



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ**

ΕΡΓΟ:

**«ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ,
ΠΡΑΝΩΝ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ, ΚΟΠΗ/ΕΚΡΙΖΩΣΗ
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΒΛΑΒΩΝ
ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ Π.Ε.
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΕΤΩΝ 2021-2023»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΣΑΕΠ 501)
Κ.Α.: 2021ΕΠ50100003
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.300.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά σε εργασίες συντήρησης σε θέματα συντήρησης οδών και συγκεκριμένα , στον καθαρισμό ερεισμάτων, τάφρων, φρεατίων και πρανών, από καταπτώσεις, κατολισθήσεις ,κλαδιά υφιστάμενων αυτοφυών δένδρων και θάμνων αγριόχορτων και ζιζανίων καθώς και στην αποκατάσταση μικροβλαβών (φθορών) του οδοστρώματος, των οδών αρμοδιότητας Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, και αφορά όλο το Νομό Αιτ/νίας.

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η εξασφάλιση της οδικής ασφάλειας. Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν αφορούν στην άρση προϊόντων καταπτώσεων ή κατολισθήσεων, τοπική αποκατάσταση του οδοστρώματος με ασφαλτικό, ο καθαρισμός και η μόρφωση τάφρων τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, οι μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κ.λ.π) με σκυρόδεμα, οι εργασίες καθαρισμού ερεισμάτων πρανών σε οδούς με στηθαίο ή χωρίς, νησίδων, των θέσεων των πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης κ.λ.π της οδού από ανεπιθύμητη βλάστηση με τυχόν επαναλήψεις, η συλλογή των προϊόντων καθαρισμού, με χειρονακτική ή και μηχανική φόρτωσή τους σε όχημα μεταφοράς, η μεταφορά και η εκφόρτωση τους σε κατάλληλο χώρο.

Για την επιλογή των επεμβάσεων, έχουν ληφθεί υπόψη οι προτεραιότητες αναγκών συντήρησης των επαρχιακών οδών, σύμφωνα και με :

Αυτοψίες που έχουν πραγματοποιήσει κλιμάκια τεχνικών υπαλλήλων της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας

Αιτήματα φορέων και κατοίκων που διαβιβάζονται στην Υπηρεσία μας.

Συγκεκριμένα στην παρούσα εργολαβία, οι επεμβάσεις αφορούν τα οδικά τμήματα που αναφέρονται στο ΦΕΚ Α.Α.Π 106/20.03.2008 (καθορισμός οδών του Επαρχιακού οδικού

δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος), αρμοδιότητας συντήρησης της ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας και συγκεκριμένα από τον Επαρχιακό Δρόμο 1 έως και τον Επαρχιακό Δρόμο 55 του Ν. Αιτ/νιας.

Δεδομένου του χαρακτήρα της εργολαβίας (συντήρηση – επισκευή – άρση επικινδυνότητας) η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίνει εντολή – υπόδειξη στον Ανάδοχο για: Εκτέλεση επείγουσών εργασιών σύμφωνα με τις συμβατικές τιμές μονάδας αλλά και εκτέλεσης νέων εργασιών, σε οποιοδήποτε επαρχιακό οδικό άξονα αρμοδιότητας ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας . Συχνές τροποποιήσεις του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, που θα αφορούν τόσο στη σειρά (προτεραιότητα) όσο και στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών.

Συνοπτικά, στα ανωτέρω επαρχιακά οδικά τμήματα, δηλαδή από τον Επαρχιακό Δρόμο 1 έως και τον Επαρχιακό Δρόμο 55 του Ν. Αιτ/νιας οι **κυριότερες** εργασίες είναι:

- Ο καθαρισμός και η μόρφωση τάφρων.
- Η άρση προϊόντων καταπτώσεων ή κατολισθήσεων.
- Οι εργασίες καθαρισμού ερεισμάτων πρηνών σε οδούς από ανεπιθύμητη βλάστηση
- Οι εργασίες ασφαλτόστρωσης.
- Η αντικατάσταση φθαρμένων στηθαίων και σημανσης καθώς και η τοποθέτηση νέων σε επικίνδυνα τμήματα του Επαρχιακού Δικτύου.

Όλες οι εργασίες αποσκοπούν στην επαναφορά των οδών στην αρχική τους κατάσταση χωρίς καμία μεταβολή των γεωμετρικών και λοιπών χαρακτηριστικών τους, με την άμεση αποκατάσταση κάθε βλάβης που θα παρουσιάζεται και στον άμεσο και επιμελή καθαρισμό όλων των οδών που θα γίνεται κατόπιν ειδοποιήσεως και σε συνεργασία με την διευθύνουσα υπηρεσία.

Πρέπει να σημειωθεί ότι οι εργασίες που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη αφορούν στα πιο επικίνδυνα κατά την κρίση της Υπηρεσίας τμήματα.

Οι εργασίες συντηρησης (καθαρισμός και η μόρφωση τάφρων, οι εργασίες καθαρισμού ερεισμάτων πρηνών σε οδούς από ανεπιθύμητη βλάστηση, οι εργασίες ασφαλτόστρωσης), **αλλά και όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν με την παρούσα μελέτη, θα γίνουν μόνο μετά από συνεννόηση με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.**

Όλες οι αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεστούν και θα επιμετρηθούν σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) (ΦΕΚ 2221 Β' /30-7-2012).

Ιδιαίτερος τονίζεται η ανάγκη τοποθέτησης από τον ανάδοχο, **με ευθύνη του και με δαπάνες του**, επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, προς αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων και προστασίας των εργαζομένων και σύμφωνα με την εγκύκλιο υπ' αριθμ/ ΔΙΠΑΠ/οικ/502/1-07-2003 του ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ Β' /946/9-7-2003) σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στο τεύχος 7 των ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ του ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. αλλά και

σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 του Ν. 2696/99 Κ.Ο.Κ., όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3542/2007 και ισχύει σήμερα.

Λόγω της φύσης των εργασιών (εκτέλεση εργασιών σε επαρχιακό οδικό δίκτυο χωρίς διακοπή κυκλοφορίας), ο ανάδοχος θα υποχρεούται να προσκομίσει **άμεσα και με δαπάνες του, εφόσον απαιτείται**, δύο φορητές-κινητές μονάδες σηματοδότησης και δύο ρυμουλκούμενα στοιχεία με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης.

Το σύνολο των εργασιών θα πραγματοποιείται από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα κατέχει τις νόμιμες απαιτούμενες άδειες και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της ασφάλειας, τα δε υλικά στο σύνολό τους θα είναι πιστοποιημένα.

Υπενθυμίζεται (όπως τονίζεται και στην Ε.Σ.Υ.) ότι προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της συντήρησης των επαρχιακών οδών για όλο το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών της εργολαβίας, ο Ανάδοχος θα δεσμευτεί :

- Ότι θα έχει διαρκή επικοινωνία - συμφωνία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία, προκειμένου να επιβεβαιώνετε διαρκώς η σειρά και η τοποθεσία εκτέλεσης των εργασιών καθώς και ότι θα ειδοποιεί εγκαίρως την Υπηρεσία πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας.
- **Αποδέχεται ότι η εκταμίευση του ποσού της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο των εκτελουμένων εργασιών.**

Το έργο «**ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ, ΠΡΑΝΩΝ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ, ΚΟΠΗ/ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΒΛΑΒΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΕΤΩΝ 2021-2023**» χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕΠ 501) με **Κ.Α 2021ΕΠ50100003**.

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 22-06-2021**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 22-6-2021**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Ε.

**ΠΕΤΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΜΑΣΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**