



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ : «Έργα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στο Δήμο Γορτυνίας» (διάνοιξη δρόμου πυροπροστασίας)»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Γορτυνίας, ζήτησε τη σύνταξη της παρούσας μελέτης με το αριθμ. **5363/17 – 02 – 2017** έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών - Τμήμα Αναπτυξιακών Προγραμμάτων & Κρατικών ενισχύσεων, με το οποίο ο Δήμος επιχορηγείται με το ποσό των **30.000,00 €** για την εκτέλεση εργασιών διάνοιξης δρόμου πυροπροστασίας περιμετρικά του χωριού και στο κάτω μέρος αυτού, κοντά στην θέση «Σουληνάρι» πριν την είσοδο του χωριού και έως την έξοδο του χωριού στην θέση «Γαιδουροκυλίστρα» στην Τοπική Κοινότητα Σέρβου της Δημοτικής Ενότητας Ηραίας του Δήμου Γορτυνίας από πιστώσεις **2003ΣΕ05500005** «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α' & Β' Βαθμού της Χώρας».

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών διάνοιξης δρόμου πυροπροστασίας περιμετρικά και στο κάτω μέρος του χωριού, πριν από την είσοδο του χωριού στην θέση «Σουληνάρι» όπου έχει γίνει ήδη διάνοιξη μήκους περίπου 400 μ και παράλληλα από τα τελευταία σπίτια στο κάτω μέρος του χωριού έως την έξοδο του χωριού στην θέση «Γαιδουροκυλίστρα» όπου θα συναντηθεί με τον δρόμο Σέρβου - Αράπηδες.

Θα γίνουν εργασίες διάνοιξης για μήκος περίπου 1.000 μ και μέσου πλάτους 5 - 6 μ. καθώς και διαμόρφωση - καθαρισμός του ήδη διανοιγμένου τμήματος μήκους 400 μ περίπου.

Για τον σκοπό αυτό θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Θα πραγματοποιηθούν γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την διαμόρφωση του καταστρώματος των οδών (στις οποίες περιλαμβάνονται και η εκσκαφή για τη δημιουργία και μόρφωση των τριγωνικών τάφρων ως επεκτάσεις των εκσκαφών στο σώμα της οδού), και ισοπέδωση και η διαμόρφωση της σκάφης έδρασης για την κατασκευή επιχωμάτων σε σημεία όπου είναι απαραίτητο για την ομαλότητα της επιμήκους κλίσης της οδού. Τα προϊόντα των εκσκαφών για τη διαμόρφωση του σώματος της οδού μπορούν να διασκορπιστούν σε κοντινά σημεία, όπου είναι επιθυμητά καθώς είναι γαίαια, για την βελτίωση των υψομετρικών διαφορών των παρακείμενων εκτάσεων. Η διάνοιξη και διάστρωση της οδού θα γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτευχθούν οι κατάλληλες κλίσεις. Επίσης θα γίνει κατασκευή δύο τεχνικών σε σημεία που απαιτούνται για την απορροή των υδάτων και την καλύτερη προσβασιμότητα αυτού.
- Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών.
- Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.
- Τσιμεντοσωλήνες τεχνικών Φ80

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, από έμπειρους τεχνίτες, τους οποίους θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος κατασκευής του έργου, δια την ορθή ολοκλήρωση των εργασιών και θα εφαρμόζονται οι οδηγίες της επιβλεπούσης υπηρεσίας.

Β. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ.

Η πίστωση του έργου ανέρχεται στο ποσόν των **30.000,00 €** και προέρχεται από πιστώσεις **2003ΣΕ05500005** «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α' & Β' Βαθμού της Χώρας».

Το έργο θα εκτελεσθεί συμφώνως των διατάξεων περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων, που ισχύουν Ν. 4412/2016. Το όριο των πληρωμών και η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται εις το ποσόν του συμφωνητικού, που θα προκύψει, υπαγορευόμενης της υπερβάσεως του ποσού αυτού, άνευ της εγγράφου συγκαταθέσεως της Επιβλεπούσης Υπηρεσίας.

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η προθεσμία περαιώσεως του έργου ορίζεται σε **ενενήντα (90)** ημέρες.

Μετά την λήξη της προθεσμίας και για κάθε ημέρα υπερβάσεως αυτή, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα συμφώνως Ν. 4412/2016 περί κατασκευής των Δημοσίων Έργων.

Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την Συγγραφή υποχρεώσεων και των λοιπών τευχών της μελέτης και των οδηγιών της Επιβλεπούσης Υπηρεσίας. Θα συμμορφώνεται με τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους σχετικά με την εκτέλεση της εργολαβίας του έργου και θα χρησιμοποιεί έμπειρο και επαρκή τεχνικό προσωπικό, ώστε το έργο να παραδοθεί εμπρόθεσμα, ολοκληρωμένο και από τεχνικής και λειτουργικής απόψεως άριστο.

Εντός δέκα (10) ημερών από της εγκαταστάσεώς του, οφείλει να υποβάλει στην επιβλέπουσα Υπηρεσία προς έγκριση, το Πρόγραμμα κατασκευής του έργου, με ανάλυση της αλληλουχίας, του είδους των εργασιών, του διατιθεμένου προσωπικού και μηχανολογικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη λήψη δειγμάτων δια εργαστηριακό έλεγχο δια λογαριασμό του, εφ' όσον απαιτείται και στην τήρηση Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (ΦΑΥ), ως απαραίτητου στοιχείου δια την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου (ΦΕΚ 1176/22-9-2000) τευχ.Β). Επίσης υποχρεούται να προμηθευθεί και να τοποθετήσει στην αρχή και στο τέλος του έργου δύο (2) πινακίδες με τα στοιχεία της εργολαβίας, σύμφωνα με την εγκύκλιο Δ6/62453/16-11-83 του ΥΠ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ και τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους.

Ε. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ.

Οι αφανείς εργασίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά, μόνον κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδος, που λειτουργούν οι Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται δια ιδίων εξόδων και μερίμνης του, να φροντίζει δια την εργοταξιακή σήμανση και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων, καθ' όλη τη διάρκεια της εκτελέσεως των εργασιών και καθίσταται άμεσα υπεύθυνος δια οιονδήποτε ατύχημα ή ζημία, που ήθελε συμβεί εις το προσωπικό του ή εις τρίτον, σύμφωνα με την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσης μελέτης του έργου.

Λαγκάδια 30 - 08 - 2017
Οι συντάξαντες

1) ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡ. ΜΟΝΟΚΡΟΥΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

2) ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΑΦΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Λαγκάδια 30 - 08 - 2017

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Χωροταξίας
της Δ/σης Τ.Υ. & Πολεοδομίας
Δήμου Γορτυνίας

ΚΟΥΤΣΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

