

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 119 / 2025**

**«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού Δημοτικών Κτιρίων ΔΕ
Καρδαμύλων 2025»**

Αρ. Μελέτης	119 / 2025
Προϋπολογισμός	5.691,58 € με Φ.Π.Α.
Πιστώσεις	ΣΑΤΑ
Κωδικός	30-6662.230
Κωδικός CPV	CPV 31681410-0 Ηλεκτρολογικό Υλικό

Χίος 18-07-2025

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 2025, 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 δημοτικών κτιρίων. 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. Κατά το στάδιο της υποβολής προσφορών είναι απαραίτητη η προσκόμιση τεχνικών φυλλαδίων/προσπέκτους για το σύνολο των προσφερόμενων υλικών.

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **5.691,58 €** με ΦΠΑ, με πιστώσεις από ΣΑΤΑ προϋπολογισμού 2025 στον Κ.Α. 30-6662.230. Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, κατά το στάδιο της κατακύρωσης μπορεί να προβεί σε ανάθεση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό έως 20%, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν.4412/2016 και μόνο αν υπάρχουν διαθέσιμες πιστώσεις.

Χίος 18-07-2025

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'

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

	Είδος προς προμήθεια	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα	Ποσότητα προϋπολογι- σθείσα
1	Λάμπα LED tube T8 1200mm	1	τεμ	600
2	Λάμπα LED tube T8 600mm	2	τεμ	50
3	Λάμπα LED E27 1500lm	3	τεμ	250
4	Πολύμπριζο 5 θέσεων	4	τεμ	100
5	Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 63A, 30mA	5	τεμ	30
6	Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 63A, 30mA	6	τεμ	30
7	Καλώδιο H05VV-U 3G2.5	7	m	1500
8	Καλώδιο H05VV-U 3G4	8	m	200

Χίος 18-07-2025

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 προϋπολογι- σθείσα	Τιμή Μονάδα ς (€)	Δαπάνη (€)
1	Λάμπα LED tube T8 1200mm	1	τεμ	600	1,30 €	780,00 €
2	Λάμπα LED tube T8 600mm	2	τεμ	50	1,11 €	55,50 €
3	Λάμπα LED E27 1500lm	3	τεμ	250	0,97 €	242,50 €
4	Πολύμπριζο 5 θέσεων	4	τεμ	100	3,30 €	330,00 €
5	Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 63A, 30mA	5	τεμ	30	14,42 €	432,60 €
6	Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 63A, 30mA	6	τεμ	30	19,90 €	597,00 €
7	Καλώδιο H05VV-U 3G2.5	7	m	1500	1,33	1.995,00 €
8	Καλώδιο H05VV-U 3G4	8	m	200	2,16	432,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ					4.864,60 €
	Φ.Π.Α. 17%					826,98 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5.691,58 €

Χίος 18-07-2025

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'

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1: Λάμπα LED tube T8 1200mm

Λαμπτήρας σωληνωτός LED μήκους 1200mm, φωτεινής ισχύος τουλάχιστον 1600lm τύπου G13, προστασίας IP20, τάσης λειτουργίας 230V, δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 80 , θερμοκρασίας χρώματος 4000oK, απόδοσης φωτεινότητας $> 100\text{lm/W}$, μονής τροφοδοσίας (ενός άκρου)

Τιμή ενός τεμαχίου 1,30 ευρώ

Άρθρο 2: Λάμπα LED tube T8 600mm

Λαμπτήρας σωληνωτός LED μήκους 600mm, φωτεινής ισχύος τουλάχιστον 800lm τύπου G13, προστασίας IP20, τάσης λειτουργίας 230V, δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 80 , θερμοκρασίας χρώματος 4000oK, απόδοσης φωτεινότητας $> 100\text{lm/W}$, μονής τροφοδοσίας (ενός άκρου).

Τιμή ενός τεμαχίου 1,11 ευρώ

Άρθρο 3 Λάμπα LED E27 1500lm

Λαμπτήρας LED τύπου E27 , φωτεινής ισχύος τουλάχιστον 1500lm τάσης λειτουργίας 230V, θερμοκρασίας χρώματος 4000oK, απόδοσης φωτεινότητας $> 100\text{lm/W}$.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,97 ευρώ

Άρθρο 4 Πολύμπριζο 5 θέσεων

Πολύμπριζο πέντε(5) θέσεων σούκο με κεντρικό διακόπτη και τροφοδοτικό καλώδιο 1.5m. Θα είναι προστασίας IP20, έντασης ρεύματος 16^A. Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά CE-TUV-RoHS-ISO9001.

Τιμή ενός τεμαχίου 3,30 ευρώ

Άρθρο 5: Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 63A, 30mA

Διακόπτης διαρροής προστασίας από ηλεκτροπληξία, ράγας, διπολικός 2P, εντάσεως 63A, ευαισθησίας $I_{\Delta n}=30mA$, ονομαστικής τάσης 230VAC, 50Hz, τύπου A, κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN, VDE και σήμανση CE.

Τιμή ενός τεμαχίου 14,42 ευρώ

Άρθρο 6: Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 63A, 30mA

Διακόπτης διαρροής προστασίας από ηλεκτροπληξία, ράγας, τετραπολικός 4P, εντάσεως 63A, ευαισθησίας $I_{\Delta n}=30mA$, ονομαστικής τάσης 230VAC, 50Hz, τύπου A, κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN, VDE και σήμανση CE.

Τιμή ενός 19,90 ευρώ

Άρθρο 7: Καλώδιο H05VV-U 3G2.5

Καλώδιο H05VV-U 3G2.5, διατομής $3 \times 2,5mm^2$, ονομαστικής τάσης 300/500V, σύμφωνο με προδιαγραφές ΕΛΟΤ 563.5-HD21.4.

Τιμή ενός μέτρου 1,33 ευρώ

Άρθρο 8: Καλώδιο H05VV-U 3G4.0

Καλώδιο H05VV-U 3G4, διατομής $3 \times 4mm^2$, ονομαστικής τάσης 300/500V, σύμφωνο με προδιαγραφές ΕΛΟΤ 563.5-HD21.4.

Τιμή ενός μέτρου 2,16 ευρώ

Χίος 18-07-2025

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'

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια του Δήμου Χίου με τίτλο.: «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δημοτικών Κτιρίων ΔΕ Καρδαμύλων 2025**».

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.

Λόγω έκτακτων αναγκών που μπορεί να προκύψουν μέχρι το στάδιο της ανάθεσης της παρούσας μελέτης, κατά το στάδιο της κατακύρωσης μπορεί να γίνει ανάθεση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό έως 20%, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν.4412/2016 και μόνο αν υπάρχουν διαθέσιμες πιστώσεις.

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 ως ορίζει η διακήρυξη.

Άρθρο 7ο – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Δεν απαιτείται προσκόμιση εγγύηση 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

Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι η **αποθήκη του Δήμου Χίου (Πρωην Δημαρχείο Θυμιανων, Χίος)**. Η διάρκεια της σύμβασης είναι τρεις (3) μήνες.

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 τροποποιήθηκε και ισχύει

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.

Χίος 18-07-2025

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/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Πληροφορίες: Κων/να Παρθενίδης
Ταχ.Δ/νση: Οινοπίωνος 1, 82 131 Χίος
Τηλέφωνο: 22713-51404

Χίος, _____

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: _____

Δ/νση: _____

Τηλ. επικοινωνίας: _____

e-mail: _____

ΑΦΜ,ΔΟΥ _____

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού Δημοτικών κτιρίων ΔΕ Καρδαμύλων
2025»

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος προς προμήθεια	Είδος Μονάδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
				Προσφοράς	Συνολική Τιμή	
					Προσφοράς	
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
1	Λάμπα LED tube T8 1200mm	τεμ	600			
2	Λάμπα LED tube T8 600mm	τεμ	50			
3	Λάμπα LED E27 1500lm	τεμ	250			
4	Πολύμπριζο 5 θέσεων	τεμ	100			
5	Διακόπτης διαρροής ράγας διπολικός 2P 63A, 30mA	τεμ	30			
6	Διακόπτης διαρροής ράγας τετραπολικός 4P 63A, 30mA	τεμ	30			
7	Καλώδιο H05VV-U 3G2.5	m	1500			
8	Καλώδιο H05VV-U 3G4	m	200			
	ΣΥΝΟΛΟ					
	Φ.Π.Α. 17%					
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Ο προσφέρων