



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Καρδαμύλη Μεσσηνίας -Τ.Κ. 24022
Τηλ. Επικ. : +30-2721-3- 60923 & 925
Πληροφορίες : Παντελής Συτμαλίδης
Φαξ : +30 - 2721-0- 64100 & 64113
Ηλ. Ταχ/μείο : p.sytmalidis@gmail.com
Ιστοσελίδα : www.dimosdytikismanis.gr



Καρδαμύλη, 11 Αυγούστου 2020
Αριθμός πρωτοκόλλου: 5437

Προς
κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(της παρ. 3 του άρθρου 120 του Ν. 4412/2016)

ΘΕΜΑ: « Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου Δυτικής Μάνης ».

Σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος Δυτικής Μάνης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Λεύκτρου για το έτος 2020 με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 .

Κριτήριο ανάθεσης: Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας Τεχνικής Υπηρεσίας που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 30/2020 Μελέτη.

- Για την κάλυψη της σχετικής δαπάνης έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 293/2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης του Κ.Α.Ε. 20.6662.01 τρέχοντος έτους.
- Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη είναι **17.428,20 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 30/2020 Μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία επισυνάπτεται στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης μαζί με ένα έντυπο οικονομικής προσφοράς για διευκόλυνση σας.

Κατόπιν αυτών προσκαλείτε όπως υποβάλλετε σχετική προσφορά στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου έως και την Τετάρτη 19/08/2020 κατά τις εργάσιμες ημέρες και έως τις 13:00 το μεσημέρι της καταληκτικής ημερομηνίας κατάθεσης προσφορών.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με το άρθρο 92 , παρ. 1 του Ν. 4412/2016 στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη « Προσφορά »,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ),
- γ) ο τίτλος της σύμβασης (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛ. ΥΛΙΚΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε. ΛΕΥΚΤΡΟΥ),
- δ) η καταληκτική ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς,
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού σας φορέα,

➤ Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Α. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου από το Πρωτοδικείο του τόπου γέννησης σε ισχύ για:

- I. Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, για Ανώνυμη Εταιρεία
- II. Τους διαχειριστές, για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Π.Ε.)
- III. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για συνεταιρισμούς
- IV. Το φυσικό πρόσωπο για ατομική επιχείρηση

από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω προσωρινός ανάδοχος, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Β. Φορολογική ενημερότητα (για συμμετοχή σε δημοπρασίες) σε ισχύ .

Υ. Ασφαλιστική ενημερότητα (για συμμετοχή σε δημοπρασίες) σε ισχύ από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς στους οποίους οφείλετε να καταβάλλετε εισφορές (για εταιρεία, εργοδότες, απασχολούμενο προσωπικό).

Δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του Νομικού Προσώπου (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

Ξ. Εφόσον πρόκειται για Εταιρία το Καταστατικό της εταιρίας.

➤ Οι τιμές νοούνται χωρίς όρο αναπροσαρμογής, αναθεώρησης, αυξομείωσης και παραμένουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εναλλακτικές προσφορές, δεν επιτρέπονται. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Δεν δίδεται προκαταβολή. Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης των υλικών επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

- Με την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς και των υπολοίπων δικαιολογητικών, δεν υποχρεούστε να καταθέσετε εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ούτε εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρ. 72 παρ. 1β του Ν. 4412/2016 και άρθρο 72 παρ. 1^α του Ν. 4412/2016).

- Για την άσκηση ένστασης κατά της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ. 1 και 2 του Ν. 4412/2016). Η παρούσα θα είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο του Δήμου Δυτικής Μάνης: www.dimosdytikismanis.gr> Ενημέρωση – Προκηρύξεις .

Παραμένουμε στη διάθεση σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Δήμαρχος

Δημήτριος Γιαννημάρας



Αρ. Μελέτης: 30
Έτος: 2020
CPV:31681410-0
Κ.Α.Ε.:20.6662.01

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΛΕΥΚΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.055,00 €

Φ.Π.Α. (24%): 3.373,20 €

ΣΥΝΟΛΟ: 17.428,20 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης των δικτύων ηλεκτροφωτισμού της Δημοτικής Ενότητας Λεύκτρου του Δήμου Δυτικής Μάνης, από τα συνεργεία που ο Δήμος διατηρεί.

Τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος αναφέρονται ανά κατηγορία στην προμέτρηση και τον προϋπολογισμό της παρούσης. Θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ελληνικούς κανονισμούς κατά είδος. Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις +παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες του Δήμου Δυτικής Μάνης συνολικά ή τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.055,00 €**, πλέον ΦΠΑ 24% 3.373,20 €, ήτοι **17.428,20 €**. Η συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου Δυτικής Μάνης (Ίδιοι Πόροι) και συγκεκριμένα θα βαρύνουν τον **Κ.Α.Ε. 20.6662.01** του έτους 2020. **Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το προεδρικό Διάταγμα 117/2004 που αφορά την Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) καθώς και τα άρθρα 15,17 του Ν.2939/2001 και άρθρο 5 του Ν.3854/10 §3,9, δεν πρόκειται να γίνουν δεκτοί υποψήφιοι που δεν διαθέτουν Αριθμό Μητρώου Παραγωγού για το τρέχον έτος και δεν συμμετέχουν σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ). Σε περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δεν υπάγεται στην ως άνω υποχρέωση, υποχρεούται να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά των εταιριών τις οποίες αντιπροσωπεύει.**

Για τη σύνταξη της παρούσης χρησιμοποιήθηκαν τιμές από το ελεύθερο εμπόριο, οι οποίες θεωρούνται ενδεικτικές. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως έχουν ψηφιστεί, τροποποιηθεί και εφαρμόζονται. Η εν λόγω προμήθεια, λόγω του ύψους του προϋπολογισμού δύναται να γίνει με ανάθεση με επιλογή του αναδόχου προμηθευτή σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, μετά από αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν από προμηθευτές.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερικό Σύνολο (€)
1	Λάμπα Νατρίου υψηλής πίεσης 250 W E40 αχλαδωτή	τμχ.	150	6,38	957,00
2	Λαμπτήρας LED A60 14W E27	τμχ.	2.000	5,25	10.500,00
3	Εκκινητής νατρίου 70-400 W	τμχ.	150	1,90	285,00
4	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5	μ.μ.	200	0,69	138,00
5	Φωτιστικό δρόμου πλήρες με αντιρίδα	τμχ.	40	26,00	1.040,00
6	Προβολέας LED 200W 4000K IP65	τμχ.	5	141,00	705,00
7	Προβολέας LED 100W 4000K IP65	τμχ.	10	43,00	430,00
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					14.055,00
Φ Π Α (2 4 %)					3.373,20
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο					17.428,20

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερικό Σύνολο (€)
1	Λάμπα Νατρίου υψηλής πίεσης 250 W E40 αχλαδωτή	τμχ.	150		
2	Λαμπτήρας LED A60 14W E27	τμχ.	2.000		
3	Εκκινητής νατρίου 70-400 W	τμχ.	150		
4	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5	μ.μ.	200		
5	Φωτιστικό δρόμου πλήρες με αντιρίδα	τμχ.	40		
6	Προβολέας LED 200W 4000K IP65	τμχ.	5		
7	Προβολέας LED 100W 4000K IP65	τμχ.	10		
Α Θ Ρ Ο Ι Σ Μ Α					
Φ Π Α (2 4 %)					
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα αφορά στη προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης των δικτύων ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Δυτικής Μάνης, από τα συνεργεία που ο Δήμος διατηρεί, εντός των ορίων της Δ.Ε. Λεύκτρου.

Άρθρο 2°: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- A. Η Οικονομική Προσφορά του μειοδότη.
- B. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων και Ειδική Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Γ. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης.
- Δ. Η Τεχνική Έκθεση.

Άρθρο 3°: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτές έχουν ψηφιστεί, τροποποιηθεί και εφαρμόζονται. Λόγω του ύψους του προϋπολογισμού της, η προμήθεια δύναται να γίνει με απευθείας ανάθεση.

Άρθρο 4°: Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή

Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες:

- A. εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και,
- B. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς, εκτός του Φ.Π.Α.

Άρθρο 5°: Σύμβαση Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Μετά την ανάθεση θα συντάσσεται σχετική σύμβαση, η οποία θα υπογράφεται από τα δύο μέρη. Ο συμβατικός χρόνος θα είναι **ένας (1) μήνας**. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η ανάθεση δεν υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ούτε εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 72 του Ν.4412/2016). Υποχρεούται, ωστόσο να προσκομίσει όσα έγγραφα και πιστοποιητικά προβλέπονται από την οικία Πρόσκληση Υποβολής Οικονομικής Προσφοράς.

Άρθρο 6°: Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα

τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό της μελέτης, χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση για τον ανάδοχο.

Άρθρο 7°: Ποιοτική κατάσταση υλικών

Εάν η ποιότητα των υλικών δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην αντικατάσταση αυτών, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Για τη διαπίστωση των παραπάνω, η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας, με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

Άρθρο 8°: Ποσοτική παραλαβή υλικών

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις πέντε (05) ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται είτε στις αποθήκες του Δήμου, είτε επί τόπου των εργασιών, από τα εντεταλμένα όργανα αυτού, η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες των συνεργείων του Δήμου. Τα υλικά θα παραλαμβάνονται από υπαλλήλους της Υπηρεσίας, υπογράφοντας στα δελτία αποστολής (δελτία αποστολής χωρίς υπογραφή δε θα γίνονται δεκτά). Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, ενώ κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπός του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάστασή τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δε 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 συμφέροντα του, τρόπο.

Άρθρο 9°: Ποινικές ρήτρες και έκπτωση αναδόχου

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στη συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο (02) ημερολογιακές ημέρες πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα τριάντα (30) ευρώ. Μετά από εξήντα (60) ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 10°: Αθέτηση όρων συμφωνίας

Η από μέρους του προσφέροντος αθέτηση των όρων της διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική την οποία θα υποστεί από τη μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 11°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την υποβολή της προσφοράς. Ο ΦΠΑ και τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Δήμο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης προβαίνει στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του για το έτος 2020, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης των δικτύων ηλεκτροφωτισμού εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας Λεύκτρου.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Λάμπα Νατρίου υψηλής πίεσης 250 W E40 αχλαδωτή	τμχ.	150
2	Λαμπτήρας LED A60 14W E27	τμχ.	2.000
3	Εκκινητής νατρίου 70-400 W	τμχ.	150
4	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5	μ.μ.	200
5	Φωτιστικό δρόμου πλήρες με αντιρίδα	τμχ.	40
6	Προβολέας LED 200W 4000K IP65	τμχ.	5
7	Προβολέας LED 100W 4000K IP65	τμχ.	10

Τα κάτωθι προϊόντα προς προμήθεια πρέπει να ακολουθούν επιπλέον τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

➤ **α/α 1: Λάμπα Νατρίου υψηλής πίεσης 250 W E40 αχλαδωτή**

Ο λαμπτήρας θα πρέπει να έχει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

- ✚ Φωτεινή ροή $\geq 28.000\text{lm}$
- ✚ Διατήρηση φωτεινής ροής έπειτα από 20.000 ώρες λειτουργίας (LLMF) $\geq 86\%$
- ✚ Διάρκεια ζωής ≥ 32.000 ώρες
- ✚ Δείκτης χρωματικής απόδοσης (Ra) ≥ 20
- ✚ Ενεργειακή κλάση A+
- ✚ Περιεκτικότητα σε υδράργυρο $\leq 12\text{mg}$

➤ **α/α 2: Λαμπτήρας LED A60 14W E27**

Λαμπτήρας Led ισχύος έως 14 W , κάλυκας E27, κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, θα έχει βαθμό στεγανότητας IP44 τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.000K. Η διάρκεια ζωής θα είναι 25.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 1.500\text{lm}$, γωνία δέσμης 200° περίπου, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , ενεργειακή κλάση A+. Τάση 180-265V. Μέγιστες διαστάσεις : Ύψος $\leq 130\text{mm}$, πλάτος $\leq 70\text{mm}$. Εγγύηση: 3 έτη. Ο λαμπτήρας θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις οδηγίες LVD, EMC, RoHS και το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο με ISO 9001:2015.

➤ **α/α 3: Εκκινητής νατρίου 70-400 W**

Εκκινητής για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 70-400w. Τάση δικτύου 198-264 V, μέγιστο συνεχές ρεύμα : 4,6 A, τάση εκκίνησης 3,5-5 kV. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61347-1:2015, EN 61347-2-1:2001+A12006+A2:2014, EN 60927 ,EN 60926.

➤ **α/α 4: Καλώδιο NYΥ 3x2.50**

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1. Το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

➤ **α/α 5: Φωτιστικό δρόμου πλήρες με αντηρίδα**

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

Σώμα υπαίθριου χώρου κατάλληλο για φωτισμό οδών, πάρκων, πλατειών για λαμπτήρα οικονομίας και χαμηλής κατανάλωσης. Για τοποθέτηση σε κολώνες ΔΕΗ και επιτοίχιας

Κύριο Σώμα

Καπέλο – Ανακλαστήρας Χυτό Αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό εσωτερικά & πράσινο εξωτερικά. Έχει υποδοχή εδράσεως σε σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 3/4" πάχους 2mm συσφίγγεται σε αυτόν με τη βοήθεια 2 Κοχλιών M12. Εντός του Καπέλου τοποθετείται Ντουί E27 με Ελαστικό Μονωτικό παρέμβυσμα με 2 βίδες M4 Γαλβανιζέ.

Βραχίονας

Συνολικό μήκος 1,00M με οριζόντια προβολή 70cm από μορφοσωλήνα χάλυβα ψυχρό γαλβάνι πάχους 2mm. Με ακροδέκτες ελάσματος 80mm πάχους 3mm για στερέωση με 2 κοχλίες οπής 12mm. Επίσης Φέρει οπή για Κοχλία Γείωσης 12mm. Το κάθετο τμήμα του βραχίονα έχει μήκος 30cm. Φέρει Υποστήριγμα λάμα αντηρίδα γαλβανιζέ με κοχλία μήκους 40cm και πλάτους 25mm, πάχους 3mm για ενισχυμένη στήριξη σε τοίχο ή σε ξύλινη κολώνα. Το Αντίρριο στηρίζεται στον βραχίονα με σφιχτήρα συγκολλημένο γαλβανιζέ με γαλβανιζέ Κοχλία - Παξιμάδι.

Στεγανότητα

Εξασφαλίζεται με την σύσφιξη του βραχίονα στο καπέλο με περιστροφή και χρήση σιλικόνης ή καννάβι μεταξύ κυρίου σώματος και ανταυγαστήρα IP23.

Διαστάσεις

Η διάμετρος του καπέλου είναι 300mm, μήκος X 1000mm, Ύψος 350mm. Κλίση 20°

Σύστημα έναυσης

Το φωτιστικό χρησιμοποιεί παντός τύπου λαμπτήρα πυράκτωσης και Ηλεκτρονικούς Χαμηλής κατανάλωσης & LED E27. Συνδέεται με το καπέλο του φωτιστικού με την προσθήκη ντουί πορσελάνης Κεραμικό E27 πλαφόν Διαιρούμενο Τύπου ΔΕΗ με μεταλλικό Σπείρωμα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Βαθμός Προστασίας : (IP23) Ποιοτικός Έλεγχος CE ή DIN 2440 - IEC 61 - IEC238 Πιστοποίηση : ISO 65 - ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 Πρότυπα : EN 60598-1, EN 60598-2-3

➤ **α/α 6: Προβολέας LED 200W 4000K IP65**

- ✚ Φωτεινή ροή ≥ 20.000 lumens
- ✚ Θερμοκρασία χρώματος : 4.000K
- ✚ Χρόνος ζωής ≥ 20.000 h
- ✚ Βαθμός στεγανότητας : IP65
- ✚ Αντοχή σε κρούση : IK08
- ✚ Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80

➤ **α/α 7: Προβολέας LED 100W 4000K IP65**

- ✚ Φωτεινή ροή ≥ 10.000 lumens
- ✚ Θερμοκρασία χρώματος : 4.000K
- ✚ Χρόνος ζωής ≥ 20.000 h
- ✚ Βαθμός στεγανότητας : IP65
- ✚ Αντοχή σε κρούση : IK08
- ✚ Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 28.07.2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ