



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ**  
**ΧΩΡΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Μικρασιατών 81  
Κτίριο Σπίρερ, 38333 Βόλος  
Πληροφορίες: τηλ.: 24210-94058-57

Βόλος, 12 /10/2022  
Αριθμ. Πρωτ.: 77449

**Προς:** ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΡ. ΣΥΣΤ. Α/Α  
192260

**Θέμα: Απάντηση σε αίτημα χορήγησης διευκρινίσεων σχετικά με τον ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Εργασίες συντήρησης των Σχολείων Δ.Ε. Βόλου & Ν. Ιωνίας έτους 2022» (Α/Α 192260)**

Σχετ.: 1. Η υπ. Αρ. πρωτ. 74355/3-10-2022 Διακήρυξη του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού του έργου με τίτλο: «Εργασίες συντήρησης των Σχολείων Δ.Ε. Βόλου & Ν. Ιωνίας έτους 2022» (Α/Α 192260).

2. Το από 7/10/2022 αίτημα συμμετέχοντα οικονομικού φορέα σχετικά με την παροχή διευκρινίσεων για το διαγωνισμό.

Κατόπιν υποβολής αιτήματος από οικονομικό φορέα που συμμετέχει στο διαγωνισμό του θέματος σχετικά με την παροχή διευκρινίσεων, παρακαλούμε να λάβετε υπόψη τα παρακάτω:

**ΕΡΩΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> :**

*Στο σχολικό συγκρότημα Φυτόκου , μας υποδείχθηκε η επισκευή επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος πέριξ των αρμών διαστολής. Δεδομένου ότι η περιγραφή στο Α.Τ.: 036, αναφέρεται σε υποστρώματα, μπορείτε να μας πληροφορήσετε σε ποιο σχολείο αφορά η εργασία που περιγράφεται στο εν λόγω άρθρο;*

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ 1<sup>ο</sup> ΕΡΩΤΗΜΑ:**

Δεν έχει γίνει καμία υπόδειξη από τους μελετητές σχετικά με τις επιφάνειες εμφανούς σκυροδέματος που πρόκειται να επισκευαστούν, εκτός από ό,τι περιγράφεται στην τεχνική έκθεση της μελέτης.

Το άρθρο Α.Τ. 36 αφορά στην επισκευή - συντήρηση φερόντων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος.

Η ανάλυση του άρθρου αναφέρεται στην πιο εξειδικευμένη εργασία, την επισκευή υποστρωμάτων, ωστόσο οι εργασίες θα εκτελεστούν στα στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο του έργου από την επίβλεψη.

**ΕΡΩΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> :**

Στο τιμολόγιο της μελέτης και συγκεκριμένα στο Α.Τ.: 028 αναφέρει «Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα με δύο στρώσεις τσιμεντοκονιάματος των 450 kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και τρίτη στρώση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο.» Μπορείτε να μας διευκρινίσετε αν αφορά μόνο τα δάπεδα των χώρων υγιεινής;

#### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ 2° ΕΡΩΤΗΜΑ:**

Το Α.Τ. 28 του τιμολογίου δεν έχει την περιγραφή που αναφέρετε στο 2° ερώτημα.

Στο τιμολόγιο της μελέτης ο τίτλος του εν λόγω άρθρου είναι: «Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα για τη διαμόρφωση κλίσεων και την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμορφωση κλίσεων και τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου»

και η αναλυτική περιγραφή του άρθρου είναι: «Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα με δύο στρώσεις τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και τρίτη στρώση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο»

Το άρθρο δεν αφορά μόνο τις εργασίες στα δάπεδα των χώρων υγιεινής, οι εργασίες θα εκτελεσθούν όπου υποδειχθεί στον ανάδοχο του έργου από την επίβλεψη.

#### **ΕΡΩΤΗΜΑ 3° :**

Στο τιμολόγιο της μελέτης και συγκεκριμένα στο Α.Τ.: 031 αναφέρει «Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές"». Παρακαλώ να μας διευκρινίσετε σε ποιους χώρους έχει εφαρμογή.

#### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ 3° ΕΡΩΤΗΜΑ:**

Το άρθρο Α.Τ. 31 είναι αυτούσιο το επίσημο άρθρο NET ΟΙΚ Α 73.33.02 από τα νέα Ενιαία Τιμολόγια (NET) Δημοσίων Έργων (ΦΕΚ Β' 1746/2017). Ο τίτλος του άρθρου είναι: «Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (m<sup>2</sup>)»

και η αναλυτική περιγραφή του άρθρου είναι:

«Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές". Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg

τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου. Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.»

Στην αναλυτική περιγραφή του άρθρου λανθασμένα αναφέρεται η διάσταση πλακιδίων 20x20 cm διότι δεν έχει γίνει η σχετική διόρθωση στα νέα Ενιαία Τιμολόγια (NET) Δημοσίων Έργων. Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη ότι το άρθρο NET ΟΙΚ Α 73.33.02 ( Α.Τ. 31 της μελέτης) αφορά πλακίδια διαστάσεων 30x30 cm.

Οι εργασίες του εν λόγω άρθρου θα εκτελεσθούν στα δάπεδα που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο του έργου από την επίβλεψη.

#### **ΕΡΩΤΗΜΑ 4° :**

*Τα άρθρα τιμολογίου Α.Τ. 074 έως Α.Τ. 081 αφορούν την εγκατάσταση νέου ηλεκτρολογικού πίνακα ή παρεμβάσεις σε υφιστάμενους;*

#### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ 4° ΕΡΩΤΗΜΑ:**

Οι εργασίες των άρθρων Α.Τ. 74 έως Α.Τ. 81 αφορούν παρεμβάσεις σε υφιστάμενες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις.

**Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**