



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Άνδρος, 10 Δεκεμβρίου 2020

**ΠΡΟΣ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ. ΑΝΔΡΟΥ**

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ σύμφωνα με το άρθρο 6, της υπ' αριθμ. 57654/2017
Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017)**

**Τίτλος: «Προμήθεια σκυροδέματος για την Τοπική Κοινότητα Απροβάτου»
ΚΑΕ: 30.7135.0017**

Σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 «Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.»

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 και σιδηρού οπλισμού κατηγορίας B500C (δομικό πλέγμα T131), για την επίστρωση και συντήρηση, επούλωση λακκουβών, επισκευή φθορών τμημάτων οδοστρωμάτων και πλατειών, για την κάλυψη αναγκών της Τοπ. Κοιν. Απροβάτου.

Σημειώνεται ότι πρόκειται για τμηματικές εργασίες όπου δεν απαιτείται ειδική τεχνογνωσία και επεξεργασία για την διάστρωση του σκυροδέματος και μπορεί να γίνει με ίδια μέσα του Δήμου.

Η αποκατάσταση της λειτουργικότητας των δημοτικών υποδομών οδοποιίας κρίνεται απολύτως αναγκαία με δεδομένη την κάλυψη ανάγκης αποκατάστασης και προστασίας οδικών υποδομών για την εξυπηρέτηση και ασφάλεια των κατοίκων

A. Περιγραφή της προς ανάθεση προμήθειας– ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με:

1) Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ (2016) ΦΕΚ 1561/02-06-2016

2) ΠΕΤΕΠ: 01-01-01-00: Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος

προτείνονται για την προσωρινή αντικατάσταση των ΕΤΕΠ "Εγκύκλιος 17/2016 (αρ.πρωτ.ΔΚΠ/οικ./1322/7-9-2016)"

Σκυρόδεμα που παρασκευάζεται σε μόνιμο ή εργοταξιακό συγκρότημα παραγωγής, με θραυστά αδρανή λατομείου κατάλληλης κοκκομέτρησης και διαστάσεων μέγιστου κόκκου, τσιμέντο κατάλληλης κατηγορίας, αντοχής και ποσότητας, ως και τα τυχόν αναγκαία ρευστοποιητικά, υπερρευστοποιητικά, αερακτικά, σταθεροποιητικά κλπ. πρόσμικτα. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση, των πάσης φύσεως υλικών παρασκευής εργοταξιακού σκυροδέματος, η προμήθεια και μεταφορά στην εκάστοτε θέση σκυροδέτησης ετοίμου σκυροδέματος.

Το νερό ανάμιξης που χρησιμοποιείται στην παραγωγή σκυροδέματος πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1008.

Το σκυρόδεμα πρέπει να έχει μελετηθεί και να παρασκευάζεται έτσι, ώστε:

- να έχει ομοιογένεια
- να έχει την εργασιμότητα εκείνη που θα επιτρέψει να διαστρωθεί και να συμπυκνωθεί ικανοποιητικά με τα διαθέσιμα μέσα
- να έχει την αντοχή, την ανθεκτικότητα και όλες τις άλλες πρόσθετες ιδιότητες, οι οποίες προδιαγράφονται για το συγκεκριμένο έργο.

Η θερμοκρασία του νωπού σκυροδέματος δεν θα είναι μικρότερη των 5°C ούτε μεγαλύτερη των 32°C κατά την παράδοση.

Σε συνήθεις θερμοκρασίες, ο χρόνος μεταφοράς του σκυροδέματος δεν θα υπερβαίνει την 1 ώρα και 30 λεπτά, εκτός αν έχει προβλεφθεί διαφορετικά στη μελέτη σύνθεσης με κατάλληλη χρήση επιβραδυντικών χημικών προσθέτων, οπότε επιτρέπεται να αυξηθεί σε 2 ώρες.

Η τιμή μονάδας του σκυροδέματος λόγω του εδαφικού περιορισμού απ' την νησιωτική φύση του χώρου υλοποίησης της προμήθειας τέθηκε κατόπιν έρευνας αγοράς στο νησί και είναι η ανώτατη επιτρεπόμενη που γίνεται δεκτή επί ποινή αποκλεισμού.

3) ΠΕΤΕΠ : 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος πάσης φύσεως κατασκευών, μορφής διατομών και κατηγορίας σύμφωνα με την μελέτη, διαμόρφωσή του σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".

Το δομικό πλέγμα T131 συνίσταται από συγκολλημένα εγκάρσια και διαμήκη σύρματα τα οποία αποτελούνται από υποβιβασμό – εν ψυχρώ – χονδροσύρματος τύπου SAE 1010. Η διάμετρος των συρμάτων είναι από Φ5 και οι βρόχοι που σχηματίζονται έχουν τετραγωνική διατομή 15εκ. x 15 εκ.. Οι διαστάσεις κάθε φύλλου είναι 5,00μ. x 2,15μ. και έχει θεωρητικό βάρος φύλλου 21,50Kgr.

A/A	Περιγραφή προμήθειας	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 μετά του σιδηρού οπλισμού κατηγορίας B500C (δομικό πλέγμα T131)	44114100-3 (έτοιμο σκυρόδεμα)	M3	38,00	106,00€	4.028,00€
ΦΠΑ 24%						966,72€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						4.994,72€

B. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση προμήθειας:

Η προμήθεια θα γίνει από επιχειρήσεις που έχουν άδεια λειτουργίας παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος.

Γ. Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής

Ο χρόνος που η ποσότητα θα μπορεί να καλυφθεί θα είναι μέχρι εξάντλησης των ποσοτήτων.

Δ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης

Η προμήθεια του σκυροδέματος και του σιδηρού οπλισμού θα γίνεται τμηματικά ώστε να μπορεί να προμηθευτεί ο Δήμος την ποσότητα που απαιτείται κάθε φορά.

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται οι θέσεις:

- α) Τάφος απορροής ομβρίων υδάτων από Μπαλκόνι του Αιγαίου μέχρι Δημοτικό σχολείο
- β) Τάφος απορροής ομβρίων υδάτων στη θέση Άγιος Νεκτάριος
- γ) Τάφος απορροής ομβρίων υδάτων στη θέση Μέσα Μάντρα
- δ) Επισκευή τμημάτων τσιμεντένιου οδοστρώματος στην θέση Αλίκανδρο, Κάτω Απροβάτου

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΡΛΙΑΡΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ