



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης Σχολικών &
Δημοτικών κτιρίων

Ηράκλειο, 17 / 10 / 2012

« Προμήθεια σκυροδεμάτων »
για το έργο αυτεπιστασίας:
« Συντήρηση Σχολικών κτιρίων
Α/θμιας εκπαίδευσης»

Κ.Α. : 30 - 7331.048

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Το αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια και μεταφορά ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ για τις ανάγκες του έργου αυτεπιστασίας : « Συντήρηση Σχολικών κτιρίων Α/θμιας εκπαίδευσης ».

Συγκεκριμένα : 1. Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάστρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαιτέρως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανοιγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

2. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάστρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασιμότητας κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαίτερω.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Τα παραπάνω υλικά θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή σιδηρών θυρών, υαλοστασίων, κιγκλιδωμάτων, εσχαρών κ.λ.π. για την συντήρηση των δημοτικών κτιρίων του Δήμου Ηρακλείου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις

- του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο. Τ. Α. Υπουργική απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. 185/23-3-93 Τ.Β,
- του εν ισχύ Ν.3463/06 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 114/8-6-2006) περί κυρώσεως του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων,
- του Ν. 2286/95
- την Π1/7446/2002 απόφαση του Υπ. Ανάπτυξης (Φ.Ε.Κ. 112/Β)
- και τις σχετικές εγκυκλίους που δεν έρχονται σε αντίθεση με τις παραπάνω διατάξεις.

Η πίστωση είναι σε βάρος του κωδικού **K.A. 30-7331.048** με τίτλο: « **Συντήρηση Σχολικών κτιρίων Α/θμιας εκπαίδευσης**».

Άρθρο 3°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί **με απευθείας ανάθεση** σύμφωνα με τις διατάξεις του **άρθρου 4 & 23 παράγραφος 4 & 2 αντίστοιχα του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.** με κριτήριο **την μικρότερη τιμή - προσφορά.**

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προμηθευτεί τα αναφερόμενα υλικά από διαφορετικούς προμηθευτές.

Άρθρο 4°

Συμβατικά στοιχεία.

1. Συγγραφή υποχρεώσεων μελέτης
2. Τεχνική Περιγραφή Μελέτης
3. Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης
5. Προϋπολογισμός Προσφοράς
6. Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές) της προσφοράς του προμηθευτή.

Άρθρο 5°

Δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από :

1. **Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου**, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του.
2. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** στην οποία θα δηλώνουν ότι:
 - Δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4 παρ. 3 του Ν. 2286/95, δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.
 - Τα προσφερόμενα υλικά είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
 - Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά μετά από έγγραφες εντολές της υπηρεσίας.
 - **Ο χρόνος παράδοσης των υλικών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών** από την ημέρα της (έγγραφης ή προφορικής) εντολής της υπηρεσίας.
 - Η προμήθεια των υλικών θα ολοκληρωθεί μέσα σε **δώδεκα (12) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης-συμφωνητικού.
 - Έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης Συγγραφής Υποχρεώσεων της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς.

Άρθρο 6°

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 7°

Χρόνος και Τόπος Παράδοσης των υλικών

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών από τον προμηθευτή θα πραγματοποιείται σε τόπο και χρόνο που θα ορίζει η τεχνική υπηρεσία του Δήμου Ηρακλείου, μπορεί δε να γίνεται τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμεί ο Δήμος και σύμφωνα με τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της υπηρεσίας.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια, σε τακτά χρονικά διαστήματα, κατά την κρίση της, με έξοδα του προμηθευτή.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για προμήθεια μεγάλης ποσότητας υλικών, ο προμηθευτής οφείλει να διαθέτει τα κατάλληλα σε μέγεθος οχήματα – μηχανήματα μεταφοράς προκειμένου να εναποτεθούν τα υλικά της προμήθειας στο επιθυμητό από την υπηρεσία, χώρο και τόπο.

Ο χρόνος παράδοσης της οριζόμενης (τμηματικής) ποσότητας των υλικών που θα ζητηθεί από την υπηρεσία, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των **πέντε (5) ημερολογιακών ημερών** από την ημέρα της (έγγραφης ή προφορικής) εντολής της υπηρεσίας. Η προμήθεια ολόκληρης της ποσότητας των υλικών θα ολοκληρωθεί μέσα σε χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση πέραν του συμβατικού χρόνου από υπαιτιότητά του και εφόσον δεν έχει εγκριθεί παράταση, εκτός από τις προβλεπόμενες κυρώσεις που επιβάλλονται (**άρθρο 27 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης**) υποχρεούται να πληρώσει στον Δήμο πρόστιμο που υπολογίζεται σύμφωνα με τις **διατάξεις του άρθρου 33 της ίδιας Υπουργικής Απόφασης**.

Άρθρο 8°

Παραλαβή

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την τριμελή επιτροπή του άρθρου 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 9°

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών, διαπιστωθεί ότι αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 33, 34 & 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 10°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή του συμφωνητικού, απαιτείται ο ανάδοχος να προσκομίσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** της προμήθειας των υλικών και της εργασίας τοποθέτησής τους στον παραπάνω χώρο, **δέκα τοις εκατό (10%) της συμβατικής αξίας – αξία προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.**

Ο χρόνος ισχύος της υπόψη **εγγυητικής επιστολής** ορίζεται σε **δεκατέσσερις (14) μήνες** (μεγαλύτερος κατά δύο μήνες από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης των υλικών [άρθρο 26, παρ. 2δ(11)] του ΕΚΠΟΤΑ.

Μετά την πάροδο του οριζόμενου χρόνου εγγύησης από την παραλαβή των υλικών επιστρέφεται στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκτός αν υπάρχουν παρατηρήσεις στο πρωτόκολλο παραλαβής από την επιτροπή οπότε η παραλαβή παρατείνεται μέχρι της ολικής αποκατάστασης των ελλείψεων και ελαττωμάτων και γενικά υποχρεώσεων του προμηθευτή που παρατηρήθηκαν.

Άρθρο 11^ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Ο Φ. Π. Α. βαρύνει το Δήμο.

Ηράκλειο, 17 / 10 / 2012

Συντάχθηκε

Η προϊστάμενη του τμήματος

**Αχλαδιανάκη Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

**Ζαχαριουδάκη Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Συντήρησης & Αυτεπιστασίας**

**Λασηθιωτάκης Μιχάλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό**