

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια πλακιδίων και υλικών τοποθέτησης, για τις ανάγκες του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2016.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **#4.185,08# €** (Τεσσάρων χιλιάδων εκατόν ογδόντα πέντε ευρώ και οκτώ λεπτών), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα καταλογισθεί σε βάρος του **Φ.30 Κ.Α. 6661.009 «Προμήθεια πλακιδίων και υλικών τοποθέτησης»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2016.

Η τμηματική παράδοση των εν λόγω ειδών θα γίνει στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και μέσα στο χρονικό διάστημα των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1	Πλακίδιο δαπέδου Μπεζ ανοικτό τύπου γρανίτη, διαστάσεων από 30cm X 30cm έως 34cm X 34cm και πάχους από 6mm έως 8mm. Λόγω της ιδιαιτερότητας των χώρων των Παιδικών Σταθμών και των μαγειρείων του Δ.Β.Α., απαιτούνται πλακίδια δαπέδου υαλομένα, σατινέ, 100% αντλιοστιθικά, υψηλής πυκνότητας, μηδενικής απορροφητικότητας, εύκολα στο να καθαριστούν και με αντοχή σε θερμικό σοκ (θερμική προσβολή), καθώς και σε χημικές προσβολές (οξύμαχα). Τα πλακίδια να φέρουν εγγύηση αντοχής στις χαράξεις, στην απότριψη και γενικά στις υψηλές κυκλοφοριακές καταπονήσεις. Αντοχή στις υψηλές μεταβολές της θερμοκρασίας και στην προσβολή απο οξέα, βάσεις και χημικούς παράγοντες γενικά. Στα χαρτοκιβώτια συσκευασίας των πλακιδίων, πρέπει να αναγράφονται με τυπωμένα γράμματα (και όχι με αυτοκόλλητο ή σφραγίδες) ορισμένα στοιχεία κατάταξής τους σε κατηγορίες, ανάλογα με τις ιδιότητές τους και την ποιότητα, όπως: 1. Εμπορική επωνυμία του κατασκευαστή και χώρα παραγωγής. 2. Κατάταξη των πλακιδίων σύμφωνα με την κατηγορία τους. 3. Ονομαστικές διαστάσεις και διαστάσεις κατασκευής των πλακιδίων που περιέχονται στο κιβώτιο 4. Την ένδειξη ότι τα πλακίδια είναι πρώτης ποιότητας, διατυπωμένη στα ελληνικά (1η Ποιότητα ή Α΄ Ποιότητα), ή σε ξένη γλώσσα, χώρας που ανήκει η CEN. Όσα χαρτοκιβώτια ελληνικών ή εισαγομένων πλακιδίων δεν αναγράφουν την ένδειξη Α΄ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, σημαίνει ότι δεν πληρούν τις προδιαγραφές της CEN και ΕΛΟΤ και ότι είναι δεύτερης ή τρίτης διαλογής.
2	Πλακίδιο τοίχου κεραμικό Λευκό, διαστάσεων 20cmX20cm και πάχους από 6mm έως 8mm, γυαλιστερό. Λόγω της ιδιαιτερότητας των χώρων των Παιδικών Σταθμών και των μαγειρείων του Δ.Β.Α., απαιτούνται πλακίδια τοίχου υαλομένα, γυαλιστερά, υψηλής πυκνότητας, μηδενικής απορροφητικότητας, εύκολα στο να καθαριστούν και με αντοχή σε θερμικό σοκ (θερμική προσβολή), καθώς και σε χημικές προσβολές (οξύμαχα). Τα πλακίδια να φέρουν εγγύηση αντοχής στις χαράξεις, στην απότριψη και γενικά στις υψηλές

	καταπονήσεις. Αντοχή στις υψηλές μεταβολές της θερμοκρασίας και στην προσβολή απο οξέα, βάσεις και χημικούς παράγοντες γενικά. Στα χαρτοκιβώτια συσκευασίας των πλακιδίων, πρέπει να αναγράφονται με τυπωμένα γράμματα (και όχι με αυτοκόλλητο ή σφραγίδες) ορισμένα στοιχεία κατάταξής τους σε κατηγορίες, ανάλογα με τις ιδιότητές τους και την ποιότητα, όπως: 1. Εμπορική επωνυμία του κατασκευαστή και χώρα παραγωγής. 2. Κατάταξη των πλακιδίων σύμφωνα με την κατηγορία τους. 3. Ονομαστικές διαστάσεις και διαστάσεις κατασκευής των πλακιδίων που περιέχονται στο κιβώτιο 4. Την ένδειξη ότι τα πλακίδια είναι πρώτης ποιότητας, διατυπωμένη στα ελληνικά (1η Ποιότητα ή Α΄ Ποιότητα), ή σε ξένη γλώσσα, χώρας που ανήκει η CEN. Όσα χαρτοκιβώτια ελληνικών ή εισαγομένων πλακιδίων δεν αναγράφουν την ένδειξη Α΄ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, σημαίνει ότι δεν πληρούν τις προδιαγραφές της CEN και ΕΛΟΤ και ότι είναι δεύτερης ή τρίτης διαλογής.
3	Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων, κατάλληλη για δύσκολα υποστρώματα (τύπου Isomat AK22). Να έχει βάση το τσιμέντο, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Να παρέχει υψηλή αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και ελαστικότητα. Να έχει μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης, σε σάκους των 25kg.
4	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος γκρι, σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.
5	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος λευκού, σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.
6	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος κίτρινου, σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.
7	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος γαλάζιου, σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝ. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Πλακίδιο δαπέδου Μπεζ ανοικτό τύπου γρανίτη, διαστάσεων από 30cmX30cm έως 34cmX34cm και πάχους από 6mm έως 8mm	m ²	200	12,00	2.400,00
2.	Πλακίδιο τοίχου κεραμικό Λευκό , διαστάσεων 20cmX20cm και πάχους από 6mm έως 8mm , γυαλιστερό.	m ²	30	6,00	180,00
3.	Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων , κατάλληλη για δύσκολα υποστρώματα (τύπου Isomat AK22). Να έχει βάση το τσιμέντο, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Να παρέχει υψηλή αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και ελαστικότητα. Να έχει μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης, σε σάκους των 25kgf.	Σάκος	40	14,00	560,00
4.	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος γκρι ανοικτό , σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.	Σάκος	30	3,50	105,00
5.	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος λευκού , σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.	Σάκος	15	3,50	52,50

6.	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος κίτρινο , σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.	Σάκος	15	3,50	52,50
7.	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (τύπου Isomat Multifill Smalto 1-8), ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες), με υψηλές μηχανικές αντοχές, χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Να είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1mm έως 8 mm, χρώματος γαλάζιο , σε σακουλάκια πλαστικά των 4 κιλών.	Σάκος	15	3,50	52,50
ΣΥΝΟΛΟ:					3.402,50
ΦΠΑ 23%:					782,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					4.185,08

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝ. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ