



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: **Επισκευή, καθαρισμός και  
συντήρηση Οδικού Δικτύου Ν.  
Καβάλας**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΓΕΝΙΚΑ

Οι δημοπρατούμενες εργασίες αφορούν στη στοιχειώδη συντήρηση και λειτουργία του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Καβάλας στο νομό Καβάλας.

Ο Ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες συντήρησης και λειτουργίας βάσει των εγκεκριμένων από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών Οδηγιών Συντήρησης και Λειτουργίας (Ο.Μ.Ο.Ε., Π.Ε.Τ.Ε.Π. κ.λ.π.)

Η Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Καβάλας διατηρεί το δικαίωμα αναπροσαρμογής ή προσθήκης νέων Οδηγιών Συντήρησης και Λειτουργίας και Λειτουργικών Διαδικασιών, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Οι παραπάνω αναπροσαρμογές ή προσθήκες, εφόσον δεν μεταβάλλουν τον απαιτούμενο αριθμό των ατόμων του προσωπικού που απαιτείται από τον Ανάδοχο, αλλά μόνο τις διαδικασίες των εργασιών τις οποίες αυτός είναι υποχρεωμένος να εκτελεί, δεν δικαιολογούν απαίτηση πρόσθετης οικονομικής αποζημίωσης από πλευράς του Αναδόχου.

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αντικείμενο της εργολαβίας αυτής είναι :

- η στοιχειώδης συντήρηση για την ασφαλή λειτουργία του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Καβάλας στο νομό Καβάλας που περιλαμβάνει αποκαταστάσεις στη σήμανση, φθορών στο οδόστρωμα, άρση επικινδυνότητας στηθαιών ασφαλείας, επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα
- οι εργασίες χειμερινής συντήρησης (αποχιονισμοί)
- η αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών
- οι εργασίες βελτίωσης για την κάλυψη αναγκών λειτουργίας της οδού (αναδιαγράμμιση της οδού, κ.λπ.)

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα για λόγους απρόσκοπτης και ασφαλούς λειτουργίας της οδού να προβαίνει, σε ορισμένες ειδικές περιπτώσεις και αιτιολογημένα, σε εργασίες και αποκατάσταση βλαβών που ενδέχεται να απαιτηθούν στην περιοχή του έργου, με δικά της μέσα ή δίνοντας εντολή σε άλλους Αναδόχους Συντήρησης που εργάζονται σε παρακείμενα οδικά τμήματα.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΥ

Αν δεν είναι δυνατή η άμεση αποκατάσταση των φθορών, τότε θα πρέπει να σημαίνονται αμέσως (**εντός δύο ωρών**), να επισκευάζονται προσωρινά εντός 24 ωρών και να επιθεωρούνται μέχρι τη μόνιμη επισκευή τους. Οι μόνιμες επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται το συντομότερο. Ο χρόνος εκτέλεσης των μόνιμων επισκευών δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις 10 ημέρες (Ν. 3481/2006, άρθρο 7).

### ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια του αλατιού μπορεί να γίνει από οποιαδήποτε διαθέσιμη νόμιμη πηγή και η αποθήκευση του θα γίνεται σε χώρους που θα υποδεικνύει η Υπηρεσία και οι οποίοι μπορεί να είναι σε οποιαδήποτε απόσταση

από την πόλη της Καβάλας, **χωρίς επιπλέον μεταφορικό κόστος**. Η φόρτωση του αλατιού θα γίνεται κατά κανόνα από μηχανήματα της Υπηρεσίας μας. Διαφορετικά θα γίνεται με μηχανήματα του αναδόχου, τα οποία πληρώνονται ξεχωριστά, με τις τιμές του παρόντος τιμολογίου. Θα διατεθούν 1-3 εκχιονιστικά μηχανήματα (πολυεργάτες) κατά την κρίση της Υπηρεσίας. Ο ακριβής αριθμός των εκχιονιστικών θα αποφασιστεί πριν τη χειμερινή περίοδο.

### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ**

Οι εργασίες άμεσης επέμβασης - αποκατάστασης, τις οποίες ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει εντός εύλογου χρονικού διαστήματος - το οποίο εξαρτάται από την κρισιμότητα του συμβάντος- από την ειδοποίηση που θα λάβει από την Υπηρεσία, είναι :

- Εκχιονισμοί
- Άρση καταπτώσεων - απομάκρυνση εμποδίων
- Αποκαταστάσεις οπών στο οδόστρωμα
- Άρση επικινδυνότητας στηθαιών
- Αποκατάσταση - τοποθέτηση πινακίδων αναγγελίας κινδύνου
- Αποκατάσταση - λειτουργία οχετών από πλημμυρικά φαινόμενα (θεομηνίες, πυρκαγιές)

Τα μηχανήματα που αποζημιώνονται με το άρθρο Α-1.2 «Κατάσταση επιφυλακής εκχιονισμού χειμερινής περιόδου» πρέπει να είναι σε κατάσταση άμεσης επέμβασης **εντός μίας (1) ώρας** από την ειδοποίηση της Δ/νουσας Υπηρεσίας.

*Η ειδοποίηση της Δ/νουσας Υπηρεσίας μπορεί να γίνει με οποιοδήποτε διαθέσιμο μέσο (έγγραφο, τηλεομοιοτυπία, τηλέφωνο, μήνυμα)*

### **ΑΝΑΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΥ**

Ο ανάδοχος θα προβεί στην εκτέλεση εργασιών αναδιαγράμμισης σε τμήματα του έργου, τα οποία θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, με υλικό διαγράμμισης υψηλής αντοχής και ανακλαστικότητας και με εξασφάλιση της επάρκειάς της καθ' όλο το διάστημα εγγύησης με αποκλειστική ευθύνη του ιδίου.

Στο αντικείμενο των εργασιών συμπεριλαμβάνονται η αναδιαγράμμιση των διακεκομμένων γραμμών καθοδήγησης, των οριογραμμών και διακεκομμένων γραμμών των ειδικών λωρίδων επιτάχυνσης και επιβράδυνσης, των βελών και των επιφανειών αποκλεισμού, των διαγραμμίσεων των κόμβων και των κλάδων τους και οποιαδήποτε άλλη υφιστάμενη διαγράμμιση.

Οι εργασίες, που θα εκτελεστούν είναι:

- Ο καθαρισμός των επιφανειών, που θα δεχθούν τη διαγράμμιση (περιλαμβάνεται και η τυχόν απαιτούμενη αφαίρεση χαλαρών τμημάτων της παλαιάς διαγράμμισης),
- Η χάραξη και η στίξη, όπου τυχόν απαιτηθεί,
- Η εκτέλεση των διαγραμμίσεων.

συντάχθηκε

Καβάλα, 18- 4 - 2018  
Ο Αν. Πρ/νος Τμ.  
Συγκοινωνιακών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18-4-2018  
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Νάστος Γεώργιος  
Πολ/μος Μηχ/κός

Κυπραίος Γεώργιος  
Τοπογράφος Μηχ/κός

Καραβάς Θωμάς  
Τοπογράφος Μηχ/κος