



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ:** «Εργασίες συντήρησης σε δύο  
σχολικά συγκροτήματα στην  
Κάρυστο Ευβοίας»

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** ΥΠ.Π.Ε.Θ. Π.Δ.Ε. **ΣΑ Ε544**  
Κωδ. Αρ. Ερ. **2014ΣΕ54400010**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** χωρίς Φ.Π.Α. 112.706,45 €  
με Φ.Π.Α. 24% 139.756,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αντικείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι η διατύπωση των τεχνικών συμβατικών όρων σύμφωνα με τους οποίους πρόκειται να πραγματοποιηθούν τα έργα της επικεφαλίδας σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της διακήρυξης Δημοπρασίας και των λοιπών τευχών δημοπράτησης, όπως αναλύονται και με την σειρά ισχύος που ορίζεται στο άρθρο 5 παρ. 2 της Διακήρυξης.

### **ΑΡΘΡΟ 1**

#### **ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

##### **1.1 Εφαρμογή Τεχνικών Προδιαγραφών**

- 1.1.1 Στο παρόν τεύχος περιλαμβάνονται οι τεχνικού συμβατικού όροι σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους των υπολοίπων συμβατικών τευχών, ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τις κατασκευές του έργου.
- 1.1.2 Οι προδιαγραφές αυτές έχουν προκύψει κατ' εφαρμογή της εγκυκλίου 26/Αριθ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./356/4-10-2012 με θέμα «Δημοσίευση Απόφασης Αναπλ. Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα».

##### **1.2 Εφαρμοστέες Προδιαγραφές**

Για τις Οικοδομικές εργασίες και τις εργασίες Οδοποιίας ισχύουν αυτούσιες οι ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές.

###### **1.2.1. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

**ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών»**

###### **1.2.2 ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ**

**ΕΛΟΤ ΕΤΕΠ 1501-05-03-11-04 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος»**

##### **1.3 Συμπληρωματικές Προδιαγραφές**

- 1.3.1. Για οποιοδήποτε υλικό, κατασκευή, ποιοτικό έλεγχο (διαδικασίες / μεθόδους / δοκιμές κλπ) που δεν καλύπτονται από:
- Τους κανονισμούς / προδιαγραφές / κώδικες από τα άρθρα της ΕΣΥ και τους λοιπούς όρους της δημοπράτησης.
  - Τις παρούσες προδιαγραφές.

Θα εφαρμόζονται:

Τα «Ευρωπαϊκά Πρότυπα» (ET) που έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) ή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτρονικής Τυποποίησης (CENELEC) ως Ευρωπαϊκά Πρώτυπα CEN» ή ως «Κείμενα εναρμόνισης (HD)'σύμφωνα με τους κοινούς κανόνες των οργανισμών αυτών.

1.3.2. Συμπληρωματικά με τα ανωτέρω και κατά σειράν ισχύος θα εφαρμόζονται:

- α. Οι κοινές Τεχνικές Προδιαγραφές, ήτοι εκείνες που έχουν εκπονηθεί με διαδικασία αναγνωρισμένη από τα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την εξασφάλιση της ενιαίας εφαρμογής σε όλα τα κράτη – μέλη και έχουν δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

β. Οι «Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις» (ΕΤΕ) που είναι οι ευνοϊκές τεχνικές εκτιμήσεις της καταλληλότητας ενός προϊόντος και χρήση, με γνώμονα την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων για τις κατασκευές με βάση τα εγγενή χαρακτηριστικά του προϊόντος και τους τιθέμενους όρους εφαρμογής και χρήσης του. Τέτοιες (ΕΤΕ) χορηγούνται από τον οργανισμό που είναι αναγνωρισμένος για τον σκοπό αυτό από το εκάστοτε κράτος μέλος.

γ. Οι Πρότυπες Τεχνικές Περιγραφές (ΠΤΠ) του Ελληνικού Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.) ή του προγενέστερου Υπουργείου Δημοσίων Έργων (Υ.Δ.Ε.) καθ' ό μέρος αυτές δεν αντιβαίνουν την Κοινοτική Νομοθεσία και τις προβλέψεις της παρούσας ΤΣΥ.

δ. Συμπληρωματικά προς τα παραπάνω, θα εφαρμόζονται οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ (Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης) και σε συμπλήρωση αυτών οι Προδιαγραφές ISO (International Standards Organization) και συμπλήρωση αυτών οι ASTM των ΗΠΑ.

## ΑΡΘΡΟ 2 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΤΕΠ)

### 2.1 Εφαρμοστέες ΕΤΕΠ

2.1.1 Στο Άρθρο 1 αναφέρονται οι εφαρμοστέες ΕΤΕΠ. Στο παρόν τεύχος δεν παρατίθενται (προς αποφυγή ογκωδών και δαπανηρών τευχών δημοπράτησης) καθόσον υπάρχουν στο διαδίκτυο.

ΚΑΡΥΣΤΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ν. Παντέρης**  
Πολιτικός Μηχανικός

**Κ. Βαρελάς**  
Τεχνολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

### ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθμό πρωτ. Φ.476/05/40232/A2/09.03.2017 και ΑΔΑ: 7ΚΤΥ4653ΠΣ-ΡΝΠ  
Απόφαση του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη**  
**της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Κτηριακής και Υλικοτεχνικής Υποδομής του ΥΠ.Π.Ε.Θ.**

**Ευμορφία Φλώρου  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**