

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 162 / 2024

«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δημ.Κτιρίων ΔΕ
Καρδαμύλων 2024»

Αρ. Μελέτης	162 / 2024
Προϋπολογισμός	6.987,18 € με Φ.Π.Α.
Πιστώσεις	ΤΑΚΤΙΚΑ
Κωδικός	30-6662.230
Κωδικός CPV	CPV 31681410-0 Ηλεκτρολογικό Υλικό

Χίος 16-09-2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η εκτέλεση της προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες δημοτικών κτιρίων της Δ.Ε Καρδαμύλων για το έτος 2024, όπως περιγράφεται περιληπτικά παρακάτω αλλά και αναλυτικότερα στο τιμολόγιο της μελέτης.

Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες αντικατάστασης προβληματικών ή/και κατεστραμμένων υλικών κτιριακών εγκαταστάσεων. Τα υλικά αυτά επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι απολύτως καινούργια και αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές νόρμες και θα φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 9000, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4782/21 όπως τροποποιήθηκε με το Ν4782/2021.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 6.987,18 € με ΦΠΑ, με πιστώσεις από ΤΑΚΤΙΚΑ προϋπολογισμού 2024 στον Κ.Α. 30-6662.230.

Χίος 06-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος

Δρ Κων/νος Μπουλάς

Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Είδος προς προμήθεια	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα	Ποσότητα
1	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 10Α	1	τεμ.	20
2	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 16Α	2	τεμ.	20
3	Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 40Α, 30mA	3	τεμ.	5
4	Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 40Α, 30mA	4	τεμ.	5
5	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G1.5	5	μ.μ.	1000
6	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2.5	6	μ.μ.	1000
7	Καλώδιο μονόκλωνο NYΥ J1VV-U 3G4,0	7	μ.μ.	500
8	Καλώδιο μονόκλωνο NYΥ J1VV-U 5G6,0	8	μ.μ.	1000

Χίος 16-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Δρ Κων/νος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος προς προμήθεια	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 10Α	1	τεμ.	20	1,58 €	31,60 €
2	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 16Α	2	τεμ.	20	1,58 €	31,60 €
3	Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 40Α, 30mA	3	τεμ.	5	12,16 €	60,80 €
4	Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 40Α, 30mA	4	τεμ.	5	17,59 €	87,95 €
5	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G1.5	5	μ.μ.	1000	0,59 €	590,00 €
6	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2.5	6	μ.μ.	1000	0,95 €	950,00 €
7	Καλώδιο μονόκλωνο NYΥ J1VV-U 3G4,0	7	μ.μ.	500	1,50 €	750,00 €
8	Καλώδιο μονόκλωνο NYΥ J1VV-U 5G6,0	8	μ.μ.	1000	3,47 €	3.470,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ					5.971,95 €
	Φ.Π.Α. 17%					1.015,23 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.987,18 €

Χίος 16-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος

Δρ Κων/νος Μπουλάς

Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1: Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 10A

Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 10A, ονομαστικής τάσης 230VAC 50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6kA, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898, ευρωπαϊκών επώνυμων εταιριών.

Τιμή ενός τεμαχίου 1,58 ευρώ

Άρθρο 2: Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 16A

Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 16A, ονομαστικής τάσης 230VAC 50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6kA, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898, ευρωπαϊκών επώνυμων εταιριών.

Τιμή ενός τεμαχίου 1,58 ευρώ

Άρθρο 3: Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 40A, 30mA

Διακόπτης διαρροής προστασίας από ηλεκτροπληξία, ράγας, διπολικός 2P, εντάσεως 40A, ευαισθησίας $I_{\Delta n}=30\text{mA}$, ονομαστικής τάσης 230VAC, 50Hz, τύπου A, κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN, VDE και σήμανση CE, ευρωπαϊκών επώνυμων εταιριών.

Τιμή ενός τεμαχίου 12,16 ευρώ

Άρθρο 4: Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 40A, 30mA

Διακόπτης διαρροής προστασίας από ηλεκτροπληξία, ράγας, τετραπολικός 4P, εντάσεως 40A, ευαισθησίας $I_{\Delta n}=30\text{mA}$, ονομαστικής τάσης 230VAC, 50Hz, τύπου A, κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN, VDE και σήμανση CE, ευρωπαϊκών επώνυμων εταιριών.

Τιμή ενός τεμαχίου 17,59 ευρώ

Άρθρο 5: Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G1.5

Καλώδιο H05VV-F 3G1.5, διατομής $3 \times 1,5\text{mm}^2$, ονομαστικής τάσης 300/500V, σύμφωνα με προδιαγραφές ΕΛΟΤ 563.5-HD21.5.

Τιμή ενός μέτρου 0,59 ευρώ

Άρθρο 6: Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2.5

Καλώδιο H05VV-F 3G2.5, διατομής $3 \times 2,5\text{mm}^2$, ονομαστικής τάσης 300/500V,

σύμφωνα με προδιαγραφές ΕΛΟΤ 563.5-HD21.5.

Τιμή ενός μέτρου 0,95 ευρώ

Άρθρο 7: Καλώδιο μονόκλωνο NYΥ J1VV-U 3G4,0

Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3G4,0 3X4,0mm² για σταθερή εγκατάσταση σε υγρούς ή ξηρούς χώρους στον αέρα ή στο έδαφος, εξωτερικής διαμέτρου 12,3mm και βάρους 270kgr/km, με μονόκλωνους αγωγούς, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 600/1000V, επιτρεπόμενης συνεχούς φόρτισης 40Α στο έδαφος και 34Α στον αέρα, προδιαγραφών IEC 60502-1, χρώματος μαύρου.

Τιμή ενός μέτρου 1,50 ευρώ

Άρθρο 8: Καλώδιο μονόκλωνο NYΥ J1VV-U 5G6,0

Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5G6,0 5X6,0mm² για σταθερή εγκατάσταση σε υγρούς ή ξηρούς χώρους στον αέρα ή στο έδαφος, εξωτερικής διαμέτρου 18,3mm, με μονόκλωνους αγωγούς, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 600/1000V, προδιαγραφών IEC 60502-1, χρώματος μαύρου.

Τιμή ενός μέτρου 3,47 ευρώ

Χίος 16-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος

Δρ Κων/νος Μπουλάς

Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α΄ βαθμό

Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια του Δήμου Χίου με τίτλο.: «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δημ.Κτιρίων ΔΕ Καρδαμύλων 2024**».

Άρθρο 2ο – Διατάξεις που ισχύουν.

Για την παρούσα προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" όπως τροποποιήθηκε με τον Ν4782/2021
- β) Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός ισχύει.
- γ) Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α' /7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως αυτός ισχύει.
- δ) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 3ο – Συμβατικά τεύχη

1. Το συμφωνητικό.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Τεχνική Έκθεση
4. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ)
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)
6. Η Προμέτρηση.
7. Ο Προϋπολογισμός
8. Η Οικονομική & Τεχνική Προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 4ο – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 50 του Ν.4782/2021

Άρθρο 5ο – Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (για το σύνολο των ειδών της προμήθειας)** και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Άρθρο 6ο – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογράψει τη σύμβαση κατά τα λοιπά ως ορίζει η διακήρυξη.

Άρθρο 7ο – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Δεν απαιτείται προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 8ο – Χρόνος εγγύησης

Τα υπό προμήθεια είδη του διαγωνισμού θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον (1) έτους με δυνατότητα αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών

Άρθρο 9ο – Χρόνος & τόπος παράδοσης

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται μετά από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδίδει τα υλικά εντός διαστήματος 48ωρών από την σχετική ειδοποίηση. Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι η **αποθήκη του Δήμου Χίου (Οινοποιώνας 1, 82100 Χίος)**

Η σύμβαση έχει διάρκεια έως της εξάντλησης των ποσοτήτων της μελέτης.

Άρθρο 10ο – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν4782/2021

Άρθρο 11ο – Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

Άρθρο 12ο – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13ο – Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 & Ν4782/2021. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές και υποχρεώσεις, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις άνω προτάσεις της

επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στη τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Χίος 16-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α΄ βαθμό

Δρ Κων/νος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Πληροφορίες: Κων/να Παρθενίδης
Ταχ.Δ/ση: Οινοπίωνος 1, 82 131 Χίος
Τηλέφωνο: 22713-51404

Χίος, _____

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: _____

Δ/ση: _____

Τηλ. επικοινωνίας: _____

e-mail: _____

ΑΦΜ, ΔΟΥ _____

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού Δημ.Κτιρίων ΔΕ Καρδαμύλων 2024»**

Μετά την με αριθμό πρόσκλησή σας, σχετικά με την υποβολή προσφοράς για την παραπάνω προμήθεια, σας υποβάλλω την ακόλουθη οικονομική προσφορά:

α/α	Είδος προς προμήθεια	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (€)	Συνολική Τιμή Προσφοράς (€)
1	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 10Α	1	τεμ.		
2	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 16Α	2	τεμ.		
3	Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 40Α, 30mA	3	τεμ.		
4	Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 40Α, 30mA	4	τεμ.		
5	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G1.5	8	μ.μ.		
6	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2.5	9	μ.μ.		
7	Καλώδιο μονόκλωνο NYY J1VV-U 3G4,0	10	μ.μ.		
8	Καλώδιο μονόκλωνο NYY J1VV-U 5G6,0	11	μ.μ.		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. 17%				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή - Σφραγίδα)