



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δροσιά: 19 / 07 / 2024  
Αρ. Πρωτ: - 21618 -

## ΕΙΣΗΓΗΣΗ

### ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση αποδοχής διαμορφωθείσας κατάστασης στο έργο: «Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης ακαθάρτων Δ.Κ. Δροσιάς» (κωδ πράξης (ΟΠΣ): 5008942)» και έγκριση της εκδοθείσας ειδικής διαταγής της Δ/νουσας Υπηρεσίας για περικοπή του εργολαβικού αναταλλάγματος, συνολικού ύψους 1.067,14 € πλέον ΦΠΑ.

#### Σχετ:

1. Η με αρ. 10658/11-10-2017 Απόφαση Ένταξης Πράξης της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ.
2. Η υπ' αριθμ. 19895/24-08-2020 εργολαβική σύμβαση του Δήμου Διονύσου για την εκτέλεση του έργου: «Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης ακαθάρτων Δ.Κ. Δροσιάς».
3. Ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
4. Η υπ' αριθμ. ΤΑ2301-5008942.06-02.Α-02.Β-10-22 Τεχνική Αναφορά του ΕΣΠΕΛ.
5. Η από 20/10/2023 υποβολή από τον ανάδοχο του έργου, αποτελεσμάτων εργαστηριακών δοκιμών σε πυρήνες ασφαλοτάτητα.
6. Η από 01/04/2024 τεχνική αξιολόγηση ελαττωμάτων του έργου: «Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης ακαθάρτων Δ.Κ. Δροσιάς» της Δ/νουσας Υπηρεσίας του έργου.
7. Η υπ' αριθμ. 9498/11-04-2024 ειδική διαταγή της Δ/νουσας Υπηρεσίας του έργου.

## Σχετικά με το παραπάνω θέμα θέλουμε να σας γνωρίσουμε τα ακόλουθα:

1. Την 24/08/2020 υπεγράφη η υπ' αριθμ. 19895/24-08-2020 Σύμβαση ποσού 2.050.568,12 € (Χωρίς ΦΠΑ) - 2.542.704,47 € με Φ.Π.Α. 24%, για το έργο: «Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης ακαθάρτων Δ.Κ. Δροσιάς» (κωδ πράξης (ΟΠΣ): 5008942)»
2. Στα πλαίσια του περιοδικού ελέγχου του έργου, την 20/10/2022 πραγματοποιήθηκε ο 2ος ποιοτικός έλεγχος από τον Εξειδικευμένο Σύμβουλο Ποιοτικού Ελέγχου (Ε.Σ.Π.ΕΛ.).
3. Την 31/01/2023 κοινοποιήθηκε στην Υπηρεσία μας η υπ' αριθμ. ΤΑ2301-5008942.06-02.Α-02.Β-10-22 Τεχνική Αναφορά του Ε.Σ.Π.ΕΛ. με τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου.
4. Στην Τεχνική Αναφορά, αναφέρεται η εύρεση του ουσιώδους ελαττώματος του μειωμένου βαθμού συμπίκνωσης που εντοπίστηκε σε δείγματα των ασφαλτικών στρώσεων των αποκαταστάσεων των ορυγμάτων από το δειγματοληπτικό εργαστηριακό έλεγχο που πραγματοποίησε ο ΕΣΠΕΛ.
5. Μετά την κοινοποίηση της Τεχνικής Αναφοράς, ο Ανάδοχος σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και υπό την εποπτεία της, προέβη σε συμπληρωματικούς ελέγχους των ασφαλτικών στρώσεων σε θέσεις διαφορετικές από αυτές που ήλεγξε ο ΕΣΠΕΛ, τα αποτελέσματα των οποίων είναι στο σύνολό τους εντός προδιαγραφών.
6. Στη συνέχεια η Υπηρεσία, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, συνέταξε τεχνική αξιολόγηση των ελαττωμάτων του έργου όπου συνοπτικά επεσήμανε τα εξής:

Η ανθεκτικότητα και η αντοχή του ασφαλτομίγματος είναι πολυδιάστατη έννοια και κρίνεται από τη συνισταμένη των χαρακτηριστικών και των παραμέτρων οι οποίες εξετάζονται από τον εργαστηριακό έλεγχο και οποιαδήποτε απόκλιση (μικρή ή μεγάλη) θα πρέπει να εξετασθεί και να συνυπολογιστεί με τις τιμές και τα επίπεδα που έχουν και οι υπόλοιπες παράμετροι αλλά και με τον οπτικό έλεγχο του οδοστρώματος.

Στο συγκεκριμένο έργο δεν έχει παρατηρηθεί κάποια ρηγμάτωση, αποσάθρωση, κροκίδωση, ασφάλτωση, υποχώρηση αλλά και αστοχία του ασφαλτοτάπητα μετά την παρέλευση ικανού χρόνου από την κατασκευή του και σε συνδυασμό με το ότι από τον συμπληρωματικό εργαστηριακό έλεγχο που πραγματοποιήθηκε, δεν βρέθηκαν αποκλίσεις στην συμπίκνωση του ασφαλτομίγματος, πιστοποιείται η επάρκεια του και η μη απαίτηση οποιασδήποτε αποκατάστασης.

Σημειώνεται ότι τα ποσοστά κενών αέρος συμπυκνωμένου ασφαλτομίγματος με το πέρασμα των ετών και λόγω της κυκλοφορίας των οχημάτων έχουν την τάση να μειώνονται, συνδράμοντας στην αύξηση της αντοχής του οδοστρώματος. Επιπλέον τα φορτία που δέχεται η συγκεκριμένη οδός δεν είναι σε καμιά περίπτωση μεγάλα αλλά ούτε επαναλαμβανόμενα όπως οι οδοί βαριάς κυκλοφορίας.

Συνοψίζοντας, διαπιστώνεται ότι το πρόβλημα είναι τοπικό και όχι διευρυμένο και λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω καθώς και το μέγεθος, το είδος, τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και την προβλεπόμενη λειτουργία του έργου (έργο αποχέτευσης – αποκατάσταση ορύγματος μικρού εύρους) καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι δεν επηρεάζεται ο χρόνος ζωής του οδοστρώματος και επομένως δεν επιφέρονται συνέπειες στην ποιότητα, την λειτουργικότητα, την αντοχή και την ανθεκτικότητα του έργου, καθώς επίσης και στην διάρκεια ζωής του και δεν επέρχεται συντόμευση του χρόνου συντήρησής του. Το ελάττωμα δηλαδή θεωρείται μη ουσιώδες με την αποκατάστασή του να απαιτεί δυσανάλογες δαπάνες και ως εκ τούτου, κατά τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 159 του Ν.4412/2016, προτείνεται η έκδοση ειδικής διαταγής από την δ/νουσα

υπηρεσία προς τον ανάδοχο στην οποία θα καθοριστεί ποσοστό μείωσης της αμοιβής του για τις εργασίες που διαπιστώθηκε το πρόβλημα.

7. Εν συνεχεία, η Δ/νουσα Υπηρεσία, εξέδωσε ειδική διαταγή για την περικοπή του εργολαβικού ανταλλάγματος του αναδόχου, συνολικού ύψους 1.067,14 € πλέον ΦΠΑ.

**Κατόπιν των ανωτέρω καλείται η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Διονύσου να λάβει σχετική απόφαση:**

α) Για την αποδοχή της διαμορφωθείσας κατάστασης στο έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Κ. ΔΡΟΣΙΑΣ»

β) Για την έγκριση της εκδοθείσας ειδικής διαταγής της Δ/νουσας Υπηρεσίας για περικοπή του εργολαβικού ανταλλάγματος του αναδόχου, συνολικού ύψους 1.067,14 € πλέον ΦΠΑ, όπως αυτή παρουσιάζεται στην υπ' αριθμ. 9498/11-04-2024 ειδική διαταγή.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Τα (4), (6), (7) σχετικά έγγραφα

Ο Αντιδήμαρχος  
Τεχνικών Έργων,  
Υποδομών & Χωροταξίας

Αλέξανδρος Κουκάς

Ε.Δ.

1. Γεν. Αρχείο
2. Αρχείο Τ.Υ.
3. Φακ. Έργου

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΔΡΟΣΙΑ, 19/07/2024





