



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΛΑΤΟΜΙΚΑ ΑΔΡΑΝΗ (ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ 3Α &
ΣΚΥΡΑ) ΔΕ ΔΗΜ. ΥΨΗΛΑΝΤΗ &
ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 251/2019
ΠΡΟΫΠ.: 20.560,69€ με Φ.Π.Α.24%**

Κ.Α.: 30.6662.0013

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λατομικών αδρανών και σιδηρικών υλικών τα οποία θα ενσωματωθούν σε έργα αυτεπιστασίας για την κατασκευή και συντήρηση έργων οδοποιίας, για την ανάπλαση και συντήρηση κοινοχρήστων χώρων, καθώς και πάσης φύσεως μικροπαρεμβάσεων, για τις Δημοτικές Ενότητες Δημ. Υψηλάντη & Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης.

B. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αναλυτικότερα τα έργα τα οποία προγραμματίζει να εκτελέσει ο Δήμος Κοζάνης με αυτεπιστασία στο έτος 2019 στις Δημοτικές Ενότητες Δημ. Υψηλάντη & Ελλησπόντου και στα οποία θα χρησιμοποιηθούν τα λατομικά αδρανή και σιδηρικά υλικά είναι :

1. Έργα οδοποιίας τα οποία θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
2. Έργα αναπλάσεων τα οποία θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
3. Συντήρηση αγροτικών δρόμων των Δημοτικών Ενοτήτων Δημ. Υψηλάντη & Ελλησπόντου.
4. Συντήρηση εκτός σχεδίου δρόμων πέριξ των Δημοτικών Ενοτήτων Δημ. Υψηλάντη & Ελλησπόντου.
5. Συντήρηση αρδευτικών δικτύων στις Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες των Δημοτικών Ενοτήτων Δημ. Υψηλάντη & Ελλησπόντου.
6. Διαμορφώσεις κοινοχρήστων χώρων εντός των Δημοτικών Ενοτήτων Δημ. Υψηλάντη & Ελλησπόντου.
7. Έργα συντηρήσεων στις Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες των Δημοτικών Ενοτήτων Δημ. Υψηλάντη & Ελλησπόντου.

Γ. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια της προμήθειας των υλικών θα είναι **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Δ. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από τη ΣΑΤΑ και θα κατανεμηθεί όπως παρακάτω:

ΕΤΟΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2019	8.000,00
2020	12.560,69

Ε. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από αποθήκη ή κατάσταση του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης ή επί τόπου του έργου με αυτοκίνητα – φορτηγά του προμηθευτή. Η διεύθυνση της αποθήκης – καταστήματος εντός του Δήμου Κοζάνης θα ορίζεται στη σύμβαση καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου του με διεύθυνση – έδρα εντός του Δήμου Κοζάνης. Οι ανάγκες για προμήθεια των υλικών είναι σε ημερήσια βάση και ως επί το πλείστον πρέπει να γίνονται άμεσα.

Για τους παραπάνω λόγους η παραλαβή και οι προμήθειες των υλικών θα γίνονται τμηματικά και όχι συγκεντρωτικά και ανάλογα με την πρόοδο εργασιών. Επομένως απαιτείται εικοσιτετράωρη(24ωρη) παραλαβή των υλικών από την στιγμή της παραγγελίας από την Υπηρεσία στον εκάστοτε Προμηθευτή. Για τα υλικά οι παραγγελίες μπορούν να γίνονται κατά την μονάδα μέτρησης ή την συσκευασία που ζητείται.

ΣΤ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Ζ. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για τη συμμετοχή τους οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) για τα συγκεκριμένα υλικά, όπου απαιτούνται.

23 – 10 - 2019
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

23 – 10 - 2019
Ελέγχθηκε
Ο Αναπληρωτής προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης

23 – 10 - 2019
Ο συντάκτης

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός

Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Πιλαλίδης Ιωάννης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ ΑΔΡΑΝΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΥΠΟΥ Ι ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ-ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

-Προσκόμιση από τους συμμετέχοντες Τεχνικών Φυλλαδίων ή Τεχνικές Προδιαγραφές ή Πιστοποιητικών Φυλλαδίων που θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά.

Τύπος Ι κατάλληλος για τη κατασκευή βάσης και υπόβασης

Κοκκομετρία κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 933-2

Ονομαστικό άνοιγμα οπής κόσκινου	Διερχόμενο ποσοστό κατά βάρος
40 mm	100
31,5 mm	85-100
16 mm	55-85
8 mm	35-65
4 mm	25-50
2 mm	19-40,5
1 mm	13,5-31
0,5 mm	8-24
0,063 mm	0-11

Δείκτης πλακοειδούς σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 933-3 μικρότερος ή ίσος του 35%

23 – 10 - 2019
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

23 – 10 - 2019
Ελέγχθηκε
Ο Αναπληρωτής προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης

23 – 10 - 2019
Ο συντάκτης

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός

Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Πιλαλίδης Ιωάννης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός