

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤ. : 6/2017

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 200.000,00 ΕΥΡΩ

Κ.Α.: 30.6662.0006
(Έτους 2017)

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- (1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- (2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- (3) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- (4) ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 200.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, θα γίνει προμήθεια και μεταφορά έτοιμου σκυροδέματος, κατηγορίας C16/20, για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης για το έτος 2017.

Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφουμε παρακάτω. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ). Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση του αδρανούς και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο προμηθευτής να διαθέτει οχήματα μεταφοράς σκυροδέματος (βαρέλες) και να καλύπτει τη δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), τη δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και την περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης. Ο προμηθευτής οφείλει να είναι κάτοχος πιστοποιητικού ISO στον τομέα παραγωγής σκυροδέματος. Τα υλικά του σκυροδέματος δηλαδή τα αδρανή, το τσιμέντο, το νερό και τα πρόσθετα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ποιότητας που προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Η παραλαβή θα γίνεται τμηματικά επί τόπου των διαφόρων σημείων της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, όπου θα απαιτούνται κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία, του Τμήματος Προμηθειών και παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στις 200.000,00 ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (17%) και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017 με στοιχεία ΚΑ: 30.6662.0006 Προμήθεια σκυροδέματος για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης.

Η προμήθεια θα γίνει με ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κλειστές προσφορές με την μέθοδο της χαμηλότερης τιμής και με συμπλήρωση του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το σχέδιο της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Η τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί θα χρησιμοποιηθεί για την αγορά μεγαλύτερης ποσότητας από τα ανωτέρω είδη.

Η όλη προμήθεια είναι δυνατόν να αυξομειωθεί κατά 30%.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Μυτιλήνη / 02 / 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΠΙΠΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του αναθεωρημένου Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) που εγκρίθηκε με την αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ. 3328 Απόφαση του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕΜΔΙ. (ΦΕΚ 1561 Β/2-6-2016) και τέθηκε σε ισχύ από τις 2-12-2016. Ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος είναι σε εναρμόνιση με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο για το Σκυρόδεμα EN 206, που διέπεται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό Δομικών Προϊόντων 305/2011 (Construction Products Regulation CPR) που καθορίζει τις απαιτήσεις συμμόρφωσης ώστε τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται στο σκυρόδεμα να φέρουν τη σήμανση CE.

Η σήμανση έχει καταστεί υποχρεωτική για τα προϊόντα:

- Το τσιμέντο (με βάση τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1)
- Τα αδρανή για το σκυρόδεμα (με βάση τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 12620-2002)
- Τα πρόσθετα σκυροδέματος (με βάση τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 934-2)

Το παραπάνω ευρωπαϊκό πρότυπο ισχύει στη χώρα μας με το αντίστοιχο πρότυπο του ΕΛΟΤ EN 206, το οποίο αφορά στο έτοιμο σκυρόδεμα από την παραγωγή μέχρι την παράδοσή του, καθορίζοντας τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων.

Ο Προμηθευτής απαιτείται να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001

Η παρούσα προμήθεια θα διέπεται από την Ελληνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ (ΕΤΕΠ) 1501-01-01-01-00:2012 που αφορά στην Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος.

Η κατηγορία σκυροδέματος που θα προσκομισθούν σε θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δημοτικής Αρχής είναι **C16/20** .

Η παρούσα προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος αφορά σε εργοστασιακό σκυρόδεμα, δηλ. την ευθύνη για την ποιότητα των υλικών, τις ιδιότητες του και την τήρηση των απαιτήσεων του Κανονισμού για την ανάμιξη και την μεταφορά την έχει αποκλειστικά το εργοστάσιο παραγωγής (προμηθευτής).

Ο έλεγχος της αντοχής του προμηθευόμενου σκυροδέματος θα γίνεται από τον παραγωγό στο εργοστάσιο. Οι ιδιότητες του νωπού σκυροδέματος ελέγχονται στο χώρο παράδοσης, ενώ οι ιδιότητες του σκληρυμένου σκυροδέματος με δειγματοληψία στη μονάδα παραγωγής. Τέλος μπορούν να διενεργηθούν πρόσθετοι έλεγχοι αντοχής με δοκίμια που λαμβάνονται από τον κύριο του έργου στον τόπο παράδοσης του έργου.

Η παραλαβή θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και επί τόπου του χώρου της σκυροδέτησης παρουσία υπαλλήλου της Τεχνικής Υπηρεσίας και της αντίστοιχης Επιτροπής Παραλαβής που θα ελέγχουν το εκάστοτε Δελτίο Αποστολής.

Στο Δελτίο αποστολής θα αναγράφονται όλα τα χαρακτηριστικά και οι απαιτήσεις της παραγγελίας καθώς και η αρχικά παραγγελθείσα ημερήσια ποσότητα, καθώς και ο τύπος τσιμέντου που χρησιμοποιήθηκε.

Μυτιλήνη / 02 / 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΠΙΠΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Απαιτούμενης δαπάνης για την προμήθεια και μεταφορά έτοιμου σκυροδέματος, για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης.

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (m ³) | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ € | ΔΑΠΑΝΗ € |
|-----|---|------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | Προμήθεια και μεταφορά έτοιμου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 χωρίς τη χρήση πρέσας | 44114100-3 | 2.000 | 78,00 | 156.000,00 |
| 2 | Προμήθεια και μεταφορά έτοιμου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 με τη χρήση πρέσας | 44114100-3 | 171,72 | 87,00 | 14.939,64 |
| | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 170.939,64 |
| | | | | Φ.Π.Α. 17% | 29.059,74 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (με ΦΠΑ) | 199.999,38 |
| | | | | ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ | 200.000,00 |

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Μυτιλήνη / 02 / 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΠΙΠΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Απαιτούμενης δαπάνης για την προμήθεια σκυροδέματος.

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (m³) | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ € | ΔΑΠΑΝΗ € |
|---------------|---|------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | Προμήθεια και μεταφορά έτοιμου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 χωρίς τη χρήση πρέσας | 44114100-3 | 2.000 | | |
| 2 | Προμήθεια και μεταφορά έτοιμου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 με τη χρήση πρέσας | 44114100-3 | 171,72 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| | | | | | |

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών, στο Δήμο Λέσβου.

Χρόνος Παράδοσης:

Εγγύηση: _____

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις:

Μυτιλήνη _____
Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ