

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Διεύθυνση: Πλ. Πύρρου 1, 45 221 Ιωάννινα
Πληροφορίες: Ε. Μπαρέκα
Τηλ: 26510-87319
Email: e.bareka@php.gov.gr

Ιωάννινα, 19 Οκτωβρίου 2026
Αρ. Πρωτ.: 200674/13237

ΠΡΟΣ:
Τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς
φορείς
(μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»
του ΕΣΗΔΗΣ – Δημόσια Έργα)

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Εργασίες διαγράμμισης στο εθνικό οδικό δίκτυο Περιφέρειας Ηπείρου», προϋπολογισμού 150.000,00 € (με Φ.Π.Α.), με α/α ΕΣΗΔΗΣ 222771

ΣΧΕΤ.: 1. Η με αρ. πρωτ. 187173/12291/05-10-2026 Διακήρυξη του έργου (άρθρο 2.3).
2. Το από 08-10-2026 αίτημα παροχής διευκρινίσεων οικονομικού φορέα, που υποβλήθηκε μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Σε απάντηση του (2) σχετικού αιτήματος και σύμφωνα με το άρθρο 2.3 της (1) σχετικής Διακήρυξης, σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Προσδιορισμός θέσεων εκτέλεσης και κατανομή ποσοτήτων διαγράμμισης (ερωτήματα 1α έως 1ε)

Οι θέσεις εκτέλεσης των εργασιών δεν είναι προκαθορισμένες και θα προκύψουν σύμφωνα με τις ανάγκες του εθνικού οδικού δικτύου της Περιφέρειας Ηπείρου κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Θα καθορίζονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία με διαδοχικές έγγραφες εντολές της, στο πλαίσιο του χρονοδιαγράμματος κατασκευής που υποβάλλει ο ανάδοχος και εγκρίνει η Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με το άρθρο 145 του ν. 4412/2016 και την ενότητα «Χρονοδιάγραμμα κατασκευής έργου – Οργανόγραμμα» της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ). Δεν υπάρχει προκαθορισμένος πίνακας κατανομής των ποσοτήτων ανά οδικό άξονα ή Περιφερειακή Ενότητα. Οι εργασίες μπορεί να εκτελεστούν τόσο σε συνεχόμενα οδικά τμήματα όσο και σε μεμονωμένες θέσεις του δικτύου. Η ποσότητα των 23.200 m² είναι η προϋπολογισθείσα ποσότητα της μελέτης· η πληρωμή γίνεται με βάση τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες, όπως επιμετρώνται σύμφωνα με το άρθρο 151 του ν. 4412/2016.

Με την παρούσα σύμβαση η Υπηρεσία προγραμματίζει την εκτέλεση διαμήκους διαγράμμισης (άξονας και οριογραμμές του οδοστρώματος). Δεν προγραμματίζονται διαγραμμίσεις σε κόμβους, βέλη κατεύθυνσης ή διαβάσεις πεζών και δεν έχει προβλεφθεί ποσότητα ή ποσοστό για τέτοιες εργασίες. Σε κάθε περίπτωση ισχύει η περιγραφή του άρθρου Ε-17 του Τιμολογίου Μελέτης, και η επιμέτρηση και πληρωμή των εργασιών διαγράμμισης γίνεται με το άρθρο Ε-17.1 (Α.Τ. 2), ανά τετραγωνικό μέτρο.

2. Υφιστάμενη κατάσταση οδοστρωμάτων και εργασίες ασφαλτόστρωσης (ερωτήματα 2α έως 2γ)

Με την παρούσα σύμβαση θα διαγραμμιστούν τμήματα του δικτύου που δεν έχουν ασφαλοστρωθεί πρόσφατα (αναδιαγράμμιση υφιστάμενων οδοστρωμάτων). Κατά κανόνα, στις εργολαβίες της

Περιφέρειας που περιλαμβάνουν ασφατικές εργασίες προβλέπεται και η διαγράμμιση των νέων ασφαλικών ταπήτων, οπότε για την παρούσα σύμβαση δεν υπάρχει κατάλογος τέτοιων τμημάτων ούτε χωριστή εκτίμηση της επιφάνειας διαγράμμισης επί νέων ασφαλικών ταπήτων.

Η παρούσα σύμβαση δεν περιλαμβάνει εργασίες ασφαλοστρωσης και ο προγραμματισμός των εργασιών διαγράμμισης δεν εξαρτάται από τέτοιες εργασίες. Επισημαίνεται ότι το άρθρο E-17 του Τιμολογίου Μελέτης αφορά τόσο νέα διαγράμμιση όσο και αναδιαγράμμιση, με την ίδια τιμή μονάδας.

3. Εκτέλεση εργασιών κατά τις νυχτερινές ώρες, τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες (ερωτήματα 3α έως 3γ)

Οι εργασίες εκτελούνται κατά κανόνα τις εργάσιμες ημέρες και κατά τις ώρες της ημέρας. Εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες, τα Σαββατοκύριακα ή τις αργίες επιτρέπονται μόνο κατ' εξαίρεση, εφόσον το ζητήσει ο ανάδοχος και εγκριθεί προηγουμένως εγγράφως από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, με τήρηση της εργατικής νομοθεσίας και των απαιτούμενων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και αδειών των αρμόδιων αρχών. Τυχόν περιορισμοί ανά οδικό τμήμα θα καθορίζονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μαζί με τις θέσεις εκτέλεσης. Οι προσωρινές κυκλοφοριακές ρυθμίσεις εφαρμόζονται σύμφωνα με τις «Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, απόφαση ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011). Επισημαίνεται επίσης ότι, σύμφωνα με την ενότητα «Παραλαβές αφανών εργασιών και γενικά έλεγχος του έργου» της ΕΣΥ, ο ανάδοχος οφείλει να προγραμματίζει τις εργασίες του ώστε να μην απαιτούνται έλεγχοι της Υπηρεσίας κατά τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις αργίες.

Για τις εργασίες αυτές δεν οφείλεται πρόσθετη αποζημίωση, καθώς σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους του Τιμολογίου Μελέτης (παρ. 1.3, 1.7 και 1.12) οι τιμές μονάδας περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τις δαπάνες νυκτερινής απασχόλησης και εξαιρέσιμων αργιών του προσωπικού και τις δαπάνες εκτέλεσης των εργασιών υπό κυκλοφορία, ενώ η τιμή μονάδας του άρθρου E-17 του Τιμολογίου Μελέτης περιλαμβάνει ρητά τη ρύθμιση και τη διευθέτηση της κυκλοφορίας κατά την εκτέλεση των εργασιών.

4. Εφαρμογή της ΕΤΕΠ 05-04-02-00 «Οριζόντια σήμανση οδών»

Επιβεβαιώνεται ότι οι εργασίες διαγράμμισης θα εκτελεστούν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 «Οριζόντια σήμανση οδών», όπως ισχύει, και τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1424, ΕΛΟΤ EN 1436, ΕΛΟΤ EN 1824 και ΕΛΟΤ EN 1871, στα οποία παραπέμπει ρητά το άρθρο E-17 του Τιμολογίου Μελέτης. Οι ΕΤΕΠ είναι υποχρεωτικής εφαρμογής στα δημόσια έργα (Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/273/17-07-2012, ΦΕΚ 2221/Β/30-07-2012, όπως ισχύει) και περιλαμβάνονται στις ισχύουσες για το έργο τεχνικές προδιαγραφές κατά την ΕΣΥ. Συνεπώς ισχύει το σύνολο των απαιτήσεων τους ως προς τα χαρακτηριστικά, την καταλληλότητα και την πιστοποίηση των υλικών, τις συνθήκες και τη διαδικασία εφαρμογής, τις επιδόσεις της διαγράμμισης (οπλισθανάκλαση, ορατότητα, αντιολισθηρότητα), καθώς και τους ελέγχους ποιότητας, τις επιτόπιες μετρήσεις και την παραλαβή.

Οι ελάχιστες κατηγορίες επιδόσεων της ολοκληρωμένης διαγράμμισης είναι αυτές που ορίζονται στην ανωτέρω ΕΤΕΠ σε συνδυασμό με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1436. Οι έλεγχοι διενεργούνται κατά την εκτέλεση των εργασιών και κατά την παραλαβή, κατά την οποία οι εργασίες παραλαμβάνονται ποσοτικά και ποιοτικά (άρθρα 159 και 172 του ν. 4412/2016), σύμφωνα με τα κριτήρια αποδοχής της ΕΤΕΠ και την ενότητα «Εργαστηριακός έλεγχος υλικών» της ΕΣΥ. Οι δαπάνες των ελέγχων βαρύνουν τον ανάδοχο (Γενικοί Όροι Τιμολογίου Μελέτης, παρ. 1.4 και 1.8).

Οι παραπάνω διευκρινίσεις δεν τροποποιούν τα έγγραφα της σύμβασης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στη Διακήρυξη και στα τεύχη δημοπράτησης του έργου.

**Η Αναπλ. Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών Έργων & Υποδομών**

Αλεξάνδρα Τσώλα
Πολιτικός Μηχανικός

ELLI BAREKA
19/10/2026 12:19
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ