

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 16Τροη/2016

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Προϋπολογισμού: **59,780,40** σε ΕΥΡΩ

Αύγουστος, 2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Προϋπολογισμός: 59.780,40 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Εσοδα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Εγγράφο Δήμου-Φορέα:

Εργο:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Κωδ. Προϋπ/σμού:

30.6662.0008

Περιγραφή:

Η παρούσα αφορά την επικαιροποίηση σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 της με αρ. 17/2016 μελέτης προμήθειας έτοιμου σκυροδέματος για τη ΔΕ Χερσονήσου.

Η μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην προμήθεια και μεταφορά επί του έργου, έτοιμου σκυροδέματος κατηγοριών C12/15 και C16/20 σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και την ΕΤΕΠ 01-01-01-00 για την κάλυψη των αναγκών της Δημοτικής Ενότητας Χερσονήσου. Επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε κοινόχρηστους δημοτικούς χώρους (δρόμους πλατείες κλπ), κατασκευές. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε ρέματα ή σε κατασκευές (δρόμοι, πεζοδρόμια, κλπ που βρίσκονται εντός αιγιαλού).

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά. Στη τιμή / κυβικό μέτρο συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη στολίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλες).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα.

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Η επιτροπή παραλαβής πρέπει να ενημερώνεται εμπρόθεσμα.

Αντίστοιχη με την παραλαβή θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Ο Δήμος θα ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή (5) πέντε τουλάχιστο εργάσιμες ημέρες πριν από την εκτέλεση της προμήθειας για την απαιτούμενη ποσότητα και ο προμηθευτής υποχρεούται εν συνεχεία στην έγκαιρη παράδοση του απαιτούμενου υλικού.

Η διάσπαση σκυροδέματος - σκυροδέτηση θα εκτελεστεί από το εργατοτεχνικό προσωπικό του δήμου.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από ΕΣΟΔΑ του Δήμου με το ποσό των 60.000,00€.

Ο Ε Π Ρ Η Θ Η Κ Ε

Λ. Χερσονήσου 23/08/2016

Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 23/08/2016

Οι Συντάξαντες

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΔΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΔΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ"

Άρθρο 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

1. Οι διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016.
2. Η παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιτυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
3. Οι διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η αναλυτική Διακήρυξη.
2. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Η Τεχνική και η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, καθώς και τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα διενεργηθεί μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών και μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής απόψεως προσφορά, αποκλειστικά βάσει της συνολικής τιμής, αφού ελεγχθεί και είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν εγκριθεί.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση Δημάρχου.

Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο, από 4/9/2009, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009, ΦΕΚ 163.

Άρθρο 6ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης - ανάθεσης / Σύμβαση

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατάκύρωση η ανάθεση της προμήθειας, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση. Με την αποστολή της ανακοίνωσης, η σύμβαση θεωρείται ότι συνάφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες, από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κατά τα λοιπά, όπως στο ανωτέρω άρθρο, ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης η σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ, και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται στο Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας της, χωρίς το ΦΠΑ, για την παράδοση της "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ".

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας, μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της.

Άρθρο 8ο

-Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 9ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται στον Δήμο, σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας και εντός του οριζόμενου χρόνου παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης. Σαν ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα που θα προσκομισθούν τα είδη σε χώρο καθορισμένο από την υπηρεσία και με ευθύνη μεταφοράς και εκφόρτωσης από τον προμηθευτή.

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο

Παραλαβή

Η παρακολούθηση και παραλαβή των υλικών γίνεται από την επιτροπή της παραγράφου 11β του άρθρου 221. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παρουσιαστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 208 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, ύστερα από προσκόμιση των τιμολογίων και αφού προηγηθεί η παραλαβή του από την αρμόδια Επιτροπή.
Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.
Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή αναφέρονται επίσης στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12ο
Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του ότι επιβαρύνονται τα προς προμήθεια είδη.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Α. Χερσονήσου 23/08/2016
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. Χερσονήσου 23/08/2016
Οι Συντάξαντες

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός

Γιανναδάκης Γεώργιος

ΕΛΕΓΧΟΥΝΤΕΣ
ΠΑΡΟΣΘΕΙΝΗΣ ΣΠΥΡΑΙΔΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Ν. 4412/16)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15	M3	650,00	54,00	35.100,00
2	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20	M3	230,00	57,00	13.110,00
					0,00
ΣΥΝΟΛΟ					48.210,00
ΦΠΑ 24%					11.570,40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):					59.780,40

Θ Ε Λ Ρ Η Θ Η Κ Ε
Α. Χερσονήσου 23/08/2016
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός

Α. Χερσονήσου 23/08/2016
Οι Συντάξαντες

Γιανναδάκης Γεώργιος

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ
ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η παροχή της υπηρεσίας "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ", για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Χερσονήσου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016.
2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
3. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και μεταφορά επί του έργου, έτοιμου σκυροδέματος κατηγοριών C12/15 και C16/20 σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και την ΕΤΕΠ 01-01-01-00 για την κάλυψη των αναγκών της Δημοτικής Ενότητας Χερσονήσου.

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

Στη τιμή / κυβικό μέτρο συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλες). Μεταξύ των λοιπών υποχρεώσεων του προμηθευτή περιλαμβάνεται και η λήψη δοκιμών σύμφωνα με τον ΚΤΣ παρουσία εκπροσώπου του Δήμου, τη συντήρησή τους, την προσκόμισή τους σε αναγνωρισμένο εργαστήριο, τη θράυση τους και την προσκόμιση των εργαστηριακών αποτελεσμάτων στο Δήμο χωρίς πρόσθετη δαπάνη για το Δήμο. Τα εργαστηριακά που θα ληφθούν και θα παραδοθούν στο εργαστήριο χωρίς εκπρόσωπο του Δήμου δεν γίνονται αποδεκτά. Η προσκόμιση των εν λόγω ελέγχων αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής της προμήθειας.

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα.

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

Αντίστοιχη με την παραλαβή θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Ο Δήμος θα ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή (5) πέντε εργάσιμες ημέρες πριν από την εκτέλεση της προμήθειας για την απαιτούμενη ποσότητα και ο προμηθευτής υποχρεούται εν συνεχεία στην έγκαιρη παράδοση του απαιτούμενου υλικού.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 23/08/2016
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός

Λ. Χερσονήσου 23/08/2016
Οι Συντάξαντες

Γιανναδάκης Γεώργιος

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΣΠΥΡΑΙΔΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ