



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αρ.Μελ 8/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.000,00 € (με το Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή αφορά εργασίες βελτίωσης- συντήρησης φθαρμένων τμημάτων του ασφαλτοτάπητα της οδου Ολύμπου που βρίσκεται στην πόλη της Σαλαμίνας, όπου η φθορά εξαιτίας του χρόνου και της διέλευσης υπογείων δικτύων δημιουργεί κινδύνους για τα οχήματα και τους πεζούς.

Κάθε εργασία θα γίνεται μετά από έγγραφη εντολή της Διευθύνουσας τα Έργα Υπηρεσίας και αφού ο ανάδοχος θα έχει προβεί στην λεπτομερή προμέτρηση των εργασιών κάθε οδού, σύμφωνα και με όσα περιγράφονται παρακάτω.

Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος πρέπει μέσα σε είκοσι μέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης κατασκευής του έργου να προβεί σε αναλυτική προμέτρηση των εργασιών και να την υποβάλλει στην Υπηρεσία.

Οι προβλεπόμενες εργασίες θα εκτελεστούν βάσει των ισχυουσών τεχνικών προδιαγραφών για έργα οδοποιίας, σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ. και τις ΕΤΕΠ.

Οι εργασίες συντήρησης της παρούσας μελέτης αποσκοπούν αποκλειστικά στην αποκατάσταση φθορών και βλαβών και γενικότερα επιδιώκουν την επαναφορά του έργου στην αρχική του κατάσταση και βελτίωση του και όχι στην ουσιαστική τροποποίηση των χαρακτηριστικών του.

1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι εργασίες αυτές θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ και τα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης.

Πριν από την έναρξη των εργασιών, με ευθύνη του αναδόχου θα γίνει χωροστάθμιση των οδών. Οι διατομές θα ληφθούν ανά 10-20 μέτρα, ανάλογα με την ερυθρά της οδού.

Η χωροστάθμιση αυτή θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Μετά τις εργασίες φρεζαρίσματος θα ακολουθήσει νέα χωροστάθμιση των οδών, τηρουμένων των ίδιων χωροσταθμικών σημείων, η οποία ομοίως θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Η επιμέτρηση των ασφαλτικών εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην οικεία ΕΤΕΠ.

2. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Θα ληφθούν μέτρα ασφάλειας και σήμανσης - σηματοδότησης εκτελούμενων εργασιών, τα οποία θα λαμβάνουν υπόψη (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) : τους κανονισμούς της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., το τεύχος Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς: την Υ.Α αρ. ΔΜΕΟ/0/613/16-2-11 «Οδηγίες σήμανσης εκτελούμενων έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, τεύχος 7), τις διατάξεις του Ν2696/99 (ΚΟΚ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα καθώς και τα αναφερόμενα στην Σ.Υ.

4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Ο ανάδοχος μετά από κάθε τμηματική περαίωση του έργου, υποχρεούται να προσκομίζει στην υπηρεσία, τα αντίστοιχα κατασκευαστικά σχέδια και στοιχεία του έργου, αυτού και τα οποία θα περιλαμβάνουν: οριζοντιογραφία της οδού σε ακριβές τοπογραφικό σχέδιο με κλίμακα 1:500 ή άλλη

κλίμακα της εγκρίσεως της Δ/σας Υπηρεσίας, όπου θα περιλαμβάνονται η οδός κλπ. με τις τυχόν διασταυρούμενες οδούς, καθώς και τα πεζοδρόμια, οι νησίδες, φρεάτια κλπ

5. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με μέριμνα και δαπάνη του, χωρίς ειδική αποζημίωση και σε βάρος των ΓΕ και ΟΕ, να φωτογραφήσει το έργο σε διάφορες φάσεις του. Οι φωτογραφίες, μετά την περαίωση των εργασιών, και σε ψηφιακή μορφή, θα παραδοθούν στην Υπηρεσία σε τρεις (3) σειρές μέσα στους ισαριθμούς ειδικούς φακέλους φωτογραφιών (ALBUM) όπου επιγραφικά, σε κάθε φωτογραφία, θα αναγράφεται η ημερομηνία λήψεως, η θέση, η συνοπτική, περιγραφή των εργασιών που εικονίζονται, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που ήθελε κριθεί αναγκαίο για την πλήρη φωτογραφική παρουσίαση του έργου στις διάφορες φάσεις του.

Η ποσότητα και οι θέσεις λήψεως φωτογραφιών του έργου θα επιλέγονται και θα καθορίζονται κάθε φορά σε συνεννόηση με την επίβλεψη.

6. ΑΞΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Για το έργο αυτό δεν προβλέπεται η καταβολή ιδιαίτερης αμοιβής για τις δαπάνες οι οποίες ενσωματώνονται, δεδομένου ότι η αξία τους συμπεριλαμβάνεται στην τιμή του τιμολογίου της μελέτης. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει μελέτες σύνθεσης ασφαλτικών, όπως και σε κάθε άλλη περίπτωση που θα υπάρξει αλλαγή του προμηθευτή ασφαλτικού.

Οι κάθε φύσεως δειγματοληψίες θα γίνουν σύμφωνα με όσα ορίζονται στις ΕΤΕΠ και την Σ.Υ.

Η δαπάνη του έργου, που είναι ενταγμένο στον προϋπολογισμό έτους 2019, στον ΚΑ 30-7323.134, ανέρχεται σε 10.000,00 ευρώ μαζί με τον Φ.Π.Α 24% και θα καλυφθεί από πιστώσεις της ΣΑΤΑ.

Σαλαμίνα 09/09/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Α.ΠΕΡΔΙΚΟΥΡΗΣ
Πολ.Μηχανικός Π.Ε

Σαλαμίνα 10/09 /2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ

Ν.ΚΡΙΤΣΙΚΗΣ
Τοπογράφος Μηγ/κός ΠΕ