



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**Ζάκυνθος: 24/11/2022
Αρ.πρωτ. : 24148**

Προς: κάθε ενδιαφερόμενο

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022-2023»**. Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. **A-630** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, η **Ε 30** απόφαση ανάληψης πολυετούς 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 ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με **α/α -4-**

Οι Τεχνικές προδιαγραφές σας επισυνάπτονται με την παρούσα.

Το κριτήριο ανάθεσης για την εν λόγω προμήθεια θα είναι η **χαμηλότερη τιμή**.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια μέχρι την **ΤΡΙΤΗ 29/11/2022** (Δ/νση: Πλατεία Διον. Σολωμού 1, Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος, Τηλ. : 2695361330-331-332).

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. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 και αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019)

Η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (ή **Φ/Α του/των Δελτίου/ων Ταυτότητας εν προκειμένου να ζητηθεί αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία μας. Θα πρέπει να μας προσκομιστούν τουλάχιστον μία (1) μέρα νωρίτερα από την καταληκτική ημερομηνία προσφορών**).

γ. Φορολογική ενημερότητα της επιχείρησης

δ. Ασφαλιστική ενημερότητα της επιχείρησης (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

ε. Ατομική Ασφαλιστική ενημερότητα (αφορά ατομική επιχείρηση)

στ. Σε περίπτωση εταιρείας, όλα τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα (π.χ. Καταστατικό εταιρείας, Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, κ.λ.π)

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β, γ, δ και ε) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά δεν απαιτούνται σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.. (άρθρο 73 παρ.6 Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.9 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017, άρθρο 80 παρ.11 Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.15 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017)

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΝΙΚΗΤΑΣ ΑΡΕΤΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ζάκυνθος : 16/11/2022

Αριθ. Πρωτ. : 23549

ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ. : 478 / 2022

ΘΕΜΑ : Έγκριση των τευχών της μελέτης για την προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού Υλικού για συντήρηση ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Δήμου Ζακύνθου 2022-2023**»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Έχοντας υπ' όψιν :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της περ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
4. Τις διατάξεις του άρθρου 54 παρ. 7 του Ν. 4412/2016
5. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021
6. Την υπ' αριθμό **24 /2022** μελέτη για την προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού Υλικού για συντήρηση ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Δήμου Ζακύνθου 2022-2023**»
7. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια αυτή.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε την υπ' αριθμό **24/ 2022** μελέτη για την προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού Υλικού για συντήρηση ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Δήμου Ζακύνθου 2022-2023**» όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Νικήτας Αρετάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών
Δ/νση : Βανάτο
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος
Πληροφορίες : Ι.ΣΑΡΑΚΙΝΗΣ
Τηλ. : 2695360910

Ενέργεια : Προμήθεια ηλεκτρολογικού
Υλικού για συντήρηση
ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
Δήμου Ζακύνθου 2022-2023
Προϋπολογισμός: 29.998,06 €
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α: 20.6662.007
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 24 /2022

ΤΙΤΛΟΣ:
"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022-2023"

Αρ. Μελέτης: 24/2022

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προϋπολογισμός: 29.998,06 €

Χρηματοδότηση ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. 20.6662.007



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών
Δ/νση : Βανάτο
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος
Πληροφορίες : Ι.ΣΑΡΑΚΙΝΗΣ
Τηλ. : 2695360910

Ενέργεια : Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για συντήρηση ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Δήμου Ζακύνθου 2022-2023
Προϋπολογισμός: 29.998,06 €
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α: 20.6662.007
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 24 /2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η ανωτέρω ενέργεια αφορά την προμήθεια σε ηλεκτρολογικά υλικά που χρησιμοποιούνται από τα αρμόδια συνεργεία του Δ. Ζακύνθου για διάφορες εργασίες επισκευών των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Δήμου, είτε στο δίκτυο φωτισμού, είτε στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις των δημοτικών κτιρίων, είτε σε άλλες παρεμφερείς εγκαταστάσεις, για τα έτη 2022-2023 .

Οι ποσότητες των υλικών καθώς και το είδος των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες θα προκύπτουν κάθε φορά από τις πραγματικές ανάγκες των αρμοδίων υπηρεσιών του Δήμου Ζακύνθου.

B. ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<i>A/A</i>	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 10A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	55
2.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 16A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	55
3.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 20A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	50
4.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 25A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	45
5.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 40A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	45
6.	RELAY ΔΙΑΦΥΓΗΣ 1P+N C 32A 30mA ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ IEC61009	31681410-0	Τεμ.	60

7.	RELAY ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4P 40Α ΙΔ30mA IEC61008	31681410-0	Τεμ.	60
8.	RELAY ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4P 63Α ΙΔ30mA IEC61008	31681410-0	Τεμ.	55
9.	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ (6Χ9mm) 12P	31681410-0	Τεμ.	25
10.	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ (6Χ9mm) 12P	31681410-0	Τεμ.	25
11.	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΗΜΕΡΑΣ-ΝΥΧΤΑΣ IP44 ΡΥΘΜΙΣΗ >3 ΕΩΣ 200 LUX 6Α ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΕΣ UV	31681410-0	Τεμ.	10
12.	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ >100h	31681410-0	Τεμ.	12
13.	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 50W SMD ΜΑΥΡΟΣ 6500k	31681410-0	Τεμ.	20
14.	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 100W SMD ΜΑΥΡΟΣ 6500k	31681410-0	Τεμ.	20
15.	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 200W SMD ΜΑΥΡΟΣ 6500k	31681410-0	Τεμ.	20
16.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3*2,5	31681410-0	μέτρα	720
17.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5*6	31681410-0	μέτρα	600
18.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5*10+1,5	31681410-0	μέτρα	500
19.	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 5E/R (T)	31681410-0	μέτρα	200
20.	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19Χ20 ΜΑΥΡΗ	31681410-0	Τεμ.	80
21.	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19Χ20 ΚΟΚΚΙΝΗ	31681410-0	Τεμ.	80
22.	ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΜΑΥΡΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 19MM*9.1M	31681410-0	Τεμ.	45
23.	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ 6	31681410-0	Τεμ.	40
24.	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ 10	31681410-0	Τεμ.	40
25.	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ 16	31681410-0	Τεμ.	35
26.	ΚΩΣ ΕΥΘΕΙΑΣ 6	31681410-0	Τεμ.	150
27.	ΚΩΣ ΕΥΘΕΙΑΣ 10	31681410-0	Τεμ.	150
28.	ΚΩΣ ΕΥΘΕΙΑΣ 16	31681410-0	Τεμ.	100
29.	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 6	31681410-0	Τεμ.	100
30.	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 10	31681410-0	Τεμ.	100
31.	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 16	31681410-0	Τεμ.	100
32.	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡ.ΒΑΡ.ΤΥΠΟΥ 1250N EN61386 Φ32	31681410-0	Τεμ.	200
33.	ΝΤΟΥΙ ΔΕΗ Ε27 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	31681410-0	Τεμ.	500
34.	ΛΑΜΠΑ LED ΚΕΡΙ 6W E14 MINIMUM 160o 400lm 3000k 25000h	31681410-0	Τεμ.	40
35.	ΛΑΜΠΑ LED GU10 7W MINIMUM 610lm AC175-265V 38o 3000K 20.000h	31681410-0	Τεμ.	40
36.	ΛΑΜΠΑ LED ΤΥΠΟΥ SL 12W E27 MINIMUM 1480 lumen 6000 Kelvin AC 170-265V MINIMUM 25000h	31681410-0	Τεμ.	500
37.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ14*1500mm St/e-CU 254 μm	31681410-0	Τεμ.	50
38.	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ 16ΑΡΑ	31681410-0	Τεμ.	40

39.	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΓΕΙΩΣΕΩΣ 5/8" Φ14.2mm BRASS	31681410-0	Τεμ.	40
40.	ΧΑΛΚΟΣ 25	31681410-0	μέτρα	150
41.	ΣΕΤ ΕΞΟΠΛ.ΡΑΓΟΥΔΙΚΩΝ 3ΣΕΙΡΩΝ 30ΣΤ. 300*500	31681410-0	Τεμ.	1
42.	ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΙΛΑΡ ΔΙΑΤΣΑΣΕΙΣ 75*80*30 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΒΑΜΜΕΝΟ	31681410-0	Τεμ.	1
43.	ΒΑΣΗ ΠΙΛΑΡ ΓΙΑ ΒΙΔΩΜΑ 75*10*30cm	31681410-0	Τεμ.	1
44.	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΕΞ. ΣΤΕΓ.ΙΡ65 ΜΕ ΟΠΕΣ 80X80X45mm	31681410-0	Τεμ.	35
45.	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΕΞ. ΣΤΕΓ.ΙΡ65 ΜΕ ΟΠΕΣ 100X100X45mm	31681410-0	Τεμ.	35
46.	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΕΞ. ΣΤΕΓ.ΙΡ65 ΜΕ ΟΠΕΣ 1,75X117X67mm	31681410-0	Τεμ.	25
47.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35
48.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35
49.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35
50.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35
51.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35
52.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35
53.	ΠΡΙΖΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΗ	31681410-0	Τεμ.	50
54.	ΠΡΙΖΑ ΧΩΝΕΥΤΗ	31681410-0	Τεμ.	50
55.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΡΛ ΛΕΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED 22W 4000K Φ20,0 ΚΟΠΗ 2000lm	31681410-0	Τεμ.	12
56.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΕΥΚΟ LED 18W 4000K Φ20,0 ΚΟΠΗ 2000lm	31681410-0	Τεμ.	10
57.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 60*60 ΧΩΝΕΥΤΑ	31681410-0	Τεμ.	8
58.	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ALFATEL ΛΕΥΚΟ	32552100-8	Τεμ.	10
59.	ΦΥΣΙΠΤΙΑ ΚΥΚΛΙΚΑ 10X38 (2-4-6-10-16)	31681410-0	Τεμ.	15

Ζάκυνθος 17- 10 -2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ζάκυνθος 17- 10 -2022
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών – Ειδικών
Συνεργειών & Ηλ/φωτισμού

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Σαρακίνης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ24/Α΄

Μαριέττα Φαραού
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών
Δ/νση : Βανάτο
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος
Πληροφορίες : Ι.ΣΑΡΑΚΙΝΗΣ
Τηλ. : 2695360910

Ενέργεια : Προμήθεια ηλεκτρολογικού
Υλικού για συντήρηση
ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
Δήμου Ζακύνθου 2022 - 2023
Προϋπολογισμός: 29.998,06 €
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α: 20.6662.007
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 24 /2022

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Η ενέργεια αφορά την προμήθεια υλικών σχετικά με τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις όπως προδιαγράφονται ανωτέρω και θα καλύψουν ανάγκες των τεχνικών συνεργείων του Δήμου Ζακύνθου έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων ή έως 31/12/2023.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις :

Η διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού και η εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις:

- Του Ν. 4412 / 2016 (ΦΕΚ 147 / 8-8-2016) « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών και ιδιαίτερα των άρθρων 116-118.
(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 / 24 / ΕΕ και 2014 / 25 / ΕΕ)
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Του Ν. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.
 - Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Η Τεχνική περιγραφή-μελέτη
3. Η τεchnοοικονομική προσφορά του προμηθευτή

Άρθρο 4°

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους οι οποίοι θα καθορισθούν με απόφαση Δημάρχου.

Άρθρο 5°

Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας

Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται έως 31-12-2023 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού σε χρόνο μικρότερο του συμβατικού.

Άρθρο 6°

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή του συμφωνητικού.

Άρθρο 7°

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται εντός μιας εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία της διατακτικής.

Άρθρο 8°:

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμιά αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9°

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής παράδοσης των υλικών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η άρνηση ή η καθυστέρηση παράδοσης των ζητούμενων από τις υπηρεσίες υλικών για οποιοδήποτε λόγο, ακόμη και για το λόγο καθυστέρησης στη πληρωμή από πλευράς του Δήμου προς τον Ανάδοχο, επισύρει όλες τις νόμιμες ποινές, ακόμα και την έκπτωση του αναδόχου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις.

Άρθρο 10°

Αν τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει αυτά ή να αντικαταστήσει τα υλικά αυτά με κατάλληλα.

Άρθρο 11°

Η παραλαβή των υλικών διενεργείται από αρμόδια Επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά τη παραλαβή διαπιστωθούν ελαττώματα η Επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των υλικών.

Άρθρο 12°

Όλα τα προαναφερόμενα υλικά θα πρέπει :

Να είναι εγκεκριμένου τύπου από αρμόδιες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές υπηρεσίες και να πληρούν τις απαιτήσεις ασφαλείας και CE.

Άρθρο 13°

Οι ποσότητες των υλικών καθώς και τα είδη των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες θα προκύψουν από τις ανάγκες των συνεργειών του Δήμου Ζακύνθου.

Άρθρο 14°

Οι πληρωμές θα εκτελούνται μετά την παραλαβή των υλικών .Για το έτος 2022 μπορεί να γίνει προμήθεια μέχρι το ποσόν των 7.000,00 €.

Το εναπομείναν ποσό της σύμβασης θα μεταφέρεται αυτόματα στο επόμενο έτος 2023.

Ζάκυνθος 17 - 10 -2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ζάκυνθος 17 -10 -2022
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών – Ειδικών
Συνεργείων & Ηλ/φωτισμού

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Σαρακίνης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ24/Α΄

Μαριέττα Φαραού
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών
Δ/νση : Βανάτο
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος
Πληροφορίες : Ι.ΣΑΡΑΚΙΝΗΣ
Τηλ. : 2695360910

Ενέργεια : Προμήθεια ηλεκτρολογικού Υλικού για συντήρηση ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Δήμου Ζακύνθου 2022 - 2023
Προϋπολογισμός: 29.998,06 €
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α: 20.6662.007
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 24 /2022

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)
1.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 10A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	55	1,90	104,50
2.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 16A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	55	1,90	104,50
3.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 20A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	50	1,90	95,00
4.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 25A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	45	1,90	85,50
5.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P C 40A 6kA 230/400VAC IEC60898	31681410-0	Τεμ.	45	4,59	206,55
6.	RELAY ΔΙΑΦΥΓΗΣ 1P+N C 32A 30mA ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ IEC61009	31681410-0	Τεμ.	60	16,25	975,00
7.	RELAY ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4P 40A IΔ30mA IEC61008	31681410-0	Τεμ.	60	25,38	1.522,80
8.	RELAY ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4P 63A IΔ30mA IEC61008	31681410-0	Τεμ.	55	37,50	2.062,50
9.	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ (6X9mm) 12P	31681410-0	Τεμ.	25	3,00	75,00
10.	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ (6X9mm) 12P	31681410-0	Τεμ.	25	3,00	75,00
11.	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΗΜΕΡΑΣ-ΝΥΧΤΑΣ IP44 ΡΥΘΜΙΣΗ >3 ΕΩΣ 200 LUX 6A ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΕΣ UV	31681410-0	Τεμ.	10	4,25	42,50
12.	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ >100h	31681410-0	Τεμ.	12	14,00	168,00

13.	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 50W SMD ΜΑΥΡΟΣ 6500k	31681410-0	Τεμ.	20	15,00	300,00
14.	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 100W SMD ΜΑΥΡΟΣ 6500k	31681410-0	Τεμ.	20	25,50	510,00
15.	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 200W SMD ΜΑΥΡΟΣ 6500k	31681410-0	Τεμ.	20	50,44	1.008,80
16.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3*2,5	31681410-0	μέτρα	720	2,00	1.440,00
17.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5*6	31681410-0	μέτρα	600	4,80	2.880,00
18.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5*10+1,5	31681410-0	μέτρα	500	6,70	3.350,00
19.	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 5E/R (T)	31681410-0	μέτρα	200	0,33	66,00
20.	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 ΜΑΥΡΗ	31681410-0	Τεμ.	80	0,88	70,40
21.	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 ΚΟΚΚΙΝΗ	31681410-0	Τεμ.	80	0,90	72,00
22.	ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΜΑΥΡΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 19MM*9.1M	31681410-0	Τεμ.	45	4,80	216,00
23.	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ 6	31681410-0	Τεμ.	40	0,17	6,80
24.	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ 10	31681410-0	Τεμ.	40	0,20	8,00
25.	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ 16	31681410-0	Τεμ.	35	0,45	15,75
26.	ΚΩΣ ΕΥΘΕΙΑΣ 6	31681410-0	Τεμ.	150	0,20	30,00
27.	ΚΩΣ ΕΥΘΕΙΑΣ 10	31681410-0	Τεμ.	150	0,31	46,50
28.	ΚΩΣ ΕΥΘΕΙΑΣ 16	31681410-0	Τεμ.	100	0,32	32,00
29.	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 6	31681410-0	Τεμ.	100	5,63	563,00
30.	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 10	31681410-0	Τεμ.	100	3,93	393,00
31.	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 16	31681410-0	Τεμ.	100	2,96	296,00
32.	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡ.ΒΑΡ.ΤΥΠΟΥ 1250N EN61386 Φ32	31681410-0	Τεμ.	200	1,35	270,00
33.	ΝΤΟΥΥΙ ΔΕΗ Ε27 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	31681410-0	Τεμ.	500	1,00	500,00
34.	ΛΑΜΠΑ LED ΚΕΡΙ 6W E14 MINIMUM 160o 400lm 3000k 25000h	31681410-0	Τεμ.	40	1,75	70,00
35.	ΛΑΜΠΑ LED GU10 7W MINIMUM 610lm AC175- 265V 38o 3000K 20.000h	31681410-0	Τεμ.	40	2,75	110,00
36.	ΛΑΜΠΑ LED ΤΥΠΟΥ SL 12W E27 MINIMUM 1480 lumen 6000 Kelvin AC 170- 265V MINIMUM 25000h	31681410-0	Τεμ.	500	3,00	1.500,00
37.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ14*1500mm St/e-CU 254 μm	31681410-0	Τεμ.	50	11,02	551,00

38.	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ 16ΑΡΑ	31681410-0	Τεμ.	40	2,41	96,40
39.	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΓΕΙΩΣΕΩΣ 5/8" Φ14.2mm BRASS	31681410-0	Τεμ.	40	2,40	96,00
40.	ΧΑΛΚΟΣ 25	31681410-0	μέτρα	150	14,01	2.101,50
41.	ΣΕΤ ΕΞΟΠΛ.ΡΑΓΟΥΛΙΚΩΝ 3ΣΕΙΡΩΝ 30ΣΤ. 300*500	31681410-0	Τεμ.	1	47,48	47,48
42.	ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΛΑΡ ΔΙΑΤΣΑΣΕΙΣ 75*80*30 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΒΑΜΜΕΝΟ	31681410-0	Τεμ.	1	298,92	298,92
43.	ΒΑΣΗ ΠΛΑΡ ΓΙΑ ΒΙΔΩΜΑ 75*10*30cm	31681410-0	Τεμ.	1	48,51	48,51
44.	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΕΞ. ΣΤΕΓ.ΙΡ65 ΜΕ ΟΠΕΣ 80Χ80Χ45mm	31681410-0	Τεμ.	35	1,50	52,50
45.	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΕΞ. ΣΤΕΓ.ΙΡ65 ΜΕ ΟΠΕΣ 100Χ100Χ45mm	31681410-0	Τεμ.	35	2,34	81,90
46.	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΕΞ. ΣΤΕΓ.ΙΡ65 ΜΕ ΟΠΕΣ 1,75Χ117Χ67mm	31681410-0	Τεμ.	25	5,99	149,75
47.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35	1,61	56,35
48.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35	1,92	67,20
49.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35	2,13	74,55
50.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35	3,78	132,30
51.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35	3,78	132,30
52.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	31681410-0	Τεμ.	35	3,90	136,50
53.	ΠΡΙΖΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΗ	31681410-0	Τεμ.	50	3,94	197,00
54.	ΠΡΙΖΑ ΧΩΝΕΥΤΗ	31681410-0	Τεμ.	50	2,53	126,50
55.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΡΛ ΛΕΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED 22W 4000K Φ20,0 ΚΟΠΗ 2000lm	31681410-0	Τεμ.	12	7,71	92,52
56.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΕΥΚΟ LED 18W 4000K Φ20,0 ΚΟΠΗ 2000lm	31681410-0	Τεμ.	10	8,95	89,50
57.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 60*60 ΧΩΝΕΥΤΑ	31681410-0	Τεμ.	8	22,80	182,40
58.	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ALFATEL ΛΕΥΚΟ	32552100-8	Τεμ.	10	10,23	102,30
59.	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΚΥΚΛΙΚΑ 10Χ38 (2-4-6-10-16)	31681410-0	Τεμ.	15	0,50	7,50
					ΣΥΝΟΛΟ	24.191,98
					Φ.Π.Α. 24%	5.806,08
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	29.998,06

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε 29.998,06 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έγινε στις τρέχουσες τιμές αγοράς σε αντίστοιχες προμήθειες.

Ζάκυνθος 17- 10 -2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ζάκυνθος 17 - 10 -2022
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών – Ειδικών
Συνεργείων & Ηλ/φωτισμού

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Σαρακίνης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ24/Α΄

Μαριέττα Φαραού
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α΄