

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια Μονωτικών υλικών, για τις αναγκαίες επισκευές των Παιδικών Σταθμών, της Κεντρικής Υπηρεσίας και των Κτηρίων του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#14.706,40#€ (Δεκατεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων έξι ευρώ και σαράντα λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα καταλογιστεί σε βάρος του **Φ30 της Δ/σης 15 Κ.Α.6661.017 "Προμήθεια μονωτικών υλικών"** Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

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

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

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που οφείλεται στην κακή ποιότητα των ειδών, θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή αυθημερόν ή τουλάχιστον στην επόμενη ημέρα αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1.	Επαλειφόμενο ελαστομερές , ελεύθερο διαλυτών, στεγανωτικό δωμάτων, χρώματος λευκού. Να δημιουργεί μία ενιαία ελαστική, στεγανή και ατμοπερατή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις. Να έχει πολύ καλή πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, όπως σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο και σε κάθε είδους στεγανοποιητικές στρώσεις. Να έχει υψηλή ελαστικότητα και μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και το χρόνο. Σε συσκευασία δοχείο των 25 κιλών, (τύπου Isomat-Isoplex)
2.	Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες , το οποίο να δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση σε σκυρόδεμα πολυουρεθανικών επαλειφόμενων, σε συσκευασία δοχείο των 17 κιλών, (τύπου Isomat Primer-pu 100)
3.	Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δωμάτων , ενός συστατικού, με πολύ καλή πρόσφυση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, με άριστες μηχανικές, θερμικές και χημικές αντοχές καθώς και αντοχές σε ακτινοβολία UV και σε καιρικές συνθήκες. Σε συσκευασία δοχείο των 25 κιλών, (τύπου Isomat Isoplex-pu 500)
4.	Έτοιμη πατητή τσιμεντοκονία δαπέδου και τοίχου , ινοπλισμένη, χρώματος λευκού. Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες. Να περιέχει τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, ειδικά ενεργά πρόσθετα και ρητίνες που να του προσδίδουν άριστη εργασιμότητα, άρρηκτη πρόσφυση με το υπόστρωμα και λεία τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές, λευκού χρώματος. Σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick DS-250)
5.	Έτοιμη Τσιμεντοκονία ινοπλισμένη , κατάλληλη για πάχη 2-5cm ανά στρώση. Να ετοιμάζεται με την προσθήκη νερού, να απλώνεται εύκολα, δημιουργώντας τα ανάλογα γεμίσματα, ρύσεις και αφαδιές σε δάπεδα πριν την τοποθέτηση πλακιδίων, μαρμάρων, παρκέ, πατητής τσιμεντοκονίας κλπ. Να μην διαβρώνει τις σωληνώσεις, να μην ρηγματώνει και να μην τρίβεται. Σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick D-6)

6.	Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύπηκτο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων, κατάλληλο για πάχη 1-10mm Να είναι ιδανικό για τη γρήγορη επιπέδωση δαπέδων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή παλαιά μωσαϊκά που πρόκειται να επενδυθούν με κολλητά μάρμαρα, πλακίδια, πλαστικό δάπεδο, μοκέτα, παρκέτα κλπ. Να προσφέρει λεία επιφάνεια και να παρέχει τη δυνατότητα να παραμείνει ως τελική επίστρωση για δάπεδα υπογείων, παταριών, αποθηκών κλπ. Σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick D-65)
7.	Αδιαβροχοποιητικό - ελαιαπωθητικό εμποτισμού, κατάλληλο για επενδύσεις από μάρμαρο και γρανίτες, σε όψεις κτιρίων, να εμποδίζει την απορρόφηση των ατμοσφαιρικών ρύπων, και να καθιστά ευκολότερο τον καθαρισμό τους. Να αποτρέπει την απορρόφηση λεκέδων σε γυαλισμένα ή αγυάλιστα μάρμαρα. Να μην κιτρινίζει και να μην αλλοιώνει τις αποχρώσεις των υλικών. Σε συσκευασία δοχείο των 5 λίτρων, (τύπου Durostick D-22)
8.	Ταχύπηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα, κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, να έχει μεγάλη αντίσταση στον παγετό, την υγρασία, την ενανθράκωση και τη διάβρωση από χημικές ουσίες. Να παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα, μηδαμινή συρρίκνωση και να μην ρηγματώνει. Σε συσκευασία σακουλάκι των 5 κιλών, (τύπου Isomat rapicret)
9.	Αδιαβροχοποιητικό για πορώδεις επιφάνειες, προϊόν νανοτεχνολογίας, κατάλληλο για τοίχους & υπόγεια, για αδιαβροχοποίηση ταράτσας, για προστασία επιχρισμάτων, για αποτροπή ανάπτυξης μαυρίλας, βρύων & λειχήνων, για αποτροπή διάνθισης & προστασίας από άλατα & πανάδες, για προστασία αρμών, για αποτροπή αρνητικών πιέσεων, να προλαμβάνει την ανιούσα υγρασία στους τοίχους, να εφαρμόζεται και σαν αστάρι. Σε συσκευασία πλαστικό δοχείο των 4 λίτρων (τύπου NanoPhos – SurfaPore C)
10.	Αδιαβροχοποιητικό για απορροφητικές ξύλινες επιφάνειες, προϊόν νανοτεχνολογίας, κατάλληλο για την προστασία απορροφητικής ξυλείας, αποτροπή σκουρνώματος, διαστατική σταθερότητα, να αποτρέπει τις ρωγμές, να είναι κατάλληλο για ξυλεία κήπων, να εφαρμόζεται και σαν αστάρι. Σε συσκευασία πλαστικό δοχείο των 4 λίτρων (τύπου NanoPhos – SurfaPore W)
11.	Επισκευαστικό ρητινούχο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, υψηλών μηχανικών αντοχών, για λεπτές επικαλύψεις, από 2mm έως 20 mm ανά στρώση, χωρίς την ανάγκη καλουπώματος στις κατακόρυφες επιφάνειες. Σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick D-55)
12.	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού, που προστατεύει τον οπλισμό από τη διάβρωση και λειτουργεί ως συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου κονιάματος ή σκυροδέματος σε επισκευαστικές εργασίες. Σε συσκευασία δοχείο των 5 κιλών (τύπου Isomat – Ferroseal)
13.	Πίσσα νερού (ασφαλτικό γαλάκτωμα) σε μεταλλικό δοχείο των 19 κιλών. Να περιέχει μίγμα καθαρών ασφάλτων και αδρανή υλικά. Δια εξατμίσεως του υδατικού μέσου διασποράς, μετά την εφαρμογή του υλικού, να σχηματίζεται ένας συνεχής στεγανωτικός υμένας μαύρου χρώματος, που δεν αναφλέγεται και δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων.
14.	Ασφαλτόπανο πολυεστέρα, με προσθήκη θερμοπλαστικών πολυμερών υλικών (APP), με λευκή ψηφίδα και ευκαμψία στο κρύο έως τους - 10°C. Να έχει εξαιρετικές αντοχές σε θραύση και διάτρηση αλλά και μεγάλη δυνατότητα επιμήκυνσης, οπλισμένο με μη υφαντά πολυεστερικά υφάσματα. Σε ρολό διαστάσεων πλάτους 1m και μήκους 10m και βάρους 4,5 κιλά ανά μέτρο (τύπου Eshagum APP-10°C)

15.	Ασφαλτόπανο πολυεστέρα, με προσθήκη θερμοπλαστικών πολυμερών υλικών (APP), χωρίς ψηφίδα και ευκαμψία στο κρύο έως τους - 10°C. Να έχει εξαιρετικές αντοχές σε θραύση και διάτρηση αλλά και μεγάλη δυνατότητα επιμήκυνσης, οπλισμένο με μη υφαντά πολυεστερικά υφάσματα. Σε ρολό διαστάσεων πλάτους 1m και μήκους 10m και βάρους 4 κιλά ανά μέτρο (τύπου Eshagum APP -10°C)
16.	Στεγανωτική μεμβράνη στεγών, η οποία να εφαρμόζεται σε αεριζόμενες (ψυχρές) ξύλινες στέγες, πάνω σε πέτσωμα και σε στέγες χωρίς πέτσωμα. Να διαθέτει ικανοποιητική υδρατμοπερατότητα, που να εγγυάται την αναπνοή των στοιχείων της στέγης. Επιπλέον να διαθέτει μικρό βάρος, ευκαμψία και μεγάλη εφελκυστική αντοχή. Με σταθερότητα σε θερμοκρασιακή μεταβολή από -40oC έως +80oC. Σε ρολό διαστάσεων πλάτους 1,50m και μήκους 50m (75m²) και βάρους 165 g/m2 (τύπου Isomat delta-fol pve)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
α/α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

Μ. ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

ΑΝ. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Μονωτικών υλικών, για τις
αναγκαίες επισκευές των Παιδικών
Σταθμών, της Κεντρικής Υπηρεσίας και
των Κτηρίων του Δ.Β.Α. Προϋπολογισμού
Οικ. Έτους 2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#14.706,40#€** (Δεκατεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων έξι ευρώ και σαράντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα καταλογισθεί σε βάρος του **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.017 «Προμήθεια μονωτικών υλικών»** Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ (ΕΥΡΩ)
1.	Επαλειφόμενο ελαστομερές, ελεύθερο διαλυτών, στεγανωτικό δωμαίων, χρώματος λευκού. Να δημιουργεί μία ενιαία ελαστική, στεγανή και ατμοπερατή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις. Να έχει πολύ καλή πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, όπως σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο και σε κάθε είδους στεγανοποιητικές στρώσεις. Να έχει υψηλή ελαστικότητα και μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και το χρόνο, σε συσκευασία δοχείο των 25 κιλών, (τύπου Isomat-Isoflex)	Τεμάχιο	5	90,00	450,00
2.	Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες, το οποίο να δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση σε σκυρόδεμα πολυουρεθανικών επαλειφόμενων, σε συσκευασία δοχείο των 17 κιλών, (τύπου Isomat Primer-pu 100)	Τεμάχιο	20	100,00	2.000,00
3.	Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δωμαίων, ενός συστατικού, με πολύ καλή πρόσφυση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, με άριστες μηχανικές, θερμικές και χημικές αντοχές καθώς και αντοχές σε ακτινοβολία UV και σε καιρικές συνθήκες, σε συσκευασία δοχείο των 25 κιλών, (τύπου Isomat Isoflex-pu 500)	Τεμάχιο	60	110,00	6.600,00

4.	Έτοιμη πατητή τσιμεντοκονία δαπέδου και τοίχου , ινοπλισμένη, χρώματος λευκού. Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες. Να περιέχει τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, ειδικά ενεργά πρόσθετα και ρητίνες που να του προσδίδουν άριστη εργασιμότητα, άρρηκτη πρόσφυση με το υπόστρωμα και λεία τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές, λευκού χρώματος, σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick DS-250)	Τεμάχιο	10	17,00	170,00
5.	Έτοιμη Τσιμεντοκονία ινοπλισμένη κατάλληλη για πάχη 2-5cm ανά στρώση. Να ετοιμάζεται με την προσθήκη νερού, να απλώνεται εύκολα, δημιουργώντας τα ανάλογα γεμίσματα, ρύσεις και αλφαδιές σε δάπεδα πριν την τοποθέτηση πλακιδίων, μαρμάρων, παρκέ, πατητής τσιμεντοκονίας κλπ. Να μην διαβρώνει τις σωληνώσεις, να μην ρηγματώνει και να μην τριβεται, σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick D-6)	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
6.	Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύπηκτο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων , κατάλληλο για πάχη 1-10mm Να είναι ιδανικό για τη γρήγορη επιπέδωση δαπέδων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή παλαιά μωσαϊκά που πρόκειται να επενδυθούν με κολλητά μάρμαρα, πλακίδια, πλαστικό δάπεδο, μοκέτα, παρκέτα κλπ. Να προσφέρει λεία επιφάνεια και να παρέχει τη δυνατότητα να παραμείνει ως τελική επίστρωση για δάπεδα υπογείων, παταριών, αποθηκών κλπ. σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick D-65)	Τεμάχιο	30	19,00	570,00

7.	Αδιαβροχοποιητικό - ελαιαποθητικό εμποτισμού Κατάλληλο για επενδύσεις από μάρμαρο και γρανίτες, σε όψεις κτιρίων, να εμποδίζει την απορρόφηση των ατμοσφαιρικών ρύπων, και να καθιστά ευκολότερο τον καθαρισμό τους. Να αποτρέπει την απορρόφηση λεκέδων σε γυαλισμένα ή αγυάλιστα μάρμαρα. Να μην κιτρινίζει και να μην αλλοιώνει τις αποχρώσεις των υλικών, σε συσκευασία δοχείο των 5 λίτρων, (τύπου Durostick D-22)	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
8.	Ταχύπηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, να έχει μεγάλη αντίσταση στον παγετό, την υγρασία, την ενανθράκωση και τη διάβρωση από χημικές ουσίες. Να παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα, μηδαμινή συρρίκνωση και να μην ρηγματώνει, σε συσκευασία σακουλάκι των 5 κιλών, (τύπου Isomat rapicret)	Τεμάχιο	10	18,00	180,00
9.	Αδιαβροχοποιητικό για πορώδεις επιφάνειες, προϊόν νανοτεχνολογίας , κατάλληλο για τοίχους & υπόγεια, για αδιαβροχοποίηση ταράτσας, για προστασία επιχρισμάτων, για αποτροπή ανάπτυξης μαυρίλας, βρύων & λειχήνων, για αποτροπή διάνθισης & προστασίας από άλατα & πανάδες, για προστασία αρμών, για αποτροπή αρνητικών πιέσεων, να προλαμβάνει την ανιούσα υγρασία στους τοίχους, να εφαρμόζεται και σαν αστάρι. Σε συσκευασία πλαστικό δοχείο των 4 λίτρων (τύπου NanoPhos - SurfaPore C)	Τεμάχιο	5	26,00	130,00
10.	Αδιαβροχοποιητικό για απορροφητικές ξύλινες επιφάνειες, προϊόν νανοτεχνολογίας , κατάλληλο για την προστασία απορροφητικής ξυλείας, αποτροπή σκευρώματος, διαστατική σταθερότητα, να αποτρέπει τις ρωγμές, να είναι κατάλληλο για ξυλεία κήπων, να εφαρμόζεται και σαν αστάρι. Σε συσκευασία πλαστικό δοχείο των 4 λίτρων (τύπου NanoPhos – SurfaPore W)	Τεμάχιο	5	50,00	250,00

11.	Επισκευαστικό ρητινούχο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα , υψηλών μηχανικών αντοχών, για λεπτές επικαλύψεις, από 2mm έως 20 mm ανά στρώση, χωρίς την ανάγκη καλουπώματος στις κατακόρυφες επιφάνειες. Σε συσκευασία χαρτόσακος των 25 κιλών, (τύπου Durostick D-55)	Τεμάχιο	10	15,00	150,00
12.	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού , που προστατεύει τον οπλισμό από τη διάβρωση και λειτουργεί ως συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου κονιάματος ή σκυροδέματος σε επισκευαστικές εργασίες. Σε συσκευασία δοχείο των 5 κιλών(τύπου Isomat – Ferroseal)	Δοχείο	10	12,00	120,00
13.	Πίσσα νερού (ασφαλτικό γαλάκτωμα) σε μεταλλικό δοχείο των 19 κιλών. Να περιέχει μίγμα καθαρών ασφάλτων και αδρανή υλικά. Δια εξατμίσεως του υδατικού μέσου διασποράς, μετά την εφαρμογή του υλικού, να σχηματίζεται ένας συνεχής στεγανωτικός υμένας μαύρου χρώματος, που δεν αναφλέγεται και δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων.	Δοχείο	10	17,00	170,00
14.	Ασφαλτόπανο πολυεστέρα , με προσθήκη θερμοπλαστικών πολυμερών υλικών (APP), με λευκή ψηφίδα και ευκαμψία στο κρύο έως τους - 10°C. Σε ρολό διαστάσεων πλάτους 1m και μήκους 10m και βάρους 4,5 κιλά ανά μέτρο. Να έχουν εξαιρετικές αντοχές σε θραύση και διάτρηση αλλά και μεγάλη δυνατότητα επιμήκυνσης, οπλισμένα με μη υφαντά πολυεστερικά υφάσματα (τύπου Eshagum APP -10°C)	Τεμάχιο	5	70,00	350,00

15.	Ασφαλτόπανο πολυεστέρα , με προσθήκη θερμοπλαστικών πολυμερών υλικών (APP), χωρίς ψηφίδα και ευκαμψία στο κρύο έως τους - 10°C. Σε ρολό διαστάσεων πλάτους 1m και μήκους 10m και βάρους 4 κιλά ανά μέτρο. Να έχουν εξαιρετικές αντοχές σε θραύση και διάτρηση αλλά και μεγάλη δυνατότητα επιμήκυνσης, οπλισμένα με μη υφαντά πολυεστερικά υφάσματα (τύπου Eshagum APP -10°C)	Τεμάχιο	5	60,00	300,00
16.	Στεγανωτική μεμβράνη , η οποία να εφαρμόζεται σε αεριζόμενες (ψυχρές) ξύλινες στέγες, πάνω σε πέτσωμα και σε στέγες χωρίς πέτσωμα. Να διαθέτει ικανοποιητική υδρατμοπερατότητα, που να εγγυάται την αναπνοή των στοιχείων της στέγης. Επιπλέον να διαθέτει μικρό βάρος, ευκαμψία και μεγάλη εφελκυστική αντοχή. Με σταθερότητα σε θερμοκρασιακή μεταβολή από -40°C έως +80°C. Σε ρολό διαστάσεων πλάτους 1,50m και μήκους 50m (75m ²) και βάρους 165 g/m ² (τύπου Isomat delta-fol pve)	Τεμάχιο	1	130,00	130,00
ΣΥΝΟΛΟ:				11.860,00	
ΦΠΑ 24%:				2.846,40	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				14.706,40	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
α/α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

Μ. ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

ΑΝ. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Οικοδομικών υλικών, για τις
αναγκαίες επισκευές των Παιδικών
Σταθμών, της Κεντρικής Υπηρεσίας και
των Κτηρίων του Δ.Β.Α. Προϋπολογισμού
Οικ. Έτους 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή που αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις αναγκαίες επισκευές των Παιδικών Σταθμών, της Κεντρικής Υπηρεσίας και των Κτηρίων του Δ.Β.Α. Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#1.712,44#€ (Χιλίων επτακοσίων δώδεκα ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα καταλογιστεί σε βάρος του **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.006 "Προμήθεια Οικοδομικών υλικών"** Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

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

Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των (30) τριάντα ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία κατακύρωσης της προμήθειας.

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που οφείλεται στην κακή ποιότητα των ειδών, θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή αυθημερόν ή τουλάχιστον στην επόμενη ημέρα αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1.	Άμμος μπετού, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³
2.	Άμμος ποταμίσις, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³
3.	Γαρμπίλι, Νο 5, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³
4.	Άμμος θαλάσσης, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³
5.	Σακούλα για μπάζα, διαφανής
6.	Τσιμέντο μαύρο, σε χαρτόσακο των 25 κιλών
7.	Τσιμέντο λευκό, σε χαρτόσακο των 25 κιλών
8.	Πλέγμα σταλ τύπου T131, με καρέ 15X15cm, διαστάσεων 2 X 5 μέτρα και διαμέτρου σύρματος 5,0mm
9.	Ασβέστης, σε νάιλον σακούλα των 10 κιλών
10.	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος (σταλ) Φ8, σε βέργες μήκους 3 μέτρων
11.	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος (σταλ) Φ10, σε βέργες μήκους 3 μέτρων

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
α/α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

Μ. ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

ΑΝ. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Οικοδομικών υλικών, για τις
αναγκαίες επισκευές των Παιδικών
Σταθμών, της Κεντρικής Υπηρεσίας και
των Κτηρίων του Δ.Β.Α. Προϋπολογισμού
Οικ. Έτους 2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#1.712,44#€** (Χιλίων επτακοσίων δώδεκα ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτών), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα καταλογισθεί σε βάρος του **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.006 "Προμήθεια οικοδομικών υλικών"** Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
1.	Άμμος μπετού, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³	Τεμάχιο	14	25,00	350,00
2.	Άμμος ποταμίσις, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³	Τεμάχιο	2	45,00	90,00
3.	Γαρμπίλι, Νο 5, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³	Τεμάχιο	7	25,00	175,00
4.	Άμμος θαλάσσης, σε συσκευασία big bag του 0,8 m ³	Τεμάχιο	1	42,00	42,00
5.	Σακούλα για μπάζα, διαφανής	Κιλό	30	2,30	69,00
6.	Τσιμέντο μαύρο, σε χαρτόσακο των 25 κιλών	Τεμάχιο	120	3,40	408,00
7.	Τσιμέντο λευκό, σε χαρτόσακο των 25 κιλών	Τεμάχιο	10	5,50	55,00
8.	Πλέγμα σταλ τύπου T131, με καρέ 15X15cm, διαστάσεων 2 X 5 μέτρα και διαμέτρου σύρματος 5,0mm	Τεμάχιο	4	15,50	62,00
9.	Ασβέστης, σε νάιλον σακούλα των 10 κιλών	Τεμάχιο	40	2,00	80,00
10.	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος (σταλ) Φ8, σε βέργες μήκους 3 μέτρων	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
11.	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος (σταλ) Φ10, σε βέργες μήκους 3 μέτρων	Τεμάχιο	10	3,00	30,00
ΣΥΝΟΛΟ:					1.381,00
ΦΠΑ 24%:					331,44
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					1.712,44

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
α/α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

Μ. ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

ΑΝ. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ