.	30.7135.0002
Προϋπολογισμός	2.852,00 με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	34515100-1

Συνημμένα σας υποβάλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος του τμήματος
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών
Ταχ. Διευθ. : Κύπρου 10
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
Πληροφο : Τ. Συκούδης
Τηλ. 2513 500143

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια και τοποθέτηση
προσωρινού φωτοσημαντήρα
στον ύφαλο της ακτής Ραψάνης.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.852,00 €
(CPV: 34515100-1)
Κ.Α. 30.7135.0002

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση φωτοσημαντήρα στην περιοχή της Ραψάνης και συγκεκριμένα στο σημείο του υφαλοκυματοθραύστη που παραμένει εκτός λειτουργίας .

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο φωτοσημαντήρας θα είναι πλωτός και θα αποτελείται από τα εξής τμήματα :

1. Ο Αυτόνομος ηλιακός φανός θα είναι χρώματος **κίτρινου** με απόσταση ακτινοβολίας τουλάχιστον 3 Ναυτικών Μιλίων. Θα έχει ένα ηλιακό πάνελ τροφοδότησης και μία μπαταρία τουλάχιστον 4 Ah ώστε να εξασφαλίζει την αυτονομία του φανού για τουλάχιστον 20 ημερών χωρίς ηλιοφάνεια. Θα υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης από τον χρήστη όλων των προβλεπόμενων 256 χαρακτηριστικών αναλαμπών από τον IALA και θα παραδοθεί ρυθμισμένος στις 30 αναλαμπές ανά λεπτό.
2. Ο Πλωτήρας του φωτοσημαντήρα θα είναι διπλός κωνικός τουλάχιστον 500 λίτρων, κίτρινου χρώματος, κατασκευή υλικού από LLDPE διαστάσεων τουλάχιστον 1095mm x 880mm. Θα έχει γέμιση από πολυστερίνη (20Kg/m³). Ο σωλήνας στήριξης του φανού θα είναι γαλβανισμένος εν θερμό ολικού μήκους τουλάχιστον 3000mm, με αντίβαρο ευστάθειας στο κάτω μέρος του πλωτήρα και στο άνω μέρος φλάντζα αναμονής στήριξης φανού (με βίδες). Συμπεριλαμβάνεται και ναυτικό κλειδί του δεσίματος στήριξης.
3. Το σύστημα στήριξης του πλωτού φωτοσημαντήρα θα ξεκινάει και θα τελειώνει από αλυσίδα ανοξειδωτου χάλυβα μήκους 1 μέτρου και ενδιάμεσα θα υπάρχει σχοινί νάιλον 25 χιλιοστών τουλάχιστον. Ο προμηθευτής θα φέρει την ευθύνη για τον υπολογισμό και την τοποθέτηση του απαιτούμενου αντίβαρου στήριξης και συγκράτησης του πλωτού φωτοσημαντήρα.

Καβάλα , 14/11/2018

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο πρ/νος του τμήματος
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών
Ταχ. Διευθ. : Κύπρου 10
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
Πληροφορ : Τ. Συκούδης
Τηλ. 2513 500143

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια και τοποθέτηση
προσωρινού φωτοσημαντήρα
στον ύφαλο της ακτής Ραψάνης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.852,00 €
(CPV: 34515100-1)
Κ.Α. 30.7135.0002

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για την Προμήθεια και τοποθέτηση 2 συνολικά αντλιών στη περιοχή του Δήμου Καβάλας . Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «**Αναθέτουσα Αρχή**» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «ανάδοχος» ή «προμηθευτής» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την προμήθεια και εγκατάσταση του φωτοσημαντήρα. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.852,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% .

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

- 1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- 2. Η Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της προμήθειας
- 3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4 : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης των υλικών θα είναι **2 χρόνια** από την ημέρα παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 5 Οικονομική Προσφορά

Στη τιμή του φωτοσημαντήρα θα περιέχονται όλες οι εργασίες τοποθέτησης, σταθεροποίησης, μεταφοράς και παράδοσης σε πλήρη λειτουργία χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές να δίνονται για το σύνολο των υλικών που θα χρειαστούν όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 6 Κριτήριο Κατακύρωσης

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 7 Πληρωμές προμηθευτή

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που θα εγκαθίστανται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 8 Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 9 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων

Ο ανάδοχος προμηθευτής, δηλαδή ο προμηθευτής των ειδών στον Δήμο, δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Τα είδη αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 10 Τόπος παράδοσης

Ο τόπος παράδοσης ορίζεται το σημείο που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση του Δήμου Καβάλας. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις των εργασιών μεταφοράς, τοποθέτησης, σταθεροποίησης και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 11 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας

Η παράδοση των υλικών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Καβάλας . Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των προς προμήθεια υλικών δεν μπορεί να υπερβαίνει την λήξη του τρέχοντος έτους.

Καβάλα , 14/11/2018

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο πρ/νος του τμήματος
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών
Ταχ. Διευθ. : Κύπρου 10
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
Πληροφ : Τ. Συκούδης
Τηλ. 2513 500143

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια και τοποθέτηση
προσωρινού φωτοσημαντήρα
στον ύφαλο της ακτής Ραψάνης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.852,00 €
(CPV: 34515100-1)
Κ.Α. 30.7135.0002

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν μετά από :

- την αναζήτηση τιμοκαταλόγων των υλικών στο διαδίκτυο,
- τηλεφωνικής και δια ζώσης επικοινωνίας με τοπικούς αντιπροσώπους και προμηθευτές.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πλωτός φωτοσημαντήρας (όπως Τεχν. Προδ.)	1	2.300,00	2.300,00
	ΣΥΝΟΛΟ			2.300,00
	Φ.Π.Α. 24%			552,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			2.852,00 €

Καβάλα , 14/11/2018

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο πρ/νος του τμήματος
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός

Προς : Δήμο Καβάλας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	Πλωτός φωτοσημαντήρας (όπως Τεχν. Προδ.)	1	2.300,00		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. 24%				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				

Καβάλα,/2018
Ο Προμηθευτής

Υπογραφή & Σφραγίδα