

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ :

36/15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

29.987,40 ΕΥΡΩ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ :

2015

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ :

ΣΑΤΑ 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 36 /15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.987,40 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια και μεταφορά αδρανών υλικών οδοποιίας για τις ανάγκες των συνεργείων του Δήμου κατά την κατασκευή των έργων και άμμου για τις παιδικές χαρές και τις αμμοδόχους των σχολείων του Δήμου.

Τα θραυστά αδρανή υλικά (Π.Τ.Π. Ο-155 3Α – Π.Τ.Π. Ο-150 ΣΚΥΡΑ) θα πρέπει να είναι σκληρά, υγιά και ανθεκτικά τεμάχια, καθαρά, ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγές, απαλλαγμένα από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χρώματα, βόλους αργίλου, περιβλήματα οποιασδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή εύθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια. Η κοκκομετρική διαβάθμιση του υλικού θα πρέπει να ανταποκρίνεται προς τα όρια διαβαθμίσεως του αντίστοιχου πίνακα της Π.Τ.Π. Ο-155 και Π.Τ.Π. Ο-150 του Υπουργείου Δημοσίων Έργων και θα πρέπει να είναι ομαλή, χωρίς απότομες διαβαθμίσεις.

Η βάση / υπόβαση θα πρέπει να κατασκευάζεται, έτσι ώστε να παρουσιάζει ομοιομορφία ως προς την αντοχή της και τη συμπεριφορά της σε παραμόρφωση. Για το σκοπό αυτό, η φόρτωση, εκφόρτωση και διάστρωση των αδρανών υλικών πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγεται η απόμιξη.

Τα θραυστά αδρανή υλικά (ανάμικτο), θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 408 “θραυστά αδρανή για σύνθεση σκυροδέματος”, να είναι καθαρά, ομοιόμορφης ποιότητας από συμπαγές πέτρωμα απαλλαγμένα από τεμάχια αποσαθρωμένα, από βόλους αργίλου καθώς και από άλλες προσμίξεις που επηρεάζουν την ευστάθεια και την ανθεκτικότητα του σκυροδέματος.

Η άμμος θα προέρχεται από ορυχείο, θα αποτελείται από κόκκους σκληρούς και ανθεκτικούς και θα είναι απαλλαγμένη από επιβλαβείς ουσίες όπως άργιλος, οργανικά συστατικά, τάλκη, μαρμαρυγία, κ.λ.π. Θα πρέπει να έχει επαρκή μηχανική αντοχή και να μην αποσαθρώνεται.

Η άμμος για τις παιδικές χαρές και τις αμμοδόχους των σχολείων θα είναι από φυσικό υλικό (ποταμίσις). Θα είναι κοσκινισμένη έτσι ώστε οι κόκκοι να είναι κατά το δυνατόν ομοίου μεγέθους (διαμέτρου 3-5mm περίπου), απαλλαγμένη από ξένες ύλες, χαλίκια και πέτρες. Είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για το λόγο ότι θα χρησιμοποιηθεί ως δάπεδο παιχνιδότοπων, όπου η απορροφητικότητα κρούσεων είναι απαραίτητη έτσι ώστε οι παιδικές χαρές να πληρούν τις απαιτήσεις ασφαλείας σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1177.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Υπηρεσία πιστοποιητικά ελέγχου των υλικών από αναγνωρισμένα εργαστήρια, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η μεταφορά των υλικών θα γίνεται από τα αυτοκίνητα του λατομείου και σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **29.987,40 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα επιβαρύνει την προμήθεια των υλικών. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από ΣΑΤΑ 2015 και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6662.03

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με **πρόχειρο διαγωνισμό**, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, με κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας την οικονομικότερη προσφορά κατά είδος.

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 36 /15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.987,40 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	3/Α Οδοποιίας Π.Τ.Π. Ο-155	Τόνοι	900,00	13,00	11.700,00
2	Σκύρα Π.Τ.Π. Ο-150	«	100,00	15,00	1.500,00
3	Ανάμικτο υλικό (άμμος, γαρμπίλι, σύντριμμα), για παρασκευή σκυροδέματος	«	400,00	14,00	5.600,00
4	Άμμος λατομείου	«	52,00	15,00	780,00
5	Άμμος ποταμίσια	«	400,00	12,00	4.800,00
ΣΥΝΟΛΟ:					24.380,00
Φ.Π.Α.:					5.607,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					29.987,40

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

Είκοσι εννέα χιλιάδες, εννιακόσια ογδόντα επτά ευρώ και σαράντα λεπτά (29.987,40€) συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει την προμήθεια.

ΕΥΟΣΜΟΣ: 06 / 05 /2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 06 / 05 /2015
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 36/15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.987,40 ΕΥΡΩ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	3/Α Οδοποιίας Π.Τ.Π. Ο-155	Τόνοι	900,00		
2	Σκύρα Π.Τ.Π. Ο-150	«	100,00		
3	Ανάμικτο υλικό (άμμος, γαρμπίλι, σύντριμμα), για παρασκευή σκυροδέματος	«	400,00		
4	Άμμος λατομείου	«	52,00		
5	Άμμος ποταμίσια	«	400,00		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α.:	
				ΣΥΝΟΛΟ:	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ