



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		Προμήθεια χυτοσιδηρών καλυμμάτων φρεατίων
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ		
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΦΘΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
Αρ. Μελέτης: 11 /2024		Π/Υ : 7.533,00 € (με ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια χυτοσιδηρών καλυμμάτων (καπάκια) φρεατίων για την συντήρηση του δημοτικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού (κυριώς) και των λοιπών εγκαταστάσεων (δευτερεύοντος) του Δήμου Εορδαίας. Απαιτούνται τα παρακάτω:

- Καλύμματα Φρεατίων Β125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 40x40cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 30x30cm. Ύψους 35mm και βάρους 11kg (±5%). Ποσότητα 100 τεμάχια.
- Καλύμματα Φρεατίων Β125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 50x50cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm. Ύψους 35mm και βάρους 16kg (±5%). Ποσότητα 30 τεμάχια.
- Καλύμματα Φρεατίων Β125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 60x60cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 50x50cm. Ύψους 35mm και βάρους 25kg (±5%). Ποσότητα 15 τεμάχια.
- Καλύμματα Φρεατίων Α15 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 40x60cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 30x50cm. Ύψους 40mm και βάρους 22kg (±5%). Ποσότητα 10 τεμάχια.

5. Καλύμματα Φρεατίων B125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 50x60cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 40x50cm. Ύψους 40mm και βάρους 27kg (±5%). Ποσότητα 15 τεμάχια.

Τα σχετικά CPV για την παρούσα προμήθεια είναι τα εξής:

44423740-0: Καλύμματα φρεατίων επίσκεψης

44423730-7: Πλαίσια φρεατίων επίσκεψης

Τεχνικά χαρακτηριστικά προσφερόμενων χυτοσιδηρών καλυμμάτων φρεατίων:

- Κατηγορίας B125 – αντοχής 12,5 τόνων ή A15 / αντοχής 1,5tn (αποκλειστικά για φρεάτιο 40x60cm)
- Κατασκευής από Ελατό Χυτοσίδηρο.
- Σχεδιασμός και κατασκευή σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN124.

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι καινούρια, πρόσφατης κατασκευής και τελευταίου τύπου, κατασκευασμένα από γνωστό και πιστοποιημένο οίκο κατασκευής ανάλογων ειδών. Θα είναι δε κατά προτίμηση Ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής και θα φέρουν όλα τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθώς τα τεχνικά πρότυπα που πρέπει να ικανοποιούνται για τα προς διάθεση προϊόντα, είναι αυτά που προβλέπονται στις σχετικές Ε.ΤΕ.Π (Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) καθώς και στα σχετικά ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Ελληνικά πρότυπα.

Τα προς προμήθεια υλικά θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου Εορδαίας και σε συγκεκριμένο χώρο που θα οριστεί στον Ανάδοχο από την επιτροπή παραλαβής και από το γραφείο προμηθειών. Τα προς προμήθεια υλικά θα βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, χωρίς ελαττώματα, έτοιμα για πλήρη, ασφαλή, απρόσκοπτη και αξιόπιστη λειτουργία. Θα παραδοθούν ελεύθερα βαρών, με όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά τους έγγραφα (πιστοποιητικά, εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας/συντήρησης), εργαλεία και αξεσουάρ όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή.

Στην τιμή των υλικών περιλαμβάνονται όλες τις απαιτούμενες ενέργειες - εργασίες, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: μεταφορά στο χώρο παράδοσης / παραλαβής όλων των απαραίτητων υλικών, ελεύθερων βαρών, έξοδα πιστοποίησης, έξοδα εκτελωνισμών, έξοδα δοκιμών, κρατήσεις και ότι άλλο έξοδο-δαπάνη χρειαστεί για την παράδοση των υλικών σε πλήρη, ολοκληρωμένη, απρόσκοπτη, συνεχή, αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία σύμφωνα και με τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στις 7.533,00 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%.

Οι Προσφέροντες θα πρέπει να λάβουν γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού καθώς και των τοπικών συνθηκών.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι Προσφέροντες έχουν λάβει γνώση όλων των όρων του παρόντος διαγωνισμού καθώς και των τοπικών συνθηκών.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι Προσφέροντες είναι σε θέση να εκτελέσουν την προμήθεια του εξοπλισμού στο συγκεκριμένο χώρο και χρόνο. Η προμήθεια πρέπει να εκτελεστεί από τον Προμηθευτή στο σύνολο της (προμήθεια) και με δικά του μέσα.

Τα αναφερόμενα στη μελέτη στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαράβατα, με ποινή αποκλεισμού, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «περίπου» με ποινή αποκλεισμού δεν επιτρέπεται η απόκλιση να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη του 10% (±10%). Όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. «τουλάχιστον» ή το «λιγότερο» ή το σύμβολο «≥» αυτό αποτελεί ένα

κάτω όριο, με ποινή αποκλεισμού. Αντίστοιχα όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. το «πολύ» ή «μέχρι και» ή το σύμβολο «≤», αυτό αποτελεί ένα άνω όριο, με ποινή αποκλεισμού.

Σημειώνεται ότι οι συμμετέχοντες οφείλουν να λάβουν γνώση των παρακάτω τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προσφέρουν προϊόντα τα οποία θα έχουν χαρακτηριστικά που να πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής περιγραφής. Προς επίτευξη των παραπάνω και για την αποφυγή φαινομένων προσφοράς προϊόντων με χαμηλότερα τεχν. χαρακτηριστικά, ο κάθε συμμετέχοντας στον διαγωνισμό πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να υποβάλει μαζί με τα υπόλοιπα απαιτούμενα δικαιολογητικά/τεχνικά φυλλάδια/πιστοποιητικά δοκιμών κτλ, και μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρει το κατασκευαστικό οίκο και τον αντίστοιχο κωδικό / τύπο προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό. Με βάση την αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα γίνει και ο έλεγχος της προσφοράς καθώς και η παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Η προσφορά κάθε ενδιαφερομένου θα συνοδεύεται από μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρεται ο κατασκευαστικός οίκος και ο αντίστοιχος κωδικός / τύπος προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό.

Η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα αποτελέσει το μέσο για τον έλεγχο της προσφοράς (κατά το στάδιο κατάθεσης των προσφορών)_ καθώς και το μέσο ελέγχου κατά την παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

Πτολεμαΐδα 21 / 06 / 2024

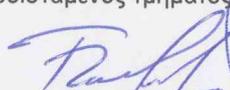
Ο Συντάκτης



Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 21 / 06 / 2024

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος τμήματος



Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 21 / 06 / 2024

Θεωρήθηκε
Ο Δ/της Τεχνικών Υπηρεσιών



Τσακίριδης Γεώργιος
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΘΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αρ. Μελέτης: 11 /2024

Προμήθεια χυτοσίδηρων καλυμμάτων φρεατίων Δήμου Εορδαίας

Π/Υ : 7.533,00 € (με ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συνοδεύεται από σχετική τεχνική περιγραφή)

A/A	Περιγραφή - είδος	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική δαπάνη (€)	Ολική δαπάνη (€)
1	Καλύμματα Φρεατίων Β125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 40x40cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 30x30cm. Ύψους 35mm και βάρους 11kgr (±5%).	τεμ	100	27,00	2.700,00	
2	Καλύμματα Φρεατίων Β125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 50x50cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm. Ύψους 35mm και βάρους 16kgr (±5%).	τεμ	30	40,00	1.200,00	
3	Καλύμματα Φρεατίων Β125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 60x60cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 50x50cm. Ύψους 35mm και βάρους 25kgr (±5%).	τεμ	15	60,00	900,00	
4	Καλύμματα Φρεατίων Α15 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 40x60cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 30x50cm. Ύψους 40mm και βάρους 22kgr (±5%).	τεμ	10	45,00	450,00	
	Καλύμματα Φρεατίων Β125 από Ελατό Χυτοσίδηρο, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 50x60cm και αντίστοιχων εσωτερικών διαστάσεων 40x50cm. Ύψους 40mm και βάρους 27kgr (±5%).	τεμ	15	55,00	825,00	
					ΣΥΝΟΛΟ	6.075,00
					ΦΠΑ 24%	1.458,00
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	7.533,00

Πτολεμαΐδα 21 / 06 / 2024

Ο Συντάκτης

Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 21 / 06 / 2024

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος τμήματος

Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



Πτολεμαΐδα 21 / 06 / 2024

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών

Τσακίριδης Γεώργιος
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό

