



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		Προμήθεια οικοδομικών υλικών για συντήρηση υποδομών και λοιπών εγκαταστάσεων Δήμου Εορδαίας.
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ		
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
Αρ. Μελέτης: 28/2023		Π/Υ : 7.193,79 € (με ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για την συντήρηση υποδομών και λοιπών εγκαταστάσεων (πλην κτιριακών) του Δήμου Εορδαίας. Απαιτούνται τα παρακάτω:

1. Αμμοχάλικο. Ποσότητα 40 m³.
2. Σακευμένο (σακί 25kgr) ενισχυμένο τσιμέντο, κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1. Ποσότητα 200 σακιά (25kgr έκαστο).
3. Υπερταχείας πήξεως τσιμέντο, συσκευασίας 1kgr. Ποσότητα 200 kgr.
4. Άμμος Ποταμού (Αξιου) – Big Bag όγκου 0.80 m³. Ποσότητα 3 τεμάχια.
5. Άμμος λατομείου (Θραυστή) – Big Bag όγκου 0.80 m³. Ποσότητα 3 τεμάχια.
6. Κόλλα πλακιδίων τύπου C2TE (EN12004), συσκευασία: σακί 25kgr. Ποσότητα 50 τεμάχια.
7. Πλάκες πεζοδρομίου, χρώματος λευκού και διαστάσεων 40x40cm. Ποσότητα 100 τεμάχια.
8. Πλάκες πεζοδρομίου, τύπου πέτρας/μωσαϊκό και διαστάσεων 40x40cm. Ποσότητα 100 τεμάχια.
9. Πλάκες πεζοδρομίου, τύπου καλντερίμι και διαστάσεων 40x40cm. Ποσότητα 100 τεμάχια.
10. Πλάκες πεζοδρομίου όδευσης τυφλών και διαστάσεων 40x40cm. Ποσότητα 100 τεμάχια.
11. Πλάκες τύπου σχάρας καναλιού απορροής, οπλισμένες και διαστάσεων 50x40cm. Ποσότητα 50 τεμάχια.

Τα σχετικά CPV για την παρούσα προμήθεια είναι τα εξής:

- 14212110-4: Αμμοχάλικο
- 14210000-6: Αμμοχάλικο, άμμος, λιθοτρίμματα και αδρανή υλικά
- 44111200-3: Τσιμέντο
- 44114250-9: Πλάκες από σκυρόδεμα
- 44111800-9: Κονίαμα (κατασκευαστικά έργα)

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 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 7.193,79 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%.

Τα υλικά της παρούσης τεχνικής περιγραφής προμήθειας εντάσσονται στο κωδικό Π/Υ του Δήμου Εορδαίας με αριθμό 30.6662.0000 και τίτλο «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων (ΣΑΤΑ) Υπηρεσία Τεχνικών Έργων».

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% ($\pm 10\%$). Όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. «τουλάχιστον» ή το «λιγότερο» ή το σύμβολο « \geq » αυτό αποτελεί ένα κάτω όριο, με ποινή αποκλεισμού. Αντίστοιχα όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. το «πολύ» ή «μέχρι και» ή το σύμβολο « \leq », 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

2. АНАЛИЗ ИТОГОВ РАБОТЫ

В ходе работы были выполнены следующие задачи: проанализированы материалы, предоставленные заказчиком; проведено исследование рынка; разработаны рекомендации по улучшению работы.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ

На основании проведенного анализа и исследования рынка рекомендуется:

- 1. Улучшить качество продукции.
- 2. Расширить ассортимент.
- 3. Улучшить обслуживание клиентов.

Исполнитель: ООО "Аналитика" (ИНН 77-07-0000000000) от 15.05.2024 г.



Подпись: _____
И.И. Иванов
директор центра

Подпись: _____
С.С. Петров
директор центра



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		Προμήθεια οικοδομικών υλικών για συντήρηση υποδομών και λοιπών εγκαταστάσεων Δήμου Εορδαίας.
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ		
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΘΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
Αρ. Μελέτης: 28/2023		Π/Υ : 7.193,79 € (με ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συνοδεύεται από σχετική τεχνική περιγραφή)

A/A	Περιγραφή - είδος	M.M.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	Μερική δαπάνη (€)	Ολική δαπάνη(€)
1	Αμμοχάλικο	m3	40	28,23	1.129,20	
2	Σακευμένο (σακί 25kgr) ενισχυμένο τσιμέντο, κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1.	Τεμ	200	4,43	886,00	
3	Υπερταχείας πήξεως τσιμέντο, συσκευασίας 1kgr.	τεμ.	100	5,24	524,00	
4	Άμμος Ποταμού (Αξίου) – Big Bag όγκου 0.80 m3.	τεμ.	3	36,29	108,87	
5	Άμμος λατομείου (Θραυστή) – Big Bag όγκου 0.80 m3.	τεμ.	3	36,29	108,87	
6	Κόλλα πλακιδίων τύπου C2TE (EN12004), συσκευασία: σακί 25kgr.	τεμ.	50	12,09	604,50	
7	Πλάκες πεζοδρομίου, χρώματος λευκού και διαστάσεων 40x40cm.	τεμ.	100	1,90	190,00	
8	Πλάκες πεζοδρομίου, τύπου πέτρας/μωσαϊκό και διαστάσεων 40x40cm.	τεμ.	300	2,20	660,00	
9	Πλάκες πεζοδρομίου, τύπου καλντερίμι και διαστάσεων 40x40cm.	τεμ.	100	2,20	220,00	
10	Πλάκες πεζοδρομίου όδευσης τυφλών και διαστάσεων 40x40cm.	τεμ.	100	1,90	190,00	

