


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**
ΠΡΟΣ: Οικονομικούς Φορείς

 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

 Ταχ. Δ/ση : Φιλίππου 82
 Ταχ. Κωδ. : 69132, Κομοτηνή
 Πληροφορίες : Μαρία Θεολόγου
 Τηλέφωνο : 25313 53930
 TELEFAX : 25313 53944
 Η-Ταχυδρομείο: dte_perodopis@pamth.gov.gr

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ- ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Κατάθεση προσφοράς για την: «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων οροφής και λοιπού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, για την συντήρηση των κτιρίων που στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΑΜΘ, αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης**».

Η Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης της ΠΑΜΘ ενδιαφέρεται να προβεί στην προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων οροφής και λοιπού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, για την συντήρηση των κτιρίων που στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΑΜΘ, αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης».

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται τα κάτωθι με ενδεικτικές τιμές:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Λάμπα LED T8 26*600mm	Λάμπα led T8 Ø 26 X 600mm 9watt 230v g13 φυσικό λευκό 4000K 30000ώρες	ΤΕΜ.	100	2,00	200,00
2	Λάμπα LED T8 26*1200mm	Λάμπα led T8 Ø 26 X 1200mm 18watt 230v g13 φυσικό λευκό 4000K 30000ώρες	ΤΕΜ.	50	2,50	125,00
3	Λάμπα LED T8 26*1500mm	Λάμπα led T8 Ø 26 X 1500mm 22watt 230v g13 φυσικό λευκό 4000K 30000ώρες	ΤΕΜ.	20	3,00	60,00
4	Λαμπτήρας LED 12-14W E27	Λαμπτήρας led, ισχύος 12-14W, με κάλυκα E27, τεχνικά χαρακτηριστικά : - Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 1.500 lm - Διάρκεια ζωής ≥	ΤΕΜ.	20	3,25	65,00

		15.000h - Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 - Ενεργειακή κλάση A+ - Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K				
5	Λαμπτήρας LED 7 WATT E14	Λαμπτήρας LED Απόχρωση λαμπτήρα Γαλακτερό Τύπος ντουί E14 Τεχνολογία φωτισμού LED Ισχύς 7 W Θερμοκρασία χρώματος (K) 4000 Χρώμα φωτισμού Ψυχρό φως ημέρας Ενεργειακή κλάση A+	TEM.	10	2,60	26,00
6	Μπουτόν Μονό 10A/250V Λευκό	Μπουτόν , χωνευτής τοποθέτησης, λευκού χρώματος, 10 A 250 V AC.	TEM.	10	5,40	54,00
7	Διακόπτης αλέ-ρετούρ χωνευτός	Διακόπτης αλέ-ρετούρ , για χωνευτή τοποθέτηση, λευκού χρώματος, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60669-1.	TEM.	10	7,80	78,00
8	Διακόπτης εξωτερικός μονός	A) CE B) πιστοποιητικό κατά ISO9001 του κατασκευαστή Γ) εγγύηση 2 ετών	TEM.	10	5,20	52,00
9	Διακόπτης εξωτερικός διπλός	A) CE B) πιστοποιητικό κατά ISO9001 του κατασκευαστή Γ) εγγύηση 2 ετών	TEM.	10	6,50	65,00
10	Πρίζα σούκο ασφαλείας χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο ασφαλείας, χωνευτή, λευκή, με προστασία για τα παιδιά, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1.	TEM.	15	3,90	58,50
11	Πρίζα σούκο ασφαλείας επίτοιχη λευκή IP55	Πρίζα σούκο ασφαλείας, επίτοιχη, λευκή, με προστασία για τα παιδιά, ονομαστικό ρεύμα 16 A 250 V AC, βαθμός στεγανότητας IP55, IK08.	TEM.	10	4,00	40,00
12	Πολύπριζο 5 θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 3m	Πολύπριζο ασφαλείας πέντε (5) θέσεων σούκο, με διακόπτη on/off, με τρία (3) μέτρα καλώδιο και με προστασία για τα παιδιά.	TEM.	7	10,00	70,00
13	Φις σούκο θηλυκό 16A Λευκό Φις σούκο αρσενικό 16A Λευκό Ευθύ	Ονομαστική τάση: 230V Ονομαστικό ρεύμα: 16A Υλικό: Πλαστικό Χρώμα: Λευκό	TEM. TEM.	6 6	3,90 3,90	23,40 23,40
14	Διακόπτης διαρροής 2P 63A 30mA τύπου AC	Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι,	TEM.	3	32,50	97,50

23PROC013328149 2023-08-31

		ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240 V AC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 6kV.				
15	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA τύπου AC	Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 5000 κύκλοι, ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240 V AC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 4kV.	TEM.	3	58,50	175,50
16	Προβολέας LED 135W IP65	Προβολέας Led, ισχύος μέχρι 135W, μαύρου χρώματος, συμμετρικός, κατασκευασμένος από αλουμίνιο, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : - Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 15.000 lm - Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50.000 h - Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 - Θερμοκρασία χρώματος 4.000K - Βαθμός στεγανότητας IP65 - Αντοχή σε κρούση IK08 - Γωνία δέσμης 100 ° x 100 ° - Συντελεστής ισχύος $>0,90$ Πρότυπα κατασκευής: EN 60598-1 : 2015, EN 60598-2-5: 2015, EN 61347-1: 2015, EN 55015: 2013 + A1: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61547:2009, EN 50581: 2012.	TEM.	5	26,00	130,00
17	Χρονοδιακόπτης μηχανικός με εφεδρεία	Χρονοδιακόπτης μηχανικός, 24 ωρών, με εφεδρεία 100 ώρες , διάρκεια ζωής μπαταρίας 10 χρόνια, ελάχιστη διάρκεια διαστήματος 15 λεπτά.	TEM.	3	32,50	97,50
18	Μικροαυτόματος 1P 10A 6kA	Μικροαυτόματος, μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής EN 60898-1.	TEM.	10	3,90	39,00
19	Μικροαυτόματος 1P 16A 6kA	Μικροαυτόματος, μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής EN 60898-1.	TEM.	10	3,90	39,00

23PROC013328149 2023-08-31

20	Μικροαυτόματος 1P 20A 6kA	Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 20 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής EN 60898-1.	TEM.	10	3,90	39,00
21	Μικροαυτόματος 1P 25A 6kA	Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 25 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής EN 60898	TEM.	10	3,90	39,00
22	Φωτιστικό Φθορίου Οροφής Ψυχρό Λευκό M123xB33xY7εκ.	Εξωτερικό φωτιστικό οροφής φθορίου, σε λευκό χρώμα, που παρέχει άφθονο φως. Θερμοκρασία φωτισμού 6400K και εκπέμπει ψυχρό λευκό.	TEM.	5	45,50	227,50
23	Καλώδιο NYM H05VV-U 3X1,5mm ²	Καλώδιο με μόνωση PVC και μανδύα PVC για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους με δύσκαμπτο αγωγό μονόκλωνο . Διατομή 3 X 1,5mm ² . Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4 .	MM.	100	1,10	110,00
24	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3X2,5mm ²	Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5	MM.	100	1,70	170,00
25	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ NEOZET (25 ^A)	Ονομαστικό Ρεύμα: 25A Ονομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Ονομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA Διαστάσεις: E18 Βάρος: 12g	TEM.	10	1,25	12,50
26	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ NEOZET (35 ^A)	Ονομαστικό Ρεύμα: 35A Ονομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Ονομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA	TEM.	10	1,45	14,50

		Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA Διαστάσεις E18 Βάρος: 13g				
27	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΝΕΟΖΕΤ (50 ^A)	Όνομαστικό Ρεύμα: 50A Όνομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Όνομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA Διαστάσεις: E18 Βάρος: 13g	TEM.	10	1,75	17,50
28	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΝΕΟΖΕΤ (63 ^A)	Όνομαστικό Ρεύμα: 63A Όνομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Όνομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA Διαστάσεις: E18 Βάρος: 13g	TEM.	10	1,85	18,50
29	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 360mm*4.5mm μαύρα συσκ.100 τεμ.	Δεματικά καλωδίων από νάυλον πολυαμίδη, για θερμοκρασιακές εφαρμογές έως 85ο C.	TEM.	3	3,70	11,10
	280mm*4.5mm λευκό συσκ.100 τεμ.		TEM.	3	2,77	8,31
30	Ντουί διαιρούμενο E27 πορσελάνης	Όνομαστική ένταση 4A , τάση 250V. Θα φέρει σήμανση CE.	TEM.	10	2,50	25,00
31	Κόλλα μονταρίσματος - σφράγισης Σιλικόνης	Ενδεικτικού τύπου 3M silicone 320.	TEM.	5	2,50	12,50
32	Ταινία PVC Μονωτική 19mmΧ0,13mm 20m ΧΡΩΜΑΤΟΣ(ΑΣΠΡΟ, ΜΑΥΡΟ,ΚΟΚΚΙΝΟ,ΚΙΤΡΙΝΟ)	Μονωτική ταινία αυτοσβενόμενη , αντοχής σε τριβή & διάβρωση, αντοχή: έως 60°C. Διηλεκτρική αντοχή 38 kV ανά mm. Διαστάσεις από 19mm x 20m x 0,13 mm.	TEM.	10	1,50	15,00
33	Λαστιχοταινία αυτοβουλκανιζόμενη 19mmΧ0,76mm 9,1m Μαύρη	Λαστιχοταινία αντοχής σε υπερύδεις ακτίνες, καιρικές συνθήκες & αντίσταση κορώνας. Επιμηκύνεται έως 1000% Ιδανική για κατασκευές κώνων εξομάλυνσης έως 35 kV, επισκευή μανδύα και μόνωση υγρασίας. Θερμοκρασιακή αντοχή: έως 130°C Διηλεκτρική αντοχή 31,9 kV ανά mm. Ενδεικτικών διαστάσεων 19mm x 9,1m x 0,76mm. Ενδεικτικού τύπου 3M.	TEM.	5	5,00	25,00
					ΣΥΝΟΛΟ	2.264,21

	ΦΠΑ 24%	543,41
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ Π/Υ	2.807,62

Προϋπολογισθέν κόστος προμήθειας φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων οροφής και λοιπού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού: **2.807,62€ (2.264,21 + 543,41) € ΦΠΑ 24%**

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό»

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια εντός **Οκτώ (08)** ημερών από την δημοσίευση της παρούσας, ήτοι έως και Παρασκευή **08-09-2023**.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

A. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές της εταιρείας και εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας

B. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση εκτός εισπραξης χρημάτων και εκτός μεταβίβασης ακινήτων (για συμμετοχή σε διαγωνισμούς του Δημοσίου)

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

Δ. Υπεύθυνη Δήλωση ότι:

- δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
- δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα την – απαραίτητη από τη Νομοθεσία [Κανονισμός Ε.Ε. 2016/679] – δημοσιοποίησης προσωπικών δεδομένων μου με όποιον τρόπο ορίζει η σχετική Νομοθεσία. Στα δεδομένα αυτά ανήκουν κυρίως τα εξής : το ονοματεπώνυμο ή η επωνυμία επιχείρησης , η διεύθυνση επαγγελματικής εγκατάστασης , τα στοιχεία επικοινωνίας , ο Α.Φ.Μ. και η Δ.Ο.Υ. , το αντικείμενο και το ποσό της σύμβασης , καθώς και σε όσα στοιχεία αναγράφονται στις υπεύθυνες δηλώσεις και στα τιμολόγια, καθώς και σε δημόσια έγγραφα που πρέπει εκ του Νόμου να δημοσιευθούν στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης και της εκτέλεσης της σύμβασης.
- Εγγυάται την καλή λειτουργία των υλικών για χρονικό διάστημα έξι (12) μήνες τουλάχιστον.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, η προαναφερόμενη Υπεύθυνη Δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. 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.

Η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
 - γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
 - δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016).

Ε. Βεβαίωση/πιστοποιητικό από αρμόδιο φορέα σύμφωνα με το αρθρ. 80 του Ν4412/16 για την τεκμηρίωση του λόγου αποκλεισμού της παρ 2.β του άρθρ 73 του Ν4412/16 (**ενιαίο πιστοποιητικό δικαστικής φερεγγυότητας**).

ΣΤ. Νομιμοποιητικά έγγραφα του προσφέροντος αναλόγως της Νομικής του μορφής.

Σημείωση: Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν 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)

Η εν λόγω δαπάνη για την: «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων οροφής και λοιπού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, για την συντήρηση των κτιρίων που στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΑΜΘ, αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης**», προϋπολογισμού **2.807,62€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, θα καλυφθεί από πιστώσεις του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΘ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ**», σύμφωνα με την αριθ. **449/πρ.20/2023** απόφαση Ο.Ε. ΠΑΜΘ, καθώς και την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αρ. πρωτ. **Δ.Ο. 4613/2022/28-03-2023 (ΑΔΑ: 60ΡΗ7ΛΒ-ΞΓΡ)**.

Η αξία της υπηρεσίας υπόκειται στις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις, οι οποίες θα βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Οι προσφορές θα πρέπει να ακολουθούν το συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς και να κατατεθούν, σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη Προσφορά για την υπηρεσία με τίτλο: «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων οροφής και λοιπού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, για την συντήρηση των κτιρίων που στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΑΜΘ, αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης**», υπογεγραμμένες και με την φορολογική σφραγίδα του προσφέροντα, στην Δ/νση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης, (Φιλίππου 82, 69132 Κομοτηνή), ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, στο dte_perodopis@pamth.gov.gr, με ψηφιακή υπογραφή ή σάρωση (προσφορά με σφραγίδα και υπογραφή του ενδιαφερόμενου).

23PROC013328149 2023-08-31

Η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας, με υπογραφή αντιστοίχου συμφωνητικού, μετά από την έκδοση της σχετικής Απόφασης Έγκρισης Απευθείας Ανάθεσης.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Τεχνική έκθεση – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων οροφής και λοιπού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, για την συντήρηση των κτιρίων που στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΑΜΘ, αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης».

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό

Η παρούσα συντάχθηκε μετά από αυτοψία που διενήργησε η υπηρεσία μας, σε όλα τα κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες της ΠΑΜΘ, αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης και διαπιστώθηκαν διάφορες φθορές σε υλικά ηλεκτρολογικής φύσης.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίιστα, να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και να φέρουν σήμανση CE (για όσα από τα υλικά απαιτείται). Θα προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σήμανση με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους. Σε περίπτωση που θα διαπιστωθεί ότι τα υλικά που θα παραδοθούν δεν είναι πανομοιότυπα με τα ελεγμένα δείγματα άμεσα ο προμηθευτής θα κηρύσσετε έκπτωτος κατόπιν πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής και απόφασης της υπηρεσίας. Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας, οι τεχνικές προδιαγραφές της οποίας παρουσιάζονται αναλυτικότερα δίπλα στο κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας.

Η συνολική προθεσμία παράδοσης των υλικών, ορίζεται σε τρεις (03) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΔΤΕ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ: «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων οροφής και λοιπού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, για την συντήρηση των κτιρίων που στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΑΜΘ, αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης».

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό

Αφού έλαβα γνώση της πρόσκλησης με τον ανωτέρω τίτλο προσφέρω τις κάτωθι τιμές:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Λάμπα LED T8 26*600mm	Λάμπα led T8 Ø 26 X 600mm 9watt 230v g13 φυσικό λευκό 4000K 30000ώρες	ΤΕΜ.	100		
2	Λάμπα LED T8 26*1200mm	Λάμπα led T8 Ø 26 X 1200mm 18watt 230v g13 φυσικό λευκό 4000K 30000ώρες	ΤΕΜ.	50		
3	Λάμπα LED T8 26*1500mm	Λάμπα led T8 Ø 26 X 1500mm 22watt 230v g13 φυσικό λευκό 4000K 30000ώρες	ΤΕΜ.	20		
4	Λαμπτήρας LED 12-14W E27	Λαμπτήρας Led, ισχύος 12-14W, με κάλυκα E27, τεχνικά χαρακτηριστικά : - Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 1.500 lm - Διάρκεια ζωής ≥ 15.000h - Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 - Ενεργειακή κλάση A+ - Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K	ΤΕΜ.	20		
5	Λαμπτήρας LED 7 WATT E14	Λαμπτήρας LED Απόχρωση λαμπτήρα Γαλακτερό Τύπος ντουϊ E14 Τεχνολογία φωτισμού LED Ισχύς 7 W Θερμοκρασία χρώματος (K) 4000 Χρώμα φωτισμού	ΤΕΜ.	10		

23PROC013328149 2023-08-31

		Ψυχρό φως ημέρας Ενεργειακή κλάση A+				
6	Μπουτόν Μονό 10A/250V Λευκό	Μπουτόν , χωνευτής τοποθέτησης, λευκού χρώματος, 10 A 250 V AC.	TEM.	10		
7	Διακόπτης αλέ-ρετούρ χωνευτός	Διακόπτης αλέ-ρετούρ , για χωνευτή τοποθέτηση, λευκού χρώματος, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60669-1.	TEM.	10		
8	Διακόπτης εξωτερικός μονός	A) CE B) πιστοποιητικό κατά ISO9001 του κατασκευαστή Γ) εγγύηση 2 ετών	TEM.	10		
9	Διακόπτης εξωτερικός διπλός	A) CE B) πιστοποιητικό κατά ISO9001 του κατασκευαστή Γ) εγγύηση 2 ετών	TEM.	10		
10	Πρίζα σούκο ασφαλείας χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο ασφαλείας, χωνευτή, λευκή, με προστασία για τα παιδιά, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1.	TEM.	15		
11	Πρίζα σούκο ασφαλείας επίτοιχη λευκή IP55	Πρίζα σούκο ασφαλείας, επίτοιχη, λευκή, με προστασία για τα παιδιά, ονομαστικό ρεύμα 16 A 250 V AC, βαθμός στεγανότητας IP55, IK08.	TEM.	10		
12	Πολύπριζο 5 θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 3m	Πολύπριζο ασφαλείας πέντε (5) θέσεων σούκο, με διακόπτη on/off, με τρία (3) μέτρα καλώδιο και με προστασία για τα παιδιά.	TEM.	7		
13	Φις σούκο θηλυκό 16A Λευκό Φις σούκο αρσενικό 16A Λευκό Ευθύ	Ονομαστική τάση: 230V Ονομαστικό ρεύμα: 16A Υλικό: Πλαστικό Χρώμα: Λευκό	TEM. TEM.	6 6		
14	Διακόπτης διαρροής 2P 63A 30mA τύπου AC	Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240 V AC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 6kV.	TEM.	3		
15	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA τύπου AC	Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 5000 κύκλοι, ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240 V AC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 4kV.	TEM.	3		
16	Προβολέας LED 135W IP65	Προβολέας Led, ισχύος μέχρι 135W, μαύρου χρώματος ,	TEM.	5		

		<p>συμμετρικός, κατασκευασμένος από αλουμίνιο, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 15.000 lm - Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50.000h - Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 - Θερμοκρασία χρώματος 4.000K - Βαθμός στεγανότητας IP65 - Αντοχή σε κρούση IK08 - Γωνία δέσμης 100 ° x 100 ° - Συντελεστής ισχύος $>0,90$ <p>Πρότυπα κατασκευής: EN 60598-1 : 2015, EN 60598-2-5: 2015, EN 61347-1: 2015, EN 55015: 2013 + A1: 2015, EN 61000-3-2: 2014 , EN 61547:2009, EN 50581: 2012.</p>				
17	Χρονοδιακόπτης μηχανικός με εφεδρεία	<p>Χρονοδιακόπτης μηχανικός, 24 ωρών, με εφεδρεία 100 ώρες</p> <p>διάρκεια ζωής μπαταρίας 10 χρόνια, ελάχιστη διάρκεια διαστήματος 15 λεπτά.</p>	TEM.	3		
18	Μικροαυτόματος 1P 10A 6kA	<p>Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής EN 60898-1.</p>	TEM.	10		
19	Μικροαυτόματος 1P 16A 6kA	<p>Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής EN 60898-1.</p>	TEM.	10		
20	Μικροαυτόματος 1P 20A 6kA	<p>Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 20 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής EN 60898-1.</p>	TEM.	10		
21	Μικροαυτόματος 1P 25A 6kA	<p>Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 25 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι,</p>	TEM.	10		

23PROC013328149 2023-08-31

		πρότυπα κατασκευής EN 60898				
22	Φωτιστικό Φθορίου Οροφής Ψυχρό Λευκό M123xB33xY7εκ.	Εξωτερικό φωτιστικό οροφής φθορίου, σε λευκό χρώμα, που παρέχει άφθονο φως. Θερμοκρασία φωτισμού 6400K και εκπέμπει ψυχρό λευκό.	TEM.	5		
23	Καλώδιο NYM H05VV-U 3X1,5mm ²	Καλώδιο με μόνωση PVC και μανδύα PVC για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους με δύσκαμπτο αγωγό μονόκλωνο . Διατομή 3 X 1,5mm ² . Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4 .	MM.	100		
24	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3X2,5mm ²	Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5	MM.	100		
25	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΝΕΟΖΕΤ (25 ^A)	Ονομαστικό Ρεύμα: 25A Ονομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Ονομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA Διαστάσεις: E18 Βάρος: 12g	TEM.	10		
26	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΝΕΟΖΕΤ (35 ^A)	Ονομαστικό Ρεύμα: 35A Ονομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Ονομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA Διαστάσεις E18 Βάρος: 13g	TEM.	10		
27	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΝΕΟΖΕΤ (50 ^A)	Ονομαστικό Ρεύμα: 50A Ονομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Ονομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA	TEM.	10		

		Διαστάσεις: E18 Βάρος: 13g				
28	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΝΕΟΖΕΤ (63 ^A)	Όνομαστικό Ρεύμα: 63A Όνομαστική τάση λειτουργίας AC: 400V Όνομαστική τάση λειτουργίας DC: 250V Χαρακτηριστική: gL/gG Είδος: D0 Μέγεθος: D02 Δυνατότητα διακοπής ρεύματος AC: 50kA Δυνατότητα διακοπής ρεύματος DC: 8kA Διαστάσεις: E18 Βάρος: 13g	TEM.	10		
29	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 360mm*4.5mm μαύρα συσκ.100 τεμ.	Δεματικά καλωδίων από νάυλον πολυαμίδη, για θερμοκρασιακές εφαρμογές έως 85ο C.	TEM.	3		
	280mm*4.5mm λευκό συσκ.100 τεμ.		TEM.	3		
30	Ντούλι διαιρούμενο E27 πορσελάνης	Όνομαστική ένταση 4A , τάση 250V. Θα φέρει σήμανση CE.	TEM.	10		
31	Κόλλα μονταρίσματος - σφράγισης Σιλικόνης	Ενδεικτικού τύπου 3M silicone 320.	TEM.	5		
32	Ταινία PVC Μονωτική 19mmΧ0,13mm 20m ΧΡΩΜΑΤΟΣ(ΑΣΠΡΟ, ΜΑΥΡΟ,ΚΟΚΚΙΝΟ,ΚΙΤΡΙΝΟ)	Μονωτική ταινία αυτοσβενόμενη , αντοχής σε τριβή & διάβρωση, αντοχή: έως 60°C. Διηλεκτρική αντοχή 38 kV ανά mm. Διαστάσεις από 19mm x 20m x 0,13 mm.	TEM.	10		
33	Λαστιχοταινία αυτοβουλκανιζόμενη 19mmΧ0,76mm 9,1m Μαύρη	Λαστιχοταινία αντοχής σε υπεριώδεις ακτίνες, καιρικές συνθήκες & αντίσταση κορώνας. Επιμηκύνεται έως 1000% Ιδανική για κατασκευές κώνων εξομάλυνσης έως 35 kV, επισκευή μανδύα και μόνωση υγρασίας. Θερμοκρασιακή αντοχή: έως 130°C Διηλεκτρική αντοχή 31,9 kV ανά mm. Ενδεικτικών διαστάσεων 19mm x 9,1m x 0,76mm. Ενδεικτικού τύπου 3M.	TEM.	5		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ 24%	
					ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ Π/Υ	