

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

ΠΡΟΣ

**ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, συνολικού προϋπολογισμού **9.279,00 € πλέον ΦΠΑ** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 2/2017 με αρ. πρωτ.: 8615/6157/07-04-2017 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω.

Η προμήθεια θα διεξαχθεί σύμφωνα με τον N.4412/2016.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για τα ανωτέρω μέχρι την 09/06/2017 ημέρα Παρασκευή και ώρα έως 14:00 μ.μ. στο email dimospromithies@gmail.com ή στο ΦΑΞ 210-4092265 ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Περάματος, Λ. Δημοκρατίας 28 - 1^{ος} όροφος.

Οι οικονομικές προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται με έντυπο τεχνικών προδιαγραφών των υπό προμήθεια ειδών.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς **μαζί με την κατάθεση της προσφοράς τους** θα πρέπει να καταθέσουν:

1. **Αίτηση (ΕΠΩΝΥΜΙΑ – ΕΔΡΑ- ΑΦΜ- ΤΗΛΕΦΩΝΟ-EMAIL)** στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα αναφέρουν την πρόθεσή τους για συμμετοχή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. **Υπεύθυνη δήλωση** χωρίς να απαιτείται **το γνήσιο της υπογραφής** κατ' αναλογική εφαρμογή του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 προσκόμισης των κάτωθι δικαιολογητικών στην περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση,

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016) (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ), ώστε να προκύπτει ο διαχειριστής του νομικού προσώπου, τα μέλη του Δ.Σ. κλπ

Στην περίπτωση που μέχρι την άνω ημερομηνία δεν έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον υποβολής προσφορών στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, ο Δήμος θα συνεχίσει τη διερεύνηση για συλλογή προσφορών χωρίς περαιτέρω ενημέρωση.

**Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Προμηθειών**

Δεντόπουλος Ιωάννης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.505,96 €

ΜΕΛΕΤΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και συγκεκριμένα λαμπτήρων, ντουί, καλωδίων, ασφαλειών, κ.λ.π. υλικών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση του οδικού φωτισμού, των παιδικών χαρών, των αθλητικών και κοινόχρηστων χώρων, των πεζοδρομίων, των δημοτικών κτιρίων και των πλατειών του δήμου.

Η ενδεικτική δαπάνη προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των **11.505,96 €** με το ΦΠΑ, και βαρύνει τις πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στο σκέλος των εξόδων του προϋπολογισμού του τρέχοντος οικονομικού έτους 2017 στους **Κ.Α. 20. 6662.0001** με ποσό **6.528.60 € (5.265,00 € + 1.263,60 € ΦΠΑ 24%)** και **20.6662.0002** με ποσό **4.977,36 € (4.014,00 € + 963,36 € ΦΠΑ 24%)**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χ. ΜΠΑΞΕΒΑΝΙΔΗΣ

17PROC006271464 2017-06-01

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.505,96 €

ΠΕΡΑΜΑ 7/3/2017

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ CPV: 31681410-0

A/A	ΥΛΙΚΑ	Ισχύς	Τεμ.	Τιμή/Τεμ	Αξία
Κ.Α. 20.6662.0001					
1.	Λάμπες Νατρίου	250 watt E 40	30	17,00 €	510,00 €
2.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	55 watt E27 6400K	50	11,00 €	550,00 €
3.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	32 watt E27 6400K	20	5,00 €	100,00 €
4.	Λάμπες PL	18 W	90	2,00 €	180,00 €
5.	Λάμπες φθορίου	58 watt μήκους 150 εκ.	40	2,5 €	100,00 €
6.	Λάμπες φθορίου	36 watt μήκους 120 εκ.	40	1,50 €	60,00 €
7.	Στάρτερ φθορίου	4 - 80 watt	80	0,60 €	48,00 €
8.	Λάμπες HQI	400 watt E 40	5	25,00 €	125,00 €
9.	Λάμπες HQI	150 W RS7	10	15,00 €	150,00 €
10.	Ρελέ προστασίας μονοφασικό 2 X 40 A		5	25,00 €	125,00 €
11.	Ρελέ προστασίας τριφασικό 4 X 40 A		5	40,00 €	200,00 €
12.	Ρελέ ισχύος 4 X 40 A		5	40,00 €	200,00 €
13.	Φωτιστικά σώματα δρόμου	220 W	10	30,00 €	300,00 €
14.	Καλώδιο NYM 3 x 1,5 mm		100 m	0,50 €	50,00 €
15.	Καλώδιο NYΥ 3 x 2,5 mm		200 m	1,00 €	200,00 €
16.	Καλώδιο NYΥ 5 x 4 mm		200 m	3,30 €	660,00 €
17.	Φις σούκο αρσενικά		20	1,00 €	20,00 €
18.	Φις σούκο θηλυκά		20	1,20 €	24,00 €
19.	Ντουί πορσελάνης E 27		30	1,00 €	30,00 €
20.	Ντουί βακελίτη E 27		30	0,50 €	15,00 €
21.	Κλέμες για καλώδιο 2,5 mm		40	0,90 €	36,00 €
22.	Κλέμες για καλώδιο 4 mm		40	1,00 €	40,00 €
23.	Κλέμες για καλώδιο 10 mm		40	1,50 €	60,00 €
24.	Κλέμες για καλώδιο 16 mm		40	2,00 €	80,00 €
25.	Ασφάλειες γυαλάκια 3,5 A		200	0,10 €	20,00 €
26.	Ασφάλειες αυτόματες 63 A		15	7,00 €	105,00 €
27.	Ασφάλειες αυτόματες 32 A		15	6,00 €	90,00 €
28.	Ασφάλειες αυτόματες 20 A		10	4,00 €	40,00 €
29.	Ασφάλειες αυτόματες 16 A		10	4,00 €	40,00 €
30.	Ασφάλειες φυσίγγια 35 A		30	0,70 €	21,00 €
31.	Ασφάλειες φυσίγγια 50 A		30	0,80 €	24,00 €
32.	Ασφάλειες φυσίγγια 63 A		40	0,90 €	36,00 €
33.	Ασφάλειες φυσίγγια 100 A		10	2,00 €	20,00 €
34.	Ασφάλειες Φυσίγγια NEOZED 25 A		30	0,60 €	18,00 €

35.	Ασφάλειες φυσίγγια NEOZED 35 A		30	0,70 €	21,00 €
36.	Ασφάλειες τύπου ΔΕΗ 40 A		50	0,80 €	40,00 €
37.	Χρονολογικό πτερό		10	32,00 €	320,00 €
38.	Φωτοκύτταρα		10	14,00 €	140,00 €
39.	Σωλήνα σπιράλ ενισχυμένη (τύπου κουβίδη) Φ 32		100m	1,80 €	180,00 €
40.	Κουτιά διακόπτου		50	0,30 €	15,00 €
41.	Κουτιά διακλαδώσεων τετράγωνα 10 X 10 cm		20	2,00 €	40,00 €
42.	Κουτιά διακλαδώσεων στρόγγυλα με καπάκι		50	0,30 €	15,00 €
43.	Μονωτικές ταινίες διάφορα χρώματα		150	0,70 €	105,00 €
44.	Δεματικά πλαστικά 30 cm (tie - wrap)		500	0,03 €	15,00 €
45.	Δεματικά πλαστικά 20 cm (tie - wrap)		500	0,02 €	10,00 €
46.	Καλώδιο UTP Τηλεφωνικό 4 ^{ωv} ζευγών		100m	0,80 €	80,00 €
47.	Φις RJ 11		100	0,03 €	3,00 €
48.	Φις RJ 45		100	0,04 €	4,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	5.265,00 €
				Φ.Π.Α. 24%	1.263,60 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	6.528,60 €
				Κ.Α. 20.6662.0002	
49.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	85 watt E 40	34	21,00 €	714,00 €
50.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	55 watt E27 6400K	300	11,00 €	3.300,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	4.014,00 €
				Φ.Π.Α. 24%	963,36 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	4.977,36 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	11.505,96 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ

Χ. ΜΠΑΞΕΒΑΝΙΔΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.505,96 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά υλικά.

A. Γενικά χαρακτηριστικά

Τα προς προμήθεια προϊόντα θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές DIN και θα πρέπει να αναγράφονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών.

Όλα τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που καθορίζονται στα ΗΛΜ και στα αντίστοιχα άρθρα του ΑΤΗΕ όπως αυτά καθορίζονται από την νομοθεσία που διέπει την κατασκευή των Δημοσίων Έργων.

B. Στοιχεία προσφοράς

Με κάθε προσφορά και για κάθε προσφερόμενο είδος, θα δοθούν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία και διαστάσεις, να συνοδεύονται από προσπέκτους των εργοστασίων κατασκευής, για να είναι δυνατή η σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών.

Ειδικότερα πρέπει να δοθούν τα πιο κάτω στοιχεία, ξεχωριστά για το κάθε μέγεθος και υλικό που προσφέρει ο ανάδοχος :

- 1.Εργοστάσιο κατασκευής -προέλευση.
- 2.Υλικό,τρόπος κατασκευής και διεθνείς προδιαγραφές
- 3.Πιστοποιητικά δοκιμών από τη ΔΕΗ εκεί που χρειάζεται καθώς και πιστοποιητικά δοκιμών των κατασκευαστών για είδη που δεν δοκιμάζονται από τη ΔΕΗ.

Κάθε χρήσιμο και διαφωτιστικό επισυναπτόμενο στοιχείο θα ληφθεί υπόψη

Όσον αφορά τις ειδικές ανά κατηγορία προδιαγραφές θα πρέπει να είναι οι εξής:

17PROC006271464 2017-06-01
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

1. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250 WATT E40 240V

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 250 W μορφής σωλήνα, θερμοκρασία χρώματος 2000 K, ντουί E 40, τάση λειτουργίας 220-240 V και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 32000h. Ο λαμπτήρας θα είναι ενεργειακής κλάσης A+. Θα φέρει σήμανση CE.

2. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ PL G24d-3 18W.

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 18 W θερμοκρασία χρώματος 4000 K, ντουί G24d-3, τάση λειτουργίας 220-240 V και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10000 h. Η θερμοκρασία λειτουργίας του λαμπτήρα θα είναι από - 30°C/45°C. Θα φέρει σήμανση CE.

3. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΗΘΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400 WATT E40 240V

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 400 W μορφής σωλήνα ,θερμοκρασία χρώματος 4200 K, , ντουί E 40, τάση λειτουργίας 220-240 V και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 8000 h. Θα φέρει σήμανση CE.

4. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΗΘΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 WATT RS7

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 150 W μορφής σωλήνα ,θερμοκρασία χρώματος 6400 K, και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 8000 h. Τύπος λάμπας R7S. Θα φέρει σήμανση CE.

5. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 85 WATT E40

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 85 W θερμοκρασία χρώματος 6400 K, ντουί E 40, τάση λειτουργίας 220-240 V και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 12000h . Ο λαμπτήρας θα είναι ενεργειακής κλάσης A. Θα φέρει σήμανση CE.

6. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 55 WATT E27 6400K

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 55 W θερμοκρασία χρώματος 6400 K, ντουί E27, τάση λειτουργίας 220-240 V και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10000 h. Ο λαμπτήρας θα είναι ενεργειακής κλάσης A. Θα φέρει σήμανση CE.

7. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 32 WATT E27 6400K

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 32 W θερμοκρασία χρώματος 6400 K, ντουί E27, τάση λειτουργίας 220-240 V και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 12000 h . Η θερμοκρασία λειτουργίας του λαμπτήρα θα είναι από - 30°C/45°C.

Ο λαμπτήρας θα είναι ενεργειακής κλάσης A και θα έχει τουλάχιστον 30.000 ανάματα(ON/OFF). Θα φέρει σήμανση CE

8. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 36 WATT 120 cm

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 36 W, θερμοκρασία χρώματος 4000 K (840), μήκος 120 cm και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 8.000 h.

9. ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 58 WATT 150 cm

Ο λαμπτήρας θα έχει ισχύ 58 W, θερμοκρασία χρώματος 6400 K, μήκος 150 cm και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΔΡΟΜΟΥ

Τα φωτιστικά θα είναι μικτού φωτισμού, στεγανά IP 65, και θα δέχονται λάμπες οικονομίας και LED με ντουί E27.

ΚΑΛΩΔΙΑ NYM - NYA

Τα καλώδια θα είναι με θερμοπλαστική μόνωση (PVC), με εξωτερική επένδυση από πλαστικό και θα είναι τύπου NYA και τύπου NYM.

Τα τύπου NYA θα έχουν διατομή 3 X 2,5 mm και 5 X 4 mm.

Τα τύπου NYM θα έχουν διατομή 3 X 1,5 mm.

ΚΑΛΩΔΙΟ UTP ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ

Το καλώδιο θα είναι δεδομένων τύπου U/ UTP, 4ων ζευγών, το εξωτερικό του περίβλημα θα είναι από PVC, και θα είναι εύκαμπτο.

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ

Αυτόματες ασφάλειες τύπου ράγας, μονοπολικές, με καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας C, με ικανότητα διακοπής μέγιστου βραχυκυκλώματος 6kA, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1, 50-60Hz και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V.

Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα IP 40 (IEC 60529).

Ονομαστικής έντασης **16A – 20A – 32A και 63A.**

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΣΙΓΓΙΑ

Το φυσίγγι κατασκευάζεται από πορσελάνη και στο εσωτερικό φέρει άμμο χαλαζία. Οι ασφάλειες αυτές ονομάζονται << τήξεως >> και το ενεργό μέρος τους είναι ένα αγωγίμο εύτηκτο σύρμα το οποίο έχει υπολογισθεί ώστε να αντέχει το ονομαστικό ρεύμα για το οποίο έχει κατασκευασθεί.

Ονομαστική ένταση **100A – 63A – 50A και 35A.**

Τα φυσίγγια NEOZED θα έχουν ονομαστική ένταση 25A και 35A.

Οι ασφάλειες τύπου ΔΕΗ θα έχουν ονομαστική ένταση 40A.

Οι ασφάλειες γυαλάκια θα έχουν ονομαστική ένταση 3,5A.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Χρονοδιακόπτες ημερήσιοι χωρίς εφεδρεία, με τάση λειτουργίας 220 - 240 V και θερμοκρασία λειτουργίας - 25° C έως + 55° C.

ΡΕΛΕ

1. Ρελέ ισχύος
Ηλεκτρονόμοι κατάλληλοι για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60 Hz, τεσσάρων επαφών, ονομαστικού ρεύματος 40A.
2. Ρελέ προστασίας τριφασικό (τετραπολικό) – μονοφασικό (διπολικό)
Ηλεκτρονόμοι τύπου A, με αυτόματη ασφάλεια, με αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA, ονομαστικού ρεύματος 40A και λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως -25° C.

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ

Φωτοκύτταρα ημέρας – νύχτας στεγανά με βαθμό προστασίας IP 44, μέγιστης έντασης φορτίου 10A, τάσης λειτουργίας 220 - 240 V.

ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ

Τα φισ θα είναι αρσενικά και θηλυκά, λευκά, 16A 250 V, με γείωση.

ΝΤΟΥΙ

Τα ντουί θα είναι : 1) από πορσελάνη και 2) από βακελίτη, E27.

ΚΛΕΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Οι κλέμες θα είναι 12 επαφών από PVC, λευκές, διαμέτρου 2,5 mm – 4 mm – 10 mm και 16 mm.

ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ

177P R000006271484 2017-06-01
Η σπιδίνα θα είναι βαρέως τύπου κατασκευασμένη από PVC ονομαστικής διαμέτρου 32 mm, με βαθμό προστασίας IP66.

ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ

Τα κουτιά θα είναι στρογγυλά, κατάλληλα για χωνευτές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, δεν θα διαδίδουν τη φλόγα και θα έχουν βάθος περίπου 40 mm.

ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ

Τα κουτιά διακλάδωσης θα είναι : 1) εξωτερικού τύπου τετράγωνα, 10 mm X 10 mm, πλαστικά, αδιάβροχα IP55 και 2) στρογγυλά χωνευτά Φ73, με 8 οπές περιφερειακά και δεν θα διαδίδουν τη φλόγα.

ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Οι μονωτικές ταινίες θα είναι αυτοσβενόμενες, αντοχής σε τριβή και διάβρωση, διηλεκτρικής αντοχής 38 KV ανά mm, σε διάφορα χρώματα.

ΔΕΜΑΤΙΚΑ (TIE WRAP)

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία, χρώματος μαύρου (για εξωτερικό χώρο), και διαστάσεων 3,5 mm X 300 mm και 3,5 mm X 200 mm.

ΦΙΣ RJ 11 - ΦΙΣ RJ 45

Το φισ RJ 11 είναι βύσμα κατάλληλο για πλακέ τηλεφωνικό καλώδιο, 4^{ov} επαφών.
Το φισ RJ 45 είναι τύπου 8P8C και κατάλληλο για UTP Cat5e καλώδιο.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΗΓΩΑΝΝΙΔΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ

Χ. ΜΠΑΞΕΒΑΝΙΔΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.505,96 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Εκτέλεση της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση λόγω της επείγουσας ανάγκης ηλεκτρολογικού υλικού, σύμφωνα με τον **Νόμο 4412/2016**

« Νέο θεσμικό Πλαίσιο Δημοσίων Συμβάσεων για Αγαθά, Υπηρεσίες Μελέτες και Έργα από **8/8/2016** » και ειδικότερα τα **άρθρα 206 έως 215**.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Χρόνος παράδοσης-ποινικές ρήτρες

Χρόνος παράδοσης το γρηγορότερο δυνατόν και όχι πέραν του μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού για τα είδη που θα παραδοθούν όλα μαζί .

Μετά την πάροδο 15 ημερών από την ημερομηνία αυτή μπορεί να επιβληθεί ποινική ρήτρα της τάξης του 1% επί της αξίας της προμήθειας για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

Σε περίπτωση τμηματικής παράδοσης η ρήτρα ισχύει για την αξία των μη παραδοθέντων τεμαχίων.

Μετά την πάροδο 2 μηνών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Για κάθε παραδοτέα ποσότητα θα εκδίδεται το αντίστοιχο τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Παραλαβή των υλικών

1) Η προσωρινή παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή.

2) Η οριστική παραλαβή θα γίνει μετά την ολοκλήρωση και την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ποιοτικού ελέγχου, στον οποίο θα υποβληθούν τα υλικά από την αρμόδια επιτροπή.

Η Υπηρεσία δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τόπος παράδοσης

Τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη των ηλεκτρολόγων του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Πλημμελής ποιότητα προϊόντων.

Εάν η ποιότητα των υπό προμήθεια προϊόντων είναι κακή, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει.

17PROC006271464 2017-06-01

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα τέλη ή κρατήσεις (2% υπέρ ΤΑΔΚΥ) εκτός του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Τρόπος πληρωμής

Η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση του χρηματικού εντάλματος που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Μελέτη προμήθειας

Με την παρούσα εγκρίθηκε και η υπ' αριθ. 2 / 2017 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
(Κ.Α. 20-6662.0001 & Κ.Α. 20-6662.0002)**

Σας υποβάλλουμε την οικονομική προσφορά μας σύμφωνα με την υπ.'αριθ πρωτ:πρόσκλησή σας η οποία ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την ___/___/2017.

(Σημείωση προς προμηθευτές: τουλάχιστον ενενήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας της πρόσκλησης)

A/A	ΥΛΙΚΑ	Ισχύς	Τεμ.	Τιμή/Τεμ	Αξία
Κ.Α. 20.6662.0001					
1.	Λάμπες Νατρίου	250 watt E 40	30		
2.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	55 watt E27 6400K	50		
3.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	32 watt E27 6400K	20		
4.	Λάμπες PL	18 W	90		
5.	Λάμπες φθορίου	58 watt μήκους 150 εκ.	40		
6.	Λάμπες φθορίου	36 watt μήκους 120 εκ.	40		
7.	Στάρτερ φθορίου	4 - 80 watt	80		
8.	Λάμπες HQI	400 watt E 40	5		
9.	Λάμπες HQI	150 W RS7	10		
10.	Ρελέ προστασίας μονοφασικό 2 X 40 A		5		
11.	Ρελέ προστασίας τριφασικό 4 X 40 A		5		
12.	Ρελέ ισχύος 4 X 40 A		5		
13.	Φωτιστικά σώματα δρόμου	220 W	10		
14.	Καλώδιο NYM 3 x 1,5 mm		100 m		
15.	Καλώδιο NYG 3 x 2,5 mm		200 m		
16.	Καλώδιο NYG 5 x 4 mm		200 m		
17.	Φις σούκο αρσενικά		20		
18.	Φις σούκο θηλυκά		20		
19.	Ντουί πορσελάνης E 27		30		
20.	Ντουί βακελίτη E 27		30		
21.	Κλέμες για καλώδιο 2,5 mm		40		
22.	Κλέμες για καλώδιο 4 mm		40		
23.	Κλέμες για καλώδιο 10 mm		40		
24.	Κλέμες για καλώδιο 16 mm		40		
25.	Ασφάλειες γυαλάκια 3,5 A		200		
26.	Ασφάλειες αυτόματες 63 A		15		
27.	Ασφάλειες αυτόματες 32 A		15		
28.	Ασφάλειες αυτόματες 20 A		10		
29.	Ασφάλειες αυτόματες 16 A		10		
30.	Ασφάλειες φυσίγγια 35 A		30		
31.	Ασφάλειες φυσίγγια 50 A		30		
32.	Ασφάλειες φυσίγγια 63 A		40		
33.	Ασφάλειες φυσίγγια 100 A		10		

34.	Ασφάλειες Φυσίγγια NEOZED 25 A		30		
35.	Ασφάλειες φυσίγγια NEOZED 35 A		30		
36.	Ασφάλειες τύπου ΔΕΗ 40 A		50		
37.	Χρονοδιακόπτες		10		
38.	Φωτοκύτταρα		10		
39.	Σωλήνα σπιράλ ενισχυμένη (τύπου κουβίδη) Φ 32		100m		
40.	Κουτιά διακόπτου		50		
41.	Κουτιά διακλαδώσεων τετράγωνα 10 X 10 cm		20		
42.	Κουτιά διακλαδώσεων στρόγγυλα με καπάκι		50		
43.	Μονωτικές ταινίες διάφορα χρώματα		150		
44.	Δεματικά πλαστικά 30 cm (tie - wrap)		500		
45.	Δεματικά πλαστικά 20 cm (tie - wrap)		500		
46.	Καλώδιο UTP Τηλεφωνικό 4 ^{uv} ζευγών		100m		
47.	Φις RJ 11		100		
48.	Φις RJ 45		100		
					ΣΥΝΟΛΟ
					Φ.Π.Α. 24%
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
					Κ.Α. 20.6662.0002
49.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	85 watt E 40	34		
50.	Λάμπες Ηλεκτρονικές	55 watt E27 6400K	300		
					ΣΥΝΟΛΟ
					Φ.Π.Α. 24%
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

Η συνολική προσφερόμενη τιμή προ Φ.Π.Α. ανέρχεται σε:

.....

(Να αναγραφεί ολογράφως η προσφερόμενη τιμή ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων).

Πέραμα, __/__/2017

Ο προσφέρων

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)