



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

Δ/ση: Παιδικών Σταθμών
Τμήμα : Συντήρησης & Αυτεπιστασίας
Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95
Ταχ. Κώδικας : 10440 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Α. Τσίγκανου
ΤΗΛ.: 210-5127042
email : tech.support@dbda.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Πλακιδίων & υλικών
τοποθέτησης Προϋπολογισμού
Οικ. Έτους 2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ—ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια πλακιδίων και υλικών τοποθέτησης, τα οποία είναι απαραίτητα για την προσαρμογή των Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών στο ΠΔ99/2017 καθώς και για τις αναγκαίες επισκευές των Παιδικών Σταθμών, της Κεντρικής Υπηρεσίας και των λοιπών Κτηρίων του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2022.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#9.541,80€#** (εννιά χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα ένα ευρώ και ογδόντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15. Κ.Α. 6661.009 «Προμήθεια πλακιδίων και υλικών τοποθέτησης»**. Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2022.

Ο συμμετέχων υποχρεούται να καταθέσει φάκελο Τεχνικής Προσφοράς, για το σύνολο των άρθρων που συμμετέχει, ο οποίος θα περιέχει **επί ποινή αποκλεισμού**

Α) πίνακα με το αύξοντα αριθμό του προσφερόμενου άρθρου, την εμπορική ονομασία του υλικού και την εταιρεία παραγωγής.

Β) τεχνικά φυλλάδα –prospectus των εργοστασιακών τεχνικών προδιαγραφών των προσφερόμενων υλικών, από όπου θα πιστοποιείται η πλήρης συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών, με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Σε περίπτωση κατάθεσης προσφοράς που δεν πληροί τα ανωτέρω ανά άρθρο, ο συμμετέχων αποκλείεται στο εν λόγω άρθρο. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η μεταφορά και η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιείται **με δαπάνη** του προμηθευτή.

Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των τριάντα ημερών (30) ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης

Η παράδοση θα γίνει τμηματικά στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος της προμήθειας πρέπει οπωσδήποτε να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Αναθέτουσας Αρχής, και ίδια με αυτά που περιγράφονται στην προσφορά του.

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που θα οφείλεται σε κακή ποιότητα ή κατασκευή των, θα πρέπει να αποκατασταθεί από τον προμηθευτή εντός (3) τριών ημερών το αργότερο, αφότου ειδοποιηθεί από το Δημοτικό Βρεφοκομείο Αθηνών.

Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας του εκάστοτε παραστατικού, μετά από κάθε παραλαβή των υλικών αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια Επιτροπή το πρωτόκολλο παραλαβής των υλικών και αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ
1	44111700-8	Πλακίδιο δαπέδου Μπεζ ανοικτό γρανίτη με σμάλτο, διαστάσεων από 33cm X 33cm έως 34cm X 34cm και πάχους από 7mm. Κατάταξη πλακιδίου ως προς την αντοχή στη χρήση: PEI 4 (IV) - Οικιακή και μέτρια επαγγελματική χρήση Κατάταξη πλακιδίου ως προς την αντολισθηρότητα: R9 Υδατοαπορροφητικότητα: Κατάταξη AII κατά EN14411. Πρέπει να είναι στο ελάχιστο ποσοστό (να προσεγγίζει το <3%) ώστε να προσδίδει στα πλακίδια αντοχή στον παγετό και στις διάφορες μεταβολές της θερμοκρασίας. Τα προσφερόμενα πλακίδια οφείλουν να είναι 1ης ποιότητας 1ον. Σε κάθε κιβώτιο 1ης ποιότητας πρέπει να αναγράφεται η Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή (EN), βάσει της οποίας παρήχθησαν και ελέγχθηκαν τα πλακίδια που εμπεριέχονται σε αυτό. 2ον. Στη κάθε συσκευασία, των πλακιδίων επίστρωσης τοίχων και δαπέδων πρώτης ποιότητας, πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία, με τους όρους τους οποίους η παρούσα και το αντίστοιχο πρότυπο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης C.E.N και του ΕΛΟΤ ορίζουν: α) Η εμπορική επωνυμία του κατασκευαστή ή το σήμα του και η χώρα παραγωγής. β) Η κατάταξη των περιεχομένων πλακιδίων σύμφωνα με την ομάδα τους και το ειδικό πρότυπο κατασκευής τους, γ) Η ένδειξη ότι τα περιεχόμενα πλακίδια ή πλάκες είναι πρώτης ποιότητας. δ) Οι ονομαστικές διαστάσεις και οι διαστάσεις κατασκευής των περιεχομένων πλακιδίων ή πλακών, τυπικές ή μη τυπικές. ε) Το είδος της επιφάνειας με τον αντίστοιχο όρο «εμφιαλωμένα» και «μη εμφιαλωμένα» ή το αντίστοιχο σύμβολο «GL» και «UGL». 3ον. Εκτός από τα παραπάνω στη συσκευασία των πλακιδίων θα αναγράφεται και ο αριθμός των περιεχομένων τεμαχίων, τουλάχιστον με το σημείο X, ακολουθούμενο βέβαια από τον αριθμό των τεμαχίων. 4ον. Εκτός από τις παραπάνω υποχρεωτικές ενδείξεις στη συσκευασία των πλακιδίων και των πλακών πρώτης ποιότητας, είναι η αναγραφή και των όρων «πρώτης διαλογής» ή «Α διαλογής» ή «1ης διαλογής» ή των αντίστοιχων προς αυτούς όρων σε γλώσσα χώρας της οποίας ο Εθνικός Οργανισμός Τυποποίησης είναι μέλος της C.E.N. Σε όλες αυτές τις παραπάνω περιπτώσεις οι όροι αυτοί θεωρούνται ισοδύναμοι προς τον όρο «Πρώτης ποιότητας». 5ον. Από τις παραπάνω υποχρεωτικές, αναγραφόμενες στη συσκευασία ενδείξεις, μέσα σε ένα πλαίσιο θα πρέπει να αναγράφονται κατά σειρά και χωριστούς στίχους οι ακόλουθες : α) Το Πρότυπο της C. E. N. προς το οποίο τα πλακίδια ή οι πλάκες να συμφωνούν β) Η κατάταξη των πλακιδίων ή πλακών με το συμβολισμό του Πίνακα 2 τα Πρότυπα EN 87 της C.E.N και του εναρμονισμένου προς αυτό Προτύπου ΕΛΟΤ EN 87, ο οποίος περιλαμβάνει : (1ον) Το σύμβολο κατάταξης σε ομάδα, (2ον) Το πρότυπο του ΕΛΟΤ ή άλλου Εθνικού Οργανισμού Τυποποίησης μελών της C. E. N.
2	44113100-6	Κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσεως. Υψηλών επιδόσεων, παραμορφώσιμη, μειωμένης ολίσθησης, εκτεταμένου διαθέσιμου χρόνου, με επιλεγμένα αδρανή, ειδικά πρόσμικτα και πολυμερή. Κατάταξη σύμφωνα με EN12004 C2TES1. Κατάλληλη για πλακίδια και φυσικούς λίθους. Εφαρμόζεται σε πάχος έως 15mm Συσκευασία : σάκουσ των 25kg.

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ
3	44113100-6	Κόλλα ενός συστατικού, διπλής επάλειψης υδατικής βάσης, ιξώδους μορφής, κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων φελλού. Συσκευασία σε πλαστικά δοχεία 5kg. Ελεύθερη από διαλύτες, με πολύ χαμηλή εκπομπή VOC, κατάλληλη για χρήση σε κλειστούς εσωτερικούς χώρους και σε περιοχές στις οποίες συχνάζουν άνθρωποι, όπως νοσοκομεία, γραφεία, σπίτια κ.λπ. Εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα TKB A1 / A2 ή με ρολό, πρώτα στην πιο απορροφητική επιφάνεια. Η κόλλα εφαρμόζεται χωρίς αραίωση, σε καθαρή και εντελώς στεγνή υπόβαση, καθώς και στη ράχη των πλακιδίων φελλού, σε θερμοκρασίες μεταξύ + 15° C και + 35° C. Εκτίμηση κατανάλωσης κόλλας περίπου 300-400gr/m² (150-250gr ανά στρώση και ανά επιφάνεια).
4	44113100-6	Στόκος μαρμάρου λευκός. Θιξοτροπική κόλλα (στόκος) δύο συστατικών για μάρμαρο, γρανίτη, πέτρα, ασβεστολιθικά πετρώματα, με πολύ ισχυρή συγκολλητική ικανότητα, μέτριο ιξώδες για εύκολη εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες και μεγάλα γεμίσματα, μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στις εναλλαγές θερμοκρασίας. Συσκευασία: Δοχείο 250gr
5	44113100-6	Αρμόστοκος υδατοαπωθητικός τσιμεντοειδούς βάσης . Ανθεκτικός σε απότριψη, αντιμικροβιακός, υδατοαπωθητικός. Κατάλληλος για αρμούς 2 έως 8mm. Κατάλληλο για κεραμικά πλακίδια, αντιολισθηρά, υαλωμένα ή μη. Κατάταξη σύμφωνα με EN13888 CG2 WA. Χρώμα Γκρί Συσκευασία : σακί των 5Kgr

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
& ΘΜΩΝ

Α.ΤΣΙΓΚΑΝΟΥ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

Δ/ση: Παιδικών Σταθμών
Τμήμα : Συντήρησης & Αυτεπιστασίας
Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95
Ταχ. Κώδικας : 10440 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Α. Τσίγκανου
ΤΗΛ.: 210-5127042
email : tech.support@dbda.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Πλακιδίων & υλικών
τοποθέτησης Προϋπολογισμού
Οικ. Έτους 2022

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#9.541,80€#** (εννιά χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα ένα ευρώ και ογδόντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15. Κ.Α. 6661.009 «Προμήθεια πλακιδίων και υλικών τοποθέτησης»**. Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2022.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ
1	Πλακίδιο δαπέδου Μπεζ ανοικτό γρανίτη με σμάλτο, διαστάσεων από 33cm X 33cm έως 34cm X 34cm και πάχους από 7mm.	m ²	145	15,00	2.175,00	522,00	2.697,00
2	Κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσεως Συσκευασία : σάκους των 25kgr.	Τεμάχιο	250	12,00	3.000,00	720,00	3.720,00
3	Κόλλα ενός συστατικού, διπλής επάλειψης υδατικής βάσης, ιξώδους μορφής, κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων φελλού. Συσκευασία σε πλαστικά δοχεία 5kg.	Τεμάχιο	40	50,00	2.000,00	480,00	2.480,00
4	Στόκος μαρμάρου λευκός. Συσκευασία: Δοχείο 250gr	Τεμάχιο	20	3,50	70,00	16,80	86,80

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ
5	Αρμόστοκος υδατοαπωθητικός τσιμεντοειδούς βάσης . Συσκευασία : σακί των 5Kgr	Τεμάχιο	50	9,00	450,00	108,00	558,00
Σύνολο:					7.695,00	1.846,80	9.541,80

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
& ΘΜΩΝ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ