



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Αρ. Μελέτης: 27/2016

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ

Προϋπολογισμός: 11.781,31 € με Φ.Π.Α.

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Αρ. Μελέτης: 27/2016

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ

Προϋπολογισμός: 11.781,31 € με Φ.Π.Α.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ηράκλειας ύστερα από την ανάγκη που προέκυψε για την προμήθεια αδρανών υλικών 3Α και αμμοχάλικου για τη συντήρηση κοινοχρήστων χώρων, τη διαμόρφωση οδών, την επισκευή φθορών κυρίως του αγροτικού οδικού δικτύου κ.λ.π. του Δήμου για όλες τις Δημοτικές Ενότητες. Τα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις ΠΤΠ 0150 και ΠΤΠ 0155 και θα έχουν **σήμανση CE** που θα τεκμηριώνεται με την προσκόμιση σχετικού **πιστοποιητικού**. Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά και για ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως της ποσότητας, με δυνατότητα παράτασης έξι μηνών. Οι ανάλογες εργασίες (διάστρωση) θα εκτελεσθούν από το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα μηχανήματα του Δήμου μας.

Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια αυτή ανέρχεται στο ποσό των **9.501,06 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 24% (**2.280,25 ευρώ**) και η συνολική δαπάνη θα ανέλθει σε **11.781,31 ευρώ** και θα καλυφθεί από ΣΑΤΑ.

Η εν λόγω προμήθεια περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2016 με Κ.Α. 30.6662.09.

Προμήθεια : 1) Θραυστού υλικού λατομείου της ΠΤΠ-0155 (3Α), με CPV 14212000-0.

2) Φυσικού αμμοχάλικου της ΠΤΠ-0150, με CPV 14210000-6.

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο συντάξας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Αρ. Μελέτης: 27/2016

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ

Προϋπολογισμός: 11.781,31 € με Φ.Π.Α.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο

Σχετικό Άρθρο Προμήθεια και μεταφορά υλικού 3Α (ΠΤΠ 0155)

Για τη προμήθεια και μεταφορά από λατομείο στον χώρο διαστρώσεως θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου. Παραγωγή θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου μιας των διαβαθμίσεων του άρθρου 2.2 της Π.Τ.Π. 0155, μετά της εργασίας εξορύξεως και θραύσεως των υλικών, της μεταφοράς αυτών σε θέσεις αποθηκείσεως στην περιοχή λατομείου, της δαπάνης φορτοεκφόρτωσης και την μεταφορά του στον χώρο διάστρωσης, εντός των ορίων του Δήμου Ηράκλειας .

Τιμή ανά τόνο, ως εξής:

Για ένα τόνο θραυστού υλικού στον τόπο μεταφοράς

Ολογράφως: Δέκα Ευρώ

Αριθμητικώς: 10,00

Άρθρο 2ο

Σχετικό Άρθρο Προμήθεια και μεταφορά υλικού αμμοχάλικου (ΠΤΠ 0150)

Για τη προμήθεια και μεταφορά από λατομείο στον χώρο διαστρώσεως αμμοχάλικου λατομείου χοντρό-φιλό κόσκινο αυτούσιου & κροκάλας, του άρθρου 2.2 της Π.Τ.Π. 0150, μετά της εργασίας εξορύξεως, της μεταφοράς αυτών σε θέσεις αποθηκείσεως στην περιοχή λατομείου, της δαπάνης φορτοεκφόρτωσης και την μεταφορά του στον χώρο διάστρωσης, εντός των ορίων του Δήμου Ηράκλειας.

Τιμή ανά τόνο, ως εξής:

Για ένα τόνο θραυστού υλικού στον τόπο μεταφοράς

Ολογράφως: Οκτώ Ευρώ

Αριθμητικώς: 8,00

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Συντάξας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Αρ. Μελέτης: 27/2016

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ

Προϋπολογισμός: 11.781,31 € με Φ.Π.Α.

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρηση ς	Ποσότητ α	Τιμή Μονάδα ς (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Προμήθεια και μεταφορά υλικού 3Α (ΠΤΠ 0155) CPV 14212000-0.	1	tn	150,00	10,00	1.500,00 €
2	Προμήθεια και μεταφορά υλικού αμμοχάλικου (ΠΤΠ 0150) CPV 14210000-6	2	tn	1.000,00	8,00	8.000,00 €
Σύνολο						9.500,00 €
Στρογγυλοποίηση						1,06 €
Σύνολο						9.501,06 €
ΦΠΑ 24%						2.280,25 €
Σύνολο						11.781,31 €

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Συντάξας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ

Αρ. Μελέτης: 27/2016

Προϋπολογισμός: 11.781,31 € με Φ.Π.Α.

4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο προμήθειας.

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια 150 τόνων θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (υλικό 3Α της Π.Τ.Π. 0155) και 1.000 τόνων αμμοχάλικου προδιαγραφών της Π.Τ.Π. 0150 για τη συντήρηση κοινοχρήστων χώρων, τη διαμόρφωση οδών, την επισκευή φθορών του οδικού δικτύου κ.λ.π. του Δήμου Ηράκλειας.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις :

1. Τον Ενιαίο Κανονισμό Προμηθειών Ο.Τ.Α. (ΕΚΠΟΤΑ, ΦΕΚ 185/Β/93/Αρ. Απ. ΥΠ. ΕΣ. 11389/93).
2. Τον Δημοτικό και Κοινοτικό Κώδικα (Δ.Κ.Κ. Ν.3463/2006, ΦΕΚ Α΄ 114/2006).
3. Τον Ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης".
4. Το Π.Δ. 105/89 " Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί κρατικών προμηθειών προς το Κοινοτικό Δίκαιο κλπ." για θέματα που δεν ρυθμίζονται από τις άνω διατάξεις (1) και (2).
5. Τον Ν. 1797/88 " Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων " για θέματα που δεν ρυθμίζονται από τις άνω διατάξεις (1), (2) και (3).
6. Τον Ν. 2000/91.
7. Τον Ν. 2286/95 " Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων ".
8. Τον Ν. 4281/2014 (αρθρ.157-ως προς τις εγγυήσεις)
9. Τον Ν. 4380/2016.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

2. Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
3. Ο Προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
4. Τεχνικές Προδιαγραφές.
5. Η Ειδική και Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Άρθρο 4ο : Εγγυήσεις - Σύμβαση.

Ο Ανάδοχος της προμήθειας , πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας ίση με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.. Η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής θα είναι, κατά τουλάχιστον δυο (2) μήνες μεγαλύτερη, από το συμβατικό χρόνο της προμήθειας.

Άρθρο 5ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του Αναδόχου.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 6ο : Πλημμελής κατασκευή.

Εάν η κατασκευή των υπό προμήθεια ειδών 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 7ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, πλην Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 8ο : Παραλαβή.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφ' όσον ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και λογαριασμό του Αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά και για ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως της ποσότητας. Οι παραδόσεις των υλικών θα γίνονται μετά από εντολή του Δήμου για την ποσότητα τα υλικά και τον τόπο παράδοσης εντός των ορίων του Δήμου. Το διάστημα για την παράδοση της κάθε εντολής δεν θα είναι μικρότερο των 3 ημερών και η μέγιστη ημερήσια ποσότητα δεν μπορεί να ξεπερνά τους 100 τόνους από κάθε υλικό. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται να παραλάβει όλη την ποσότητα υλικών που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη , εάν αυτό απαιτηθεί από τις ανάγκες του.

Άρθρο 9ο : Χρόνος ισχύος και Παράταση Σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών και διάρκειας της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της.

Ο Δήμος εφόσον το επιθυμεί, έχει το δικαίωμα να παρατείνει το χρόνο ισχύος της σύμβασης εφόσον δεν έχει εξαντλήσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια υλικών. Στην περίπτωση αυτή καλεί τον ανάδοχο για υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης, η οποία θα είναι ίδια με την αρχική, αλλά ο χρόνος ισχύος της, θα παρατείνεται για έξι (6) μήνες. Ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα άρνησης στην παράταση και επιπλέον θα αντικαταστήσει την εγγυητική καλής εκτέλεσης με άλλη ανάλογου ποσό και διάρκειας. Μετά την παράταση η σύμβαση λήγει είτε έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες είτε όχι.

Άρθρο 10ο : Τεχνικές Προδιαγραφές.

Τεχνικές προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή και στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης.

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Συντάξας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Ηράκλεια 09-06-2016
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Αρ. Μελέτης: 27/2016

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ

Προϋπολογισμός: 11.781,31 € με Φ.Π.Α.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή	Α.Τ	Μονάδα Μέτρηση ς	Ποσότητ α	Τιμή Μονάδα ς (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Προμήθεια και μεταφορά υλικού 3Α (ΠΤΠ 0155) CPV 14212000-0.	1	tn	150,00		
2	Προμήθεια και μεταφορά υλικού αμμοχάλικου (ΠΤΠ 0150) CPV 14210000-6	2	tn	1.000,00		
Σύνολο						
Στρογγυλοποίηση						
Σύνολο						
ΦΠΑ 24%						
Σύνολο						

Ο Προσφέρων

Σφραγίδα - Υπογραφή