



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
Δ.Ε.
ΚΥΤΤΑΡΙΣΣΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Ι. Π.

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 20/2016

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
Δ.Ε. ΚΥΤΤΑΡΙΣΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	11.182,31€
Φ.Π.Α. 23%:	2.571,93
ΣΥΝΟΛΟ:	13.754,24€

Κ.Α :20.7335.007

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η μελέτη συντάχθηκε σε 4 αντίγραφα:

1. Φ. Τ.Υ. σε 1 αντίγραφο
2. Φ. Διοικ. σε 3 αντίγραφα

ΦΙΛΙΑΤΡΑ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνικοοικονομική μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης δημοτικού φωτισμού Δ.Ε. Κυπαρισσίας προκειμένου η Δ.Ε. του Δήμου Τριφυλίας να προβεί στη συντήρηση και βελτίωση όλων των εγκαταστάσεών της, είτε οι εγκαταστάσεις αυτές είναι εξωτερικές, όπως δίκτυα ηλεκτροφωτισμού, είτε εσωτερικές, όπως κτιριακές εγκαταστάσεις. Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιηθούν με τα συνεργεία ηλεκτρολόγων του Δήμου.

Η τιμολόγηση των τιμών έγινε με βάση τις ισχύουσες τιμές εμπορίου.

Η παραλαβή του ηλεκτρολογικού υλικού θα γίνεται τμηματικά στις αποθήκες ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Κυπαρισσίας.

Αντίστοιχη με την παραλαβή θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης (εξαιρετική ή απευθείας ανάθεση), κατ' εφαρμογή των διατάξεων της υπ' αρ. 11389/08.03.1993 (ΦΕΚ 185/Β'/23.03.1993) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Τ.Ο.Τ.Α.: "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης") (ιδίως του άρθρου 23 παρ. 2) με τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους, τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 με τίτλο "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19/Α'/01.02.1995), της απόφασης Υπ. Οικ. Ανταγ. & Ναυτιλίας Π1/3305/03.11.2010 (ΦΕΚ 1789/Β'/12.11.2010) και του Ν.3463/2006 (άρθρο 209 παρ. 1).

Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Τριφυλίας, ο οποίος θα προσφύγει στον προμηθευτή της επιλογής του. Απαραίτητη προϋπόθεση βέβαια είναι ότι το υπό προμήθεια ηλεκτρολογικό υλικό θα τηρεί τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **13.754,24€** με Φ.Π.Α. 23% €, και θα χρηματοδοτηθεί από Ι.Τ.Π..

Φιλιαρά 23/02/2016

Η συντάξασα

Ασημίνα Μπίκου

Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Λαμπτήρες οικονομίας δημοτικού φωτισμού εξωτερικής χρήσης PRISMATIC 20W-E27-4000K-CSU120-50.000on/off(times), Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C to 40°C	τεμ.	1200
2	Λαμπτήρες οικονομίας B22-75W	τεμ.	20
3	Λάμπες φθορίου 18W-840 cm	τεμ.	100
4	Λάμπες φθορίου 36W-840cm	τεμ.	50
5	Προβολείς HQI 400W	τεμ.	10
6	Λάμπες HQI-T 400W E40	τεμ.	30
7	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm ²	μ.	100
8	Εκκινητές S2 για λαμπτήρες φθορίου 18W	τεμ.	100
9	Δεματικά 4,8*280mm μαύρο	τεμ.	3000
10	Λάμπες υδραργύρου E27-125W	τεμ.	150
11	Λάμπες νατρίου E40-250W	τεμ.	60
12	Μπάλες φωτιστικών πλαστικές οπαλ Φ40	τεμ.	20

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
13	Φωτοκύτταρα ημέρας-νύχτας	τεμ.	10
14	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 2x40Α	τεμ.	5
15	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 4x40Α	τεμ.	5
16	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 4x63Α	τεμ.	5
17	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 4x100Α	τεμ.	1

Φιλιατρά 23/02/2016

Η συντάξασα

Ασημίνα Μπίκου

Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερικό σύνολο δαπάνης (€)
1	Λαμπτήρες οικονομίας δημοτικού φωτισμού εξωτερικής χρήσης PRISMATIC 20W-E27-4000K-CSU120-50.000on/off(times), Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C to 40°C	τεμ.	1200	4,90	5.880,00
2	Λαμπτήρες οικονομίας B22-75W	τεμ.	20	1,16	23,20
3	Λαμπτήρες φθορίου 18W-840 cm	τεμ.	100	1,76	176,00
4	Λαμπτήρες φθορίου 36W-840cm	τεμ.	50	25,00	1250,00
5	Προβολείς HQI 400W	τεμ.	10	30,00	300,00
6	Λαμπτήρες HQI-T 400W E40	τεμ.	30	20,00	600,00
7	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm ²	μ.	100	0,25	25,00
8	Εκκινητές S2 για λαμπτήρες φθορίου 18W	τεμ.	100	0,19	19,00
9	Δεματικά 4,8*280mm μαύρο	τεμ.	3000	0,034	102,00
10	Λαμπτήρες υδραργύρου E27-125W	τεμ.	150	2,54	381,00
11	Λαμπτήρες νατρίου E40-250W	τεμ.	60	15,37	922,20
12	Μπάλες φωτιστικών πλαστικές οπαλ Φ40	τεμ.	20	36,00	720,00
13	Φωτοκύτταρα ημέρας-νύχτας	τεμ.	10	14,22	142,20
14	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 2x40A	τεμ.	5	22,32	111,60
15	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 4x40A	τεμ.	5	30,48	152,40
16	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 4x63A	τεμ.	5	56,19	280,95
17	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 4x100A	τεμ.	1	96,76	96,76

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερικό σύνολο δαπάνης (€)
				ΣΥΝΟΛΟ	11.182,31
				ΦΠΑ 23%	2.571,93
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	13.754,24

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φιλιατρά 23/02/2016

Η συντάξασα

Ασημίνα Μπίκου

Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

Φιλιατρά 25/02/2016

Η προ/μένη του Τμήματος
Συντηρήσεων Έργων & Αυτ/σίας

Χαραλαμπία Δημοπούλου

Πολιτικός Μηχανικός

Άρθρο 1°

Αντικείμενο Προμήθειας

Αφορά τη σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης (εξαιρετική ή απευθείας ανάθεση) για την προμήθεια λαμπτήρων & λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης δημοτικού φωτισμού Δ.Ε. Κυπαρισσίας.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης (εξαιρετική ή απευθείας ανάθεση), κατ' εφαρμογή των διατάξεων της υπ' αρ. 11389/08.03.1993 (ΦΕΚ 185/Β'/23.03.1993) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.: "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης") (ιδίως του άρθρου 23 παρ. 2) με τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους, τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 με τίτλο "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19/Α'/01.02.1995), της απόφασης Υπ. Οικ. Ανταγ. & Ναυτιλίας Π1/3305/03.11.2010 (ΦΕΚ 1789/Β'/12.11.2010) και του Ν.3463/2006 (άρθρο 209 παρ. 1).

Άρθρο 3°

Γενικά Χαρακτηριστικά - Τεχνική Περιγραφή

Τα προς προμήθεια υλικά αναφέρονται πιο πάνω στην προμέτρηση.

Όλες οι τεχνικές πληροφορίες θα είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς DIN και IEC και θα φέρουν σήμανση CE.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φιλιατρά 23/02/2016

Η συντάξασα

Ασημίνα Μπίκου

Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

Φιλιατρά 25/02/2016

Η προ/μένη του Τμήματος
Συντηρήσεων Έργων & Αυτ/σίας

Χαραλαμπία Δημοπούλου

Πολιτικός Μηχανικός

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά τη σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης (εξαιρετική ή απευθείας ανάθεση) για την προμήθεια λαμπτήρων & λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης δημοτικού φωτισμού Δ.Ε. Κυπαρισσίας.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης (εξαιρετική ή απευθείας ανάθεση), κατ' εφαρμογή των διατάξεων της υπ' αρ. 11389/08.03.1993 (ΦΕΚ 185/Β'/23.03.1993) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.: "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης") (ιδίως του άρθρου 23 παρ. 2) με τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους, τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 με τίτλο "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19/Α'/01.02.1995), της απόφασης Υπ. Οικ. Ανταγ. & Ναυτιλίας Π1/3305/03.11.2010 (ΦΕΚ 1789/Β'/12.11.2010) και του Ν.3463/2006 (άρθρο 209 παρ. 1).

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Άρθρο 3°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η ανάθεση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Άρθρο 4°

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή μετρούμενος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο χρόνος δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Άρθρο 5^ο

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιείται είτε στις αποθήκες της **Δ.Ε. Κυπαρισσίας** του Δήμου Τριφυλίας, είτε οπουδήποτε υποδειχθεί εντός των ορίων αυτής, από επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τον τρόπο και κατά το χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται, για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και σε αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής δύναται να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάσταση τους από τον ανάδοχο, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Τέλος ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παραλάβει τμηματικά τα προσφερόμενα είδη του διαγωνισμού καθώς και να αυξήσει την ποσότητα μέρους ή όλων των υπό προμήθεια υλικών μέχρι εξαντλήσεως του ποσού του προϋπολογισμού. Διατηρεί επίσης το δικαίωμα να μην προβεί στην προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης, χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φιλιατρά 23/02/2016

Η συντάξασα

Ασημίνα Μπίκου

Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

Φιλιατρά 25/02/2016

Η προ/μένη του Τμήματος

Συντηρήσεων Έργων & Αυτ/σίας

Χαραλαμπία Δημοπούλου

Πολ.Μηχ.Π.Ε