



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος

ΕΡΓΟ :

**«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΜΕΝΗ ΖΩΝΗ ΤΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ ΚΟΡΙΝΘΟ ΕΩΣ ΔΕΡΒΕΝΙ»**

Προϋπολογισμός μελέτης: 70.000,00ΕΥΡΩ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΜΕΝΗ ΖΩΝΗ ΤΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ ΚΟΡΙΝΘΟ ΕΩΣ ΔΕΡΒΕΝΙ»

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- ✓ Κατά μήκος της σιδηροδρομικής γραμμής Κορίνθου-Μαύρα Λιθάρια και εντός των σιδηροδρομικών σταθμών και εγκαταστάσεων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προϋπολογισμός μελέτης: 70.000,00ΕΥΡΩ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Στην παρούσα Τεχνική περιγραφή εργασιών, περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Ο καθαρισμός των πρανών της σιδηροδρομικής γραμμής (εκτός των σταθμών) από χόρτα - απορρίμματα, σε απόσταση έως 7,50m από τον άξονα της διπλής γραμμής και έως 5,50m από τον άξονα της μονής γραμμής. Επιπρόσθετα εντός της ανωτέρω ζώνης θα πραγματοποιείται η εκρίζωση ή η κοπή μικρών δενδρυλλίων και θάμνων (περιμέτρου έως 25cm) και το κλάδεμα δένδρων που τα κλαδιά τους βρίσκονται εντός του περιτυπώματος της γραμμής. Όλες οι παραπάνω εργασίες συνοδεύονται από την απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού σε εγκεκριμένους χώρους απόθεσης στο Νομό Κορινθίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Ο καθαρισμός των γραμμών - εκτάσεων και εγκαταστάσεων εντός σταθμών, από χόρτα - απορρίμματα - σκουπίδια (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κ.λ.π), η απομάκρυνση τους όπως και η απόρριψη αυτών θα γίνεται σε εγκεκριμένους χώρους απόθεσης στο Νομό Κορινθίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Οι εργασίες καθαρισμού, αποκομιδής απορριμμάτων, κλαδιών, κορμών δέντρων, ξύλινων στύλων και απομάκρυνσης τους σε εγκεκριμένους χώρους απόθεσης στο Νομό Κορινθίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με μηχανικά μέσα στους σιδηροδρομικούς σταθμούς.
- Η ζώνη εκχόρτωσης (σε m²) για την επιμέτρηση της εργασίας σε σιδηροδρομική γραμμή, μετράται ως προς το πλάτος της από την άκρη των σκύρων, προς κάθε πλευρά της γραμμής, αφαιρουμένου του πλάτους τυχούσας υπάρχουσας τάφρου. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται ανηγμένα τυχόν εκχόρτωση - καθαρισμός επί της διατομής του έρματος και των τάφρων. Στα τμήματα όπου η βλάστηση είναι ιδιαίτερα πυκνή η επιμέτρηση της εργασίας (σε m²) θα γίνεται επί της επιφάνειας της σιδ/κής γραμμής που εκτελείται η εκχόρτωση-καθαρισμός.
- Η ζώνη εκχόρτωσης για την επιμέτρηση της εργασίας σε σταθμούς και εγκαταστάσεις μετράται επί της επιφάνειας σε m² που εκτελείται η εκχόρτωση - καθαρισμός.

2. ΕΚΧΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΡΑΝΩΝ

Η εργασία εκχόρτωσης και καθαρισμού των πρανών της σιδηροδρομικής γραμμής, μπορεί να εκτελεστεί με μηχάνημα τύπου UNIMOG, αυτοκινούμενων σιδηροδρομικών οχημάτων (γερανοδρεζίνων) ή άλλων μηχανημάτων που να έχουν δυνατότητα κίνησης στις σιδηροδρομικές γραμμές ή σε παράλληλους με τη γραμμή δρόμους και φέρουν κατάλληλη κεφαλή κοπής ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό για την κοπή δέντρων ή με φορητά μέσα (χορτοκοπτικά μηχανήματα) ή χειρονακτικά με εργάτες ή με οποιοδήποτε άλλο ενδεδειγμένο και εγκεκριμένο από την Υπηρεσία μέσο.

Οι εργασίες αφορούν, την κοπή χόρτων - κλαδιών, την εκρίζωση θάμνων, ακάνθων, μικρών δενδρυλλίων και παραφυάδων που βρίσκονται εντός των γραμμών και του περιτυπώματος της γραμμής,

επίσης αφορούν τον καθαρισμό της γραμμής από απορρίμματα και γενικά από ξένα αντικείμενα όπως ελαστικά, σωλήνες, σκουπίδια κ.λ.π. και την απόρριψη των προϊόντων αυτών των εργασιών σε εγκεκριμένους χώρους απόθεσης στο Νομό Κορινθίας. Οι ανωτέρω εργασίες εκτελούνται εντός των ορίων της παλαιάς σιδηροδρομικής γραμμής που ανήκε στον ΟΣΕ.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν εντός τριών μηνών (3) από την έναρξη της σύμβασης.

Ειδικά κατά την θερινή περίοδο θα δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην εκχόρτωση των ξερών χόρτων, τη συλλογή πευκοβελόνων, στο κόψιμο ξερών κλαδιών, θάμνων και δενδρυλλίων καθώς και κάθε άλλου υλικού που μπορεί να αποτελέσει εύφλεκτο υπόστρωμα πυρκαγιάς.

Η κοπή μικρών δέντρων (περίμετρος κορμού έως 25cm) θάμνων και δενδρυλλίων και παραφυάδων θα γίνεται σε θέσεις εντός των ορίων των γραμμών του ΟΣΕ, χωρίς δικαίωμα ιδιαίτερης αποζημίωσης του αναδόχου, και πάντοτε σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης και αναλόγως των καιρικών συνθηκών, τόσο για λόγους καθαριότητας όσο και λόγους αποτροπής κινδύνου πυρκαγιάς.

Εδώ επιστάται η προσοχή όσον αφορά την περίπτωση του αϊλανθου (*Ailanthus altissima*) γνωστού και ως βρωμοκαρδιά ή βρωμούσα. Τα δενδρύλλια αυτά, εφόσον είναι μικρά θα εκριζώνονται, ενώ αν είναι μεγαλύτερης ηλικίας θα κόβονται και ο κορμός τους θα εμβολιάζεται με ειδικές σύριγγες με κατάλληλο εγκεκριμένο ζιζανιοκτόνο. Κατά την εργασία αυτή θα λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα εργασίας τόσο για το προσωπικό (ειδικά γάντια, μάσκες κ.λ.π.) όσο και για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος από ζιζανιοκτόνα. Το κόστος αυτής της εργασίας είναι ανηγμένο στις τιμές του προϋπολογισμού μελέτης τόσο για την σιδηροδρομική γραμμή όσο και για τους σταθμούς και εγκαταστάσεις.

3. ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ -ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ

Σε τμήματα εκατέρωθεν των γραμμών καθώς και εντός των σιδηροδρομικών σταθμών και εγκαταστάσεων θα πραγματοποιείται αποκομιδή και μεταφορά, απορριμμάτων – σκουπιδιών κ.λ.π., σε εγκεκριμένους χώρους απόθεσης στο Νομό Κορινθίας. **Όλες οι παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιηθούν με διάθεση προσωπικού και μηχανημάτων από τον ανάδοχο και περιλαμβάνονται στις συμβατικές τιμές.**

Ειδικότερα, στους σιδηροδρομικούς σταθμούς και στα τμήματα όπου έχει συσσωρευτεί μεγάλος όγκος από απορρίμματα, κλαδιά και κορμούς δέντρων ο ανάδοχος θα τα απομακρύνει με μηχανικά μέσα, σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου. Τα απορρίμματα πρέπει να απομακρυνθούν διότι εγκυμονούν κινδύνους πρόκλησης και εξάπλωσης πυρκαγιάς ιδίως κατά τους θερινούς μήνες, αλλά και για λόγους αισθητικής και καθαριότητας τόσο των σιδηροδρομικών σταθμών όσο και των

τμημάτων αυτών. Τα απορρίμματα θα αποτίθενται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου σε εγκεκριμένους χώρους απόθεσης στο Νομό Κορινθίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο ανάδοχος θα απομακρύνει και οποιαδήποτε άλλα υλικά-αντικείμενα προκειμένου να παραδίδει τους προαναφερόμενους χώρους εκτέλεσης εργασιών πλήρως απαλλαγμένους από χόρτα – απορρίμματα, κλαδιά, κορμούς δέντρων και οποιαδήποτε άλλα ξένα αντικείμενα όπως ελαστικά, σωλήνες, ξύλινους στύλους κ.λ.π.

Κόρινθος 02/ 09 / 2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κόρινθος 02/ 09 / 2020
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Κόρινθος 02 /09 / 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης

και

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.