



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΣΤΑΜΠΩΤΟΥ ΚΑΙ ΧΤΕΝΙΣΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΟΠΟΥ
ΣΤΕΓΑΖΕΤΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΠΔΜ,
ΣΤΑ ΚΟΙΛΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια δομικών υλικών για τη διαμόρφωση της επιφάνειας του διαδρόμου που οδηγεί στο κτίριο όπου στεγάζεται το Νέο Διοικητήριο του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στα Κοίλα Κοζάνης. Η διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας θα γίνει με σταμπωτό και χτενιστό δάπεδο, που αποτελούν υποκατηγορίες βιομηχανικού δαπέδου.

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- A. Τοποθέτηση σταμπωτού δαπέδου στο κυκλικό τμήμα του διαδρόμου σε χρώμα γκρι
- B. Τοποθέτηση χτενιστού δαπέδου στα ευθύγραμμα τμήματα του διαδρόμου σε χρώμα γκρι
- Γ. Σχεδίαση λογοτύπου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στο κέντρο του κυκλικού τμήματος του διαδρόμου με ψηφίδες στα χρώματα του επίσημου λογοτύπου

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α:	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	βιομηχανικό χτενιστό δάπεδο με γαρμπιλομπετό C20/25 πάχους 7- 10 cm	160 τ.μ.	35	5.600	6.944,00
2	βιομηχανικό σταμπωτό δάπεδο με γαρμπιλομπετό C20/25 πάχους 7- 10 cm	50 τ.μ.	40	2.000	2.480,00
3	Λογότυπο ΠΔΜ με ψηφίδες	κατ' αποκοπή	2.500	2.500	3.100,00
Σύνολο					12.524,00

Ειδικότερα επισημαίνονται τα εξής:

A. Το χτενιστό δάπεδο που θα εφαρμοστεί στα ευθύγραμμα τμήματα του διαδρόμου, προσφέρει ενισχυμένη αντολισθηρότητα χωρίς έντονο ανάγλυφο στην επιφάνεια του δαπέδου. Θα κατασκευαστεί από σκυρόδεμα ποιότητας C20/25, το οποίο αφού διαστρωθεί, θα χρωματιστεί με σκληρυντικά τσιμεντοχρώματα και όταν φτάσει στο πλαστικό στάδιο ωρίμανσης, η επιφάνειά του θα χτενιστεί με ειδικό εργαλείο σε παράλληλες γραμμές. Τέλος το δάπεδο θα σφραγιστεί με ειδικό βερνίκι εμποτισμού.

B. Το σταμπωτό δάπεδο, που θα εφαρμοστεί στο κυκλικό τμήμα του διαδρόμου είναι ένα σύστημα που θα κατασκευαστεί από σκυρόδεμα C20/25 με πάχος 7-10cm, ενδυναμωμένο με ίνες πολυπροπυλενίου (για την αποφυγή ρηγματώσεων) και με δομικό πλέγμα 15x15. Στη συνέχεια θα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

γίνει επίταση, ρίχνοντας σκληρυντικές χρωματιστές σκόνες. Όταν το μπετόν φτάσει στο πλαστικό στάδιο, θα καλυφθεί με ειδική αντικολλητική σκόνη και θα εφαρμοστεί η διαδικασία σταμπαρίσματος. Μετά την ωρίμανση 48 ωρών του δαπέδου, χαράζονται αρμοί διαστολής περίπου ανά 20τ.μ. και πλένεται με πιεστική μηχανή με νερό, χωρίς υδροχλωρικό οξύ. Τέλος, όταν στεγνώσει, σφραγίζεται με ειδικό βερνίκι.

Γ. Για την σχεδίαση του λογοτύπου του ΠΔΜ απαιτείται η προμήθεια έγχρωμων ψηφίδων (μαρμαροψηφίδες-μωσαικά) μεγέθους έως Νο 6. Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αυτά του επίσημου λογοτύπου (κίτρινο-μπορντώ-κυπαρισσί).

Γ. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει όλα τα υλικά σε λειτουργική χρήση (τοποθετημένα), σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε διάστημα 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης .

Κοζάνη, 01-10-2021
Η συντάξασα
Δήμητρα Κόνδυλα Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός