



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ

Ρόδος 03/06/2021

Αριθμ. Πρωτοκ: 2/26366

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 2241035445 ΦΑΞ: 2241039780
Πληροφορίες: Ελένη Μαράκα
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 3-5
Τ.Κ. 85100 ΡΟΔΟΣ**

**Προς: ΑΦΟΙ ΛΕΒΕΝΤΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΠΑΚΙΡΗ 40
ΑΦΑΝΤΟΥ ΡΟΔΟΣ
Α.Φ.Μ. 099889288 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ. ΦΑΧ 2241053441- 6936604857
Ε- mail: leventi@otenet.gr
2) Πίνακα αποδεκτών**

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 1937/2021

Θέμα : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου)

Ο Αντιδήμαρχος Ρόδου έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
3. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
4. Το Π.Δ.80/2016 και Ν.4555/2018.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, άρθρο 53 παρ.3α.
7. Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017.
8. Την ανάγκη που προέκυψε για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Αφάντου του Δήμου Ρόδου.
9. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα στον κωδικό προϋπολογισμού 20-6662.0001.0006 ποσού 14.945,88 ευρώ.
10. Την απόφαση Δημάρχου 2093/28-09-2020 για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων.
11. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 21REQ008413998 2021-04-06.
12. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 21REQ008592596 2021-05-12.

Δήμος Ρόδου
Δνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

13. Το προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου για το έτος 2021 του οποίου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α. 20-6662.0001.0006 ποσού 15.000,00 ευρώ.

Αποφασίζει

Α. Τη διεξαγωγή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου (άρθρου 118 του Ν. 4412/16) «για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Αφάντου» του Δήμου Ρόδου.

Β. Την έγκριση των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών

Γ. Ανακοινώνει τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, για την προμήθεια ως κάτωθι:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο τύπος των ειδών του προς προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού θα έχει βασικά χαρακτηριστικά και να διαθέτουν πιστοποιητικά όπως αυτά περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα. Οι **ελάχιστες** και οι **μέγιστες** τιμές είναι υποχρεωτικές με ποινή αποκλεισμού.

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές

1	Λαμπτήρας LED έως 20W/E27 6000K 3000lm τουλάχιστον - Φωτεινή ροή ≥ 3000 lm - Διάρκεια ζωής ≥ 25000 h - 4000K
2	Λαμπτήρας Προβολέα HQI-T 400 W - Φωτεινή ροή ≥ 14000 lumen - Διάρκεια ζωής ≥ 15000 h
3	Λαμπτήρας Προβολέα HQI-T 1 KW - Διάρκεια ζωής ≥ 5.000 ώρες - Φωτεινή ροή ≥ 70.000 lumen
4	Λαμπτήρας Προβολέα HQI-T 2 KW - Διάρκεια ζωής ≥ 8.000 ώρες - Φωτεινή ροή ≥ 180.000 lumen
5	Πυκνωτής προβολέα 2000 W HQI
6	Εκκινητής προβολέα 70-400W HQI-Na
7	Εκκινητής προβολέα 1000 W HQI
8	Εκκινητής προβολέα 2000 W HQI
9	Ντουί πορσελάνης πλακέ E27 με σπειρωτό μεταλλικό βίδωμα στη βάση M10
10	Ντουί πορσελάνης E27 διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ.
11	Ντουί πορσελάνης E40
12	Λυχνίες Ράγας LED
13	Ασφάλειες αυτόματες 6 A 6KA
14	Ασφάλειες αυτόματες 10 A 6KA

15	Ασφάλειες αυτόματες 16 A 6KA
16	Ασφάλειες αυτόματες 20 A 6KA
17	Ασφάλειες αυτόματες 25 A 6KA
18	Ασφάλειες αυτόματες 32 A 6KA
19	Ασφάλειες αυτόματες 63 A 6KA
20	Γυάλινη ασφάλεια με ασφαλειοθήκη καλωδίου 6 X 30 8 A
21	Φωτοκύτταρο 16 A
22	Χρονοδιακόπτης Εφεδρείας 16 A μονοφασικός
23	Μετασχηματιστής μετάλλων 1000 W
24	Μετασχηματιστής μετάλλων 2000W
25	Μονωτικές ταινίες
26	Δεματικά 15 εκ (Πακέτο 100 τεμ)
27	Δεματικά 30 εκ (Πακέτο 100 τεμ)
28	Δεματικά 450X7,5 mm (Πακέτο 100 τεμ)
29	κλέμες πλαστικές διατομής 2,5 χιλ 12 θέσεων
30	κλέμες πλαστικές διατομής 6 χιλ 12 θέσεων
31	κλέμες πλαστικές διατομής 10 χιλ 12 θέσεων
32	κλέμες πλαστικές διατομής 16 χιλ 12 θέσεων
33	Ρόκα 8/25
34	Κουτιά διακλαδώσεων εξωτερικά στεγανά διαστ, 80X80X48 IP40
35	Κουτιά διακλαδώσεων εξωτερικά στεγανά διαστ, 100X100X760 IP54
36	Φις παροχής σύνδεσης φωτοσωλήνα LED σύνδεσμος καρφί-ακίδα (με δυο ακίδες)
37	Φωτοσωλήνας Φ13 led (θερμο)
38	Χυτοσιδηρά φρεάτια πλήρη (βάση, κάλυμμα) 30 X 40 εκ βαρεου τύπου
39	Πίλλαρ μεγάλο στεγανό εξωτερικού χώρου δύο ανοιγμάτων (Πίλλαρ πολυεστερικό εξωτερικού χώρου διαστάσεων 1000x800x300
40	Ηλεκτ. πίνακας πολυεστερικός μιας σειράς εξωτερικός στεγανός (8 ασφαλειών)
41	Ηλεκτ. πίνακας πολυεστερικός δυο σειρών εξωτερικός στεγανός (8 ασφαλειών)
42	Ηλεκτ. πίνακας πλαστικός τριών σειρών εξωτερικός στεγανός (8 ασφαλειών)

43	Πολυπριζα σούκο με διακόπτη 5 θέσεων
44	Φις αρσενικό
45	Φις θηλυκό
46	Μπάρα Ουδετέρου - Γειώσεως
47	Σωλήνας σπιράλ Φ50
48	Σωληνάρια σιλικόνης
49	Ράβδοι θερμής σιλικόνης
50	Φωτιστικό τύπου παγώδας διάφανο η ημιδιάφανο κατάλληλο για τοποθέτηση σε σιμεντοιστό Δήμου Ρόδου .Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατασκευασμένο από ακρυλικό υλικό.
51	Ρελέ διαφυγής 4Χ40 W A
52	Ρελέ διαφυγής 4Χ63 W
53	Ρελέ φορτίου 4Χ40 W
54	Ρελέ φορτίου 4Χ63 W
55	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό 25 A
56	Φωτιστικό σώμα βραχίονα τύπου led ως 40Wαυτόνομο με ηλιακό συλλέκτη. Αυτόνομο φωτοβολταϊκό φωτιστικό ισχύος 40W διαστάσεων το μέγιστο 1000Χ300Χ100 mm, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστούς 6μ.Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο απο αλουμίνιο και θα φέρει στο πάνω μέρος solar panel ισχύος περίπου 30W στο κάτω μέρος του φωτιστικού θα είναι τοποθετημένα τα led chips .Το φωτιστικό θα φέρει ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου τουλάχιστον 25wh . Ο Controller θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα τριών επιλογών εκφόρτισης και λειτουργίας του φωτιστικού. Το φωτιστικό θα φέρει αισθητήρα κίνησης για μεγαλύτερη εξοικονόμηση . Στην τιμή θα περιλαμβάνονται τα εξαρτήματα τοποθέτησης του φωτιστικού για κάθετη τοποθέτηση σε κορυφή ιστού Το υλικό κατασκευής του φωτιστικού θα να είναι από αλουμίνιο και δε πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τα 15Kgr.
57	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ PL ΣΕ LED
58	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ 2x1,20 ΣΕ LED ΣΚΑΦΑΚΙΑ 10mm
59	ΛΑΜΠΕΣ LED 1,20
60	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 100W Προβολέας led 100 W στεγανός 4000K με σώμα κατασκευασμένο από αλουμίνιο -απόδοση ≥130lm/w -4000K -διάρκεια ζωής 50.000 h -στεγανότητας IP65
61	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 150W Προβολέας led 150 W στεγανός 4000K

	με σώμα κατασκευασμένο από αλουμίνιο -απόδοση $\geq 130lm/w$ -4000K -διάρκεια ζωής 50.000 h -στεγανότητας IP65
62	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5x10
63	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3x2,5
64	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 x1,5
65	ΝΥΜ 3x1,5
66	ΧΑΛΚΟΣ 16mm ²
67	ΣΠΙΡΑΛ Φ50mm ΜΕ ΟΔΗΓΟ
68	Ηλεκτρόδιο Γείωσης κυκλικό χαλύβδινο επικαλωμένο Φ16 X 1,5m
69	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ200
70	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6,3x32
71	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6,3x60
72	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΡΟΔΕΛΑΣ 4,2x25
73	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4,5x50
74	ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ Νο6
75	ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ 8x60
76	ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ Νο10mm
77	ΝΥΜ 3x1
78	Παραδοσιακός ιστός ύψους 2,8μ για φωτιστικά Παραδοσιακός ιστός ύψους 2,8 μ περίπου, για μονό φωτιστικό σώμα, στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το φωτιστικό κορυφής τύπου αμφορέα με βάση όπως έχει περιγράφεται στην τεχνική μελέτη, ο λαμπτήρας έως 35 W τύπου led E27 όπως έχει περιγράψει , το ακροκιβώτιο και το αγκύριο πάκτωσης. Αναλυτικά ο ιστός θα αποτελείται από τα εξής τμήματα. α) Εσωτερικά θα φέρει χαλύβδινο γαλβανισμένο εν θερμώ σιδηροσωλήνα ύψους 2,70 μ. περίπου διαμέτρου περίπου Φ 120 με βάση έδρασης διαμέτρου Φ 300 και ύψους 11 εκατοστά περίπου . β) Εξωτερικά θα καλύπτεται από πλαστικό και θα αποτελείται από τρία τμήματα. Το πρώτο τμήμα θα είναι διαμέτρου Φ 160 μήκους 72 εκ περίπου το δεύτερο τμήμα θα είναι διαμέτρου Φ 120 μήκους 72 εκ περίπου , το τρίτο τμήμα θα είναι διαμέτρου Φ 90 123 εκ περίπου στις αλλαγές διατομών θα υπάρχει διακοσμητικό ανάγλυφο σχέδιο σκαλισμένο σε μορφή φλόγας στην κορυφή θα υπάρχει κατάλληλη συστολή Φ60 μήκους 6-7 εκ περίπου για την υποδοχή του φωτιστικού σώματος κορυφής τύπου αμφορέα . Σε ύψος περίπου 30 εκ. από τη βάση του ιστού θα υπάρχει θυρίδα επίσκεψης διαστάσεων 410X110 mm περίπου εσωτερικά της οποίας θα υπάρχει κατάλληλη υποδοχή για ακροκιβώτιο ηλεκτρικής συνδεσμολογίας με βαθμό προστασία IP 54 500/250V 80/16A μήκους 26εκ περίπου CLASS II Αγκύριο πάκτωσης το οποίο θα αποτελείται από τρεις βέργες 80 εκ περίπου με κατάλληλο σπείρωμα , οι οποίες θα είναι συγκολλημένες στις κορυφές τριών ισόπλευρων τριγώνων πλευράς 23 εκ περίπου Θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες

	ροδέλες και παξιμάδια για την στερέωση του στον ιστό. Η όλη εξωτερική κατασκευή θα φοριέται επί του χαλύβδινου σιδηροσωλήνα και το μεταξύ τους διάστημα θα πληρούται από πολυουρεθάνη ώστε η όλη κατασκευή να καθίσταται ανθεκτική σε κραδασμούς. Το χρώμα του θα είναι μαύρο και δεν θα πρέπει να μεταβάλλεται από UV ακτινοβολία , και γενικά ο ιστός δεν θα πρέπει να επηρεάζεται - από αλάτι και καυστικά υλικά - θα έχει αντοχή στη σκουριά - θα έχει αντοχή σε ακραίες καιρικές και κλιματικές συνθήκες Να κατατεθεί επι ποινή αποκλεισμού ISO 90012015 του εργοστασίου κατασκευής .
79	Βραχίονας διπλός για παραδοσιακό ιστό ύψους 2,8μ Θα έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στον ανωτέρω παραδοσιακό ιστό Να κατατεθεί επι ποινή αποκλεισμού ISO 90012015 του εργοστασίου κατασκευής
80	Ιστός κυλινδρικής μορφής ύψους 6,5 μέτρων Μεταλλικός ιστός φωτισμού συνολικού ύψους 6,50m στρογγυλής διατομής, τηλεσκοπικής διάταξης, τριών τμημάτων κατασκευασμένος κατά ΕΛΟΤ 40-05. Το πρώτο τμήμα θα αποτελείται από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα διαμέτρου Ø 114mm πάχους 3mm και μήκους 3000mm Το δεύτερο τμήμα αποτελείται από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Ø 89mm πάχους 3mm και μήκους 2000mm Το τρίτο τμήμα αποτελείται από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Ø 76mm πάχους 3mm και μήκους 1370mm. Οι συνδέσεις των ανωτέρω τμημάτων του ιστού είναι κατάλληλα διαμορφωμένες από πιεστικό μηχάνημα ώστε η μεγαλύτερη διάμετρος να δεχθεί εφαρμοστά το άκρο της μικρότερης, όπου και εισέρχεται 100mm εντός αυτής. Στην κορυφή φέρει σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου Ø 65mm πάχους 5mm και μήκους 130mm. Στα 150mm από την βάση θα φέρει 3 οπές Ø 20mm για την καλύτερη πρόσφυση του σκυροδέματος. Οι συγκολλήσεις θα γίνονται από πιστοποιημένους τεχνίτες με μηχανές τελευταίας τεχνολογίας MIG - MAG, θα είναι ευθύγραμμες στεγανές και επιτυγχάνεται πλήρης διείσδυση του υλικού τουλάχιστον κατά 80%. Ο ιστός μετά την απόξεση, καθαρισμό και λοιπών εργασιών, θα βάφεται ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες. Να κατατεθεί επι ποινή αποκλεισμού ISO 90012015 του εργοστασίου κατασκευής
81	Χυτοσιδηρά φρεάτια πλήρη (βάση,κάλυμμα) 30 X 40 εκ βαρεου τύπου
82	Χυτοσιδηρά φρεάτια πλήρη (βάση,κάλυμμα) 50 X 50 εκ βαρεου τύπου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κατηγορία: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

A/A	ΕΙΔΟΣ	MM	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαμπτήρας LED έως 20W/E27 6000K 3000lm τουλάχιστον - Φωτεινή ροή ≥3000 lm - Διάρκεια ζωής ≥25000 h - 4000K	TEM	8,73	5	43,65
2	Λαμπτήρας Προβολέα HQI-T 400 W - Φωτεινή ροή ≥14000 lumen - Διάρκεια ζωής ≥15000 h	TEM	19,206	5	96,03

3	Λαμπτήρας Προβολέα HQI-T 1 KW - Διάρκεια ζωής ≥ 5.000 ώρες - Φωτεινή ροή ≥ 70.000 lumen	TEM	95,06	5	475,30
4	Λαμπτήρας Προβολέα HQI-T 2 KW - Διάρκεια ζωής ≥ 8.000 ώρες - Φωτεινή ροή ≥ 180.000 lumen	TEM	140,65	5	703,25
5	Πυκνωτής προβολέα 2000 W HQI	TEM	4,656	5	23,28
6	Εκκινητής προβολέα 70-400W HQI-Να	TEM	7,275	5	36,375
7	Εκκινητής προβολέα 1000 W HQI	TEM	9,215	5	46,075
8	Εκκινητής προβολέα 2000 W HQI	TEM	23,28	5	116,4
9	Ντουί πορσελάνης πλακέ E27 με σπειρωτό μεταλλικό βίδωμα στη βάση M10	TEM	2,425	5	12,125
10	Ντουί πορσελάνης E27 διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ.	TEM	2,425	5	12,125
11	Ντουί πορσελάνης E40	TEM	3,395	5	16,975
12	Λυχνίες Ράγας LED	TEM	2,425	5	12,125
13	Ασφάλειες αυτόματες 6 A 6KA	TEM	3,201	5	16,005
14	Ασφάλειες αυτόματες 10 A 6KA	TEM	3,201	5	16,005
15	Ασφάλειες αυτόματες 16 A 6KA	TEM	3,201	5	16,005
16	Ασφάλειες αυτόματες 20 A 6KA	TEM	3,201	5	16,005
17	Ασφάλειες αυτόματες 25 A 6KA	TEM	3,201	5	16,005
18	Ασφάλειες αυτόματες 32 A 6KA	TEM	3,201	5	16,005
19	Ασφάλειες αυτόματες 63 A 6KA	TEM	3,201	5	16,005
20	Γυάλινη ασφάλεια με ασφολειοθήκη καλωδίου 6 X 30 8 A	TEM	1,746	5	8,73
21	Φωτοκύτταρο 16 A	TEM	22,116	5	110,58
22	Χρονοδιακόπτης Εφεδρείας 16 A μονοφασικός	TEM	35,405	5	177,025
23	Μετασχηματιστής μετάλλων 1000 W	TEM	63,05	5	315,25
24	Μετασχηματιστής μετάλλων 2000W	TEM	92,15	5	460,75
25	Μονωτικές ταινίες	TEM	0,582	5	2,91
26	Δερματικά 15 εκ (Πακέτο 100 τεμ)	TEM	1,843	5	9,215
27	Δερματικά 30 εκ (Πακέτο 100 τεμ)	TEM	3,783	5	18,915

28	Δερματικά 450X7,5 mm (Πακέτο 100 τεμ)	TEM	14,55	5	72,75
29	κλέμες πλαστικές διατομής 2,5 χιλ 12 θέσεων	TEM	0,873	5	4,365
30	κλέμες πλαστικές διατομής 6 χιλ 12 θέσεων	TEM	1,358	5	6,79
31	κλέμες πλαστικές διατομής 10 χιλ 12 θέσεων	TEM	2,134	5	10,67
32	κλέμες πλαστικές διατομής 16 χιλ 12 θέσεων	TEM	3,395	5	16,975
33	Ρόκα 8/25	KOYTI	2,328	5	11,64
34	Κουτιά διακλαδώσεων εξωτερικά στεγανά διαστ, 80X80X48 IP40	TEM	1,552	5	7,76
35	Κουτιά διακλαδώσεων εξωτερικά στεγανά διαστ, 100X100X760 IP54	TEM	2,552	5	12,76
36	Φις παροχής σύνδεσης φωτοσώληνα LED σύνδεσμος καρφι-ακίδα (με δυο ακιδες)	TEM	2,716	5	13,58
37	Φωτοσώληνας Φ13 led (θερμο)	TEM	3,686	5	18,43
38	Χυτοσιδηρά φρεάτια πλήρη (βάση, κάλυμμα) 30 X 40 εκ βαρεου τύπου	TEM	33,95	5	169,75
39	Πιλλαρ μεγάλο στεγανό εξωτερικού χώρου δύο ανοιγμάτων (Πιλλαρ πολυεστερικό εξωτερικού χώρου διαστάσεων 1000x800x300	TEM	562,6	5	2813
40	Ηλεκτ. πίνακας πολυεστερικός μιας σειράς εξωτερικός στεγανός (8 ασφαλειών)	TEM	17,751	5	88,755
41	Ηλεκτ. πίνακας πολυεστερικός δυο σειρών εξωτερικός στεγανός (8 ασφαλειών)	TEM	24,25	5	121,25
42	Ηλεκτ. πίνακας πλαστικός τριών σειρών εξωτερικός στεγανός (8 ασφαλειών)	TEM	29,1	5	145,5
43	Πολυπριζα σούκο με διακόπτη 5 θέσεων	TEM	4,85	5	24,25
44	Φις αρσενικό	TEM	1,261	5	6,305
45	Φις θηλυκό	TEM	1,261	5	6,305
46	Μπάρα Ουδετέρου - Γειώσεως	TEM	7,566	5	37,83
47	Σωλήνας σπιράλ Φ50	TEM	1,164	5	5,82
48	Σωληνάρια σιλικόνης	TEM	3,395	5	16,975
49	Ράβδοι θερμής σιλικόνης	TEM	0,194	5	0,97

50	Φωτιστικό τύπου παγώδας διάφανο η ημιδιάφανο κατάλληλο για τοποθέτηση σε στιμεντιστό Δήμου Ρόδου .Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατασκευασμένο από ακρυλικό υλικό.	TEM	72,75	5	363,75
51	Ρελέ διαφυγής 4Χ40 W A	TEM	43,456	5	217,28
52	Ρελέ διαφυγής 4Χ63 W	TEM	72,75	5	363,75
53	Ρελέ φορτίου 4Χ40 W	TEM	43,65	5	218,25
54	Ρελέ φορτίου 4Χ63 W	TEM	61,11	5	305,55
55	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό 25 A	TEM	29,1	5	145,5
56	Φωτιστικό σώμα βραχίονα τύπου led εως 40Wαυτόνομο με ηλιακό συλλέκτη. Αυτόνομο φωτοβολταϊκό φωτιστικό ισχύος 40W διαστάσεων το μέγιστο 1000Χ300Χ100 mm, κατάλληλο για τοθέτηση σε ιστούς 6μ.Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο απο αλουμίνιο και θα φέρει στο πάνω μέρος solar panel ισχύος περίπου 30W στο κάτω μέρος του φωτιστικού θα είναι τοποθετημένα τα led chips .Το φωτιστικό θα φέρει ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου τουλάχιστον 25wh . Ο Controller θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα τριών επιλογών εκφόρτισης και λειτουργίας του φωτιστικού. Το φωτιστικό θα φέρει αισθητήρα κίνησης για μεγαλύτερη εξοικονόμηση . Στην τιμή θα περιλαμβάνονται τα εξαρτήματα τοποθέτησης του φωτιστικού για κάθετη τοποθέτηση σε κορυφή ιστού Το υλικό κατασκευής του φωτιστικού θα να είναι από αλουμίνιο και δε πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τα 15Kgr.	TEM	368,6	2	737,2
57	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ PL ΣΕ LED	TEM	19,00	4	76
58	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ 2x1,20 ΣΕ LED ΣΚΑΦΑΚΙΑ 10mm	TEM	15,00	5	75
59	ΛΑΜΠΕΣ LED 1,20	TEM	35,00	10	80

60	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 100W Προβολέας led 100 W στεγανός 4000K με σώμα κατασκευασμένο από αλουμίνιο -απόδοση $\geq 130\text{lm/w}$ -4000K -διάρκεια ζωής 50.000 h -στεγανότητας IP65	TEM	100,00	5	150
61	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 150W Προβολέας led 150 W στεγανός 4000K με σώμα κατασκευασμένο από αλουμίνιο -απόδοση $\geq 130\text{lm/w}$ -4000K -διάρκεια ζωής 50.000 h -στεγανότητας IP65	TEM	250,00	10	700
62	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 5x10	MM	4,00	50	200
63	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3x2,5	MM	0,63	50	31,5
64	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3 x1,5	MM	0,80	50	40
65	NYM 3x1,5	MM	0,39	50	19,5
66	ΧΑΛΚΟΣ 16mm ²	MM	2,00	50	100
67	ΣΠΙΡΑΛ Φ50mm ΜΕ ΟΔΗΓΟ	MM	2,80	50	140
68	Ηλεκτρόδιο Γείωσης κυκλικό χαλύβδινο επικαλωμένο Φ16 X 1,5m	TEM	3,00	16	48
69	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ200	METP	4,70	15	70,5
70	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6,3x32	TEM	0,06	70	4,2
71	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6,3x60	TEM	0,08	70	5,6
72	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΡΟΔΕΛΑΣ 4,2x25	TEM	0,10	100	10
73	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4,5x50	TEM	0,06	100	6
74	ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ Νο6	TEM	0,08	100	8
75	ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ 8x60	TEM	0,10	100	10
76	ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ Νο10mm	TEM	0,06	100	6
77	NYM 3x1	MM	0,26	100	26
78	Παραδοσιακός ιστός υψους 2,8μ για φωτιστικά κορυφής (ΔΕΙΓΜΑ)	TEM	10	20	60
79	Βραχίονας διπλός για παραδοσιακό ιστό υψους 2,8μ	TEM	2	180	360

	(ΔΕΙΓΜΑ)				
80	Ιστός κυλινδρικής μορφής ύψους 6,5 μέτρων (ΔΕΙΓΜΑ)	TEM	20	80	720
81	Χυτοσιδηρά φρεάτια πλήρη (βάση, κάλυμμα) 30 X 40 εκ βαρεου τύπου	TEM	20	28	224
82	Χυτοσιδηρά φρεάτια πλήρη (βάση, κάλυμμα) 50 X 50 εκ βαρεου τύπου	TEM	5	55	110
ΣΥΝΟΛΟ					12053,13
ΦΠΑ 24 %					2892,751
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					14945,88

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στις Υπηρεσίες της Δ.Ε. Αφάντου και τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον οικονομικό φορέα.

Ο οικονομικός φορέας υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το Δήμο.

- ❖ Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την προμήθεια, είναι αυτή της **Απευθείας Ανάθεσης του Δημάρχου**, μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς που διαθέτουν όλα τα ανωτέρω. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή οικονομικό φορέα είναι η προμήθεια να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα.
- ❖ Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται: α) ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1^α έως 1στ του Άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016.
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας**.
- ❖ Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Επίσης θα προσκομίζουν ασφαλιστική ενημερότητα οι εργοδότες στα αντίστοιχα ταμεία που ασφαλίζονται εφόσον είναι ατομικές οι εταιρείες ή έχουν σχέση εργασίας με την εταιρεία.
- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** επί του συμβατικού ποσού άνευ Φ.Π.Α.
- ❖ Οι συμμετέχοντες πρέπει να δώσουν προσφορά αποκλειστικά για όλα τα μέρη της προμήθειας της πρόσκλησης.
- ❖ Η σύμβαση θα έχει διάρκεια μέχρι 31/12/2021.

Η διενέργεια της διαδικασίας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από το αρμόδιο όργανο θα διεξαχθεί την **Τρίτη 15 Ιουνίου 2021 και ώρα 11:00π.μ.**

Οι προσφορές θα κατατίθενται **στο κεντρικό πρωτόκολλο του Δήμου Ρόδου** στην οδό **Πλατεία Ελευθερίας αριθ. αριθ. 1** μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διενέργειας της διαδικασίας δηλαδή την **Δευτέρα 14 Ιουνίου 2021 μέχρι τις 2:00 μ.μ.** Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο φάκελος συμμετοχής θα πρέπει να αναγράφει στο **εξωτερικό του αναλυτικά τα στοιχεία του συμμετέχοντος (ονομασία, διεύθυνση, τηλέφωνα, Α.Φ.Μ. φαξ email.κ.λ.π.) και επίσης θα αναγράφει «ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΡΟΔΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ καθώς και αναλυτικά τη διαδικασία (προμήθεια) στην οποία λαμβάνει μέρος.**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όλα τα είδη της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τις προδιαγραφές τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, στο τηλέφωνο: 22410-35445 και φαξ: 22410-39780, στην κα. Μαράκα Ελένη.

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου μας από σήμερα έως και την ημέρα της διαδικασίας.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. **Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών**
2. **Δ/νση Οικονομικών**
3. **Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου**
4. **Δ.Ε. Αφάντου Τμήμα Συντηρήσεως και Καθημερινότητας**
5. **Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη.**
6. **Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών, τακτικά μέλη: α)Πέρος Γεώργιος, β) Λόγγος Φίλιππος, γ)Σπανός Ιωάννης.**