

**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**

Δ/ση: Παιδικών Σταθμών

Τμήμα : Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Πλακιδίων & υλικών
τοποθέτησης για τις ανάγκες του Τμήματος
Συντήρησης & Αυτεπιστασίας του Δ.Β.Α.
Οικ. έτους 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια πλακιδίων και υλικών τοποθέτησης, για τις ανάγκες του Τμήματος Συντήρησης & Αυτεπιστασίας του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2015.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **#2.993, 21€# (Δύο χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα τρία ευρώ και είκοσι ενός λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.009 «Προμήθεια πλακιδίων και υλικών τοποθέτησης»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2015.

Η παραλαβή 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.

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 μαγειρειών του Δ.Β.Α., απαιτούνται πλακίδια δαπέδου υαλομένα, σατινέ, 100% αντιολισθητικά, 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 1η Ποιότητα ή Α' ΠΟΙΟΤΗΤΑ δεν πληρούν τις προδιαγραφές της CEN και ΕΛΟΤ είναι δεύτερης ή τρίτης διαλογής.
2	Πλακίδιο τοίχου κεραμικό Λευκό, διαστάσεων 20cm X 20cm και πάχους από 6mm έως 8mm, γυαλιστερό. Λόγω της ιδιαιτερότητας των χώρων των Παιδικών Σταθμών και των μαγειρειών 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 1η Ποιότητα ή Α΄ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, δεν πληρούν τις προδιαγραφές της CEN και ΕΛΟΤ 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 25kgr.
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.

Αθήνα 25/06/2015

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Παιδικών Σταθμών

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Α. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ

**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**

Δ/νση : Παιδικών Σταθμών

Τμήμα: Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Πλακιδίων & υλικών
τοποθέτησης για τις ανάγκες του Τμήματος
Συντήρησης & Αυτεπιστασίας του Δ.Β.Α. Οικ.
Έτους 2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
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 μαγειρειών του Δ.Β.Α., απαιτούνται πλακίδια δαπέδου υαλομένα, σατινέ, 100% αντιολισθητικά, 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 1η Ποιότητα ή Α΄ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, δεν πληρούν τις προδιαγραφές της CEN και ΕΛΟΤ είναι δεύτερης ή τρίτης διαλογής.	m ²	150	10,00	1.500,00
2.	Πλακίδιο τοίχου κεραμικό Λευκό, διαστάσεων 20cmX20cm και πάχους από 6mm έως 8mm, γυαλιστερό. Λόγω της ιδιαιτερότητας των χώρων των Παιδικών Σταθμών και των μαγειρειών 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	m ²	20	5,00	100,00

	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 1η Ποιότητα ή Α΄ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, δεν πληρούν τις προδιαγραφές της CEN και ΕΛΟΤ 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 25kgr.	Σάκος	52	13,00	676,00
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 υδαταποθητικότητα. 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 σακούλκια 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 υδαταποθητικότητα. 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 σακούλκια πλαστικά των 4 κιλών.	Σάκος	15	3,50	52,50
				ΣΥΝΟΛΟ:	2.433,50
				ΦΠΑ 23%:	559,71
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	2.993,21

Αθήνα: 25/06/2015

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης & Αυτεπιστάσις

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης
Παιδικών Σταθμών

Α. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ