

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

Προμήθεια ειδών χρωματοπωλείου για τις ανάγκες των παιδικών σταθμών και των κτηρίων του Δ.Β.Α., προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

Ταχ. Δ/ση: Σόμου 95
Ταχ. Κώδικας: 10440 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ε. Καπλάνη
Τηλ.: 210-8222671
e-mail: tech.support@dbda.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση, αφορά την προμήθεια ειδών χρωματοπωλείου, για τις ανάγκες των παιδικών σταθμών και των κτηρίων του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **#28.926,22#€ (είκοσι ογτώ γιλιάρδων εννιακοσίων είκοσι έξι ευρώ και είκοσι δύο λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 Δ.15 Κ.Α. 6661.008 «Προμήθεια ειδών χρωματοπωλείου»** προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

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

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά στο χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.

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

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 στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού, μετά από κάθε παραλαβή των ειδών αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των ειδών και αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις.

Στα προς παράδοση είδη θα αναφέρεται η ημερομηνία παραγωγής τους.

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 φυλλάδια - prospectus των εργοστασιακών τεχνικών προδιαγραφών των προσφερόμενων υλικών, από όπου θα πιστοποιείται η πλήρης συμβατότητα των προσφερόμενων υλικών, με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (ειδικό βάρος, απόδοση, πτητικές οργανικές ενώσεις, πιστοποιήσεις υλικών κλπ). Για τα άρθρα που απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές συμμόρφωση με πρότυπο (EN ή DIN) θα πρέπει να αναφέρεται στο τεχνικό φυλλάδιο. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται, θα πρέπει να κατατεθεί αντίγραφο της πιστοποίησης συμμόρφωσης CE. Τα τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα. Στην περίπτωση που υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα θα πρέπει να κατατίθεται βεβαίωση της εταιρείας παραγωγής στην ελληνική γλώσσα για την πλήρη συμμόρφωση του προϊόντος με τις τεχνικές προδιαγραφές είτε μετάφραση του τεχνικού φυλλαδίου στην ελληνική γλώσσα υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας παραγωγής.

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

Για τα άρθρα **8α και 8β**, θα πρέπει να δοθεί προσφορά και για τα δύο προϊόντα του τιμολογίου, θα πρέπει να είναι της ίδιας εταιρείας και συμβατά μεταξύ τους.

Όσον αφορά τα άρθρα **8α και 8β, 9,10,11,20** θα πρέπει επί ποινής αποκλεισμού να είναι οικολογικά, και στον φάκελο τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να προσκομιστούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά από τα οποία θα πιστοποιείται ότι το προϊόν διαθέτει οικολογικό σήμα της Ε.Ε., είναι εγκεκριμένο από το ΑΣΑΟΣ και πληροί τα κριτήρια του Οργανισμού Απονομής Οικολογικών Σημάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	Βασικό πλαστικό χρώμα καφέ 0,75 λίτρου. Βασικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας κατάλληλο για δημιουργία χρωματικών συνθέσεων. Χρώματος καφέ. Θα διαθέτει χαμηλή οσμή, μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998). Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 10 gr/lt
2	Βασικό πλαστικό χρώμα πράσινο 0,75 λίτρου Βασικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας κατάλληλο για δημιουργία χρωματικών συνθέσεων. Χρώματος πράσινο. Θα διαθέτει χαμηλή οσμή, μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998). Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 10 gr/lt
3	Βασικό πλαστικό χρώμα μαύρο 0,75 λίτρου Βασικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας κατάλληλο για δημιουργία χρωματικών συνθέσεων. Χρώματος μαύρο. Θα διαθέτει χαμηλή οσμή, μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998). Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 10 gr/lt
4	Βασικό πλαστικό χρώμα όχρα 0,75 λίτρου Βασικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας κατάλληλο για δημιουργία χρωματικών συνθέσεων. Χρώματος όχρα. Θα διαθέτει χαμηλή οσμή, μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998). Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 10 gr/lt
5	Βασικό πλαστικό χρώμα κόκκινο 0,75 λίτρου. Βασικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας κατάλληλο για δημιουργία χρωματικών συνθέσεων. Χρώματος κόκκινο. Θα διαθέτει χαμηλή οσμή, μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998). Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 10 gr/lt
6	Βασικό πλαστικό χρώμα κίτρινο 0,75 λίτρου. Βασικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας κατάλληλο για δημιουργία χρωματικών συνθέσεων. Χρώματος κίτρινο. Θα διαθέτει χαμηλή οσμή, μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998). Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 10 gr/lt
7	Βασικό πλαστικό χρώμα μπλε 0,75 λίτρου. Βασικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας κατάλληλο για δημιουργία χρωματικών συνθέσεων. Χρώματος μπλε Θα διαθέτει χαμηλή οσμή, μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998). Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 10 gr/lt

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
8	Οικολογικό ακρυλικό χρώμα λευκό, εξαιρετικής ποιότητας με βάση σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες, για εξωτερική χρήση, σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων. Το προϊόν θα είναι οικολογικό εξαιρετικής ποιότητας χρώμα, ματ, με βάση σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες. Αδιαβροχοποιεί με την υψηλότερη δυνατή διαπνοή της επιφάνειας που βάφεται. Θα έχει μεγάλη καλυπτικότητα και ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στα αλκάλια και εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Ειδικό βάρος: 1,25 – 1,50 kg/lit Δύναμη αποκόλλησης >4Mpa (ISO 4624) Πιστοποιημένο για αντοχή στη μούχλα (EN 15457) και σε υδρατμοπερατότητα (EN ISO 7783) Απόδοση: από 11m² ανά λίτρο Αποκλείονται οι οικονομικές και επαγγελματικές σειρές B ποιότητας Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 21 gr/lit Θα πρέπει να είναι συμβατό με το προϊόν του άρθρου 8β
	Οικολογικό μικρονιζέ διαφανές ακρυλικό αστάρι νερού χαμηλής οσμής με ισχυρή πρόσφυση και αντοχή στις αλκαλικές επιφάνειες για εσωτερική και εξωτερική χρήση, σε συσκευασία 15 λίτρων. Το προϊόν θα βασίζεται σε σιλάνια/σιλοξάνη, εξασφαλίζοντας υψηλή αναπνοή και αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας και ταυτόχρονα συμβάλει στον περιορισμό της «μετανάστευσης» των αλάτων της τοιχοποιίας. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Απόδοση: από 15m² ανά λίτρο Αποκλείονται οι οικονομικές και επαγγελματικές σειρές B ποιότητας Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 15 gr/lit Εκπομπές φορμαλδεΐδης < 5μg/m³ Θα πρέπει να είναι συμβατό με το προϊόν του άρθρου 8α
9	Οικολογικό πλαστικό χρώμα λευκό, υψηλής ποιότητας, για εσωτερική χρήση σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων Το προϊόν θα είναι ματ οικολογικό πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς υψηλής ποιότητας. Θα είναι πιστοποιημένο για την αντιμικροβιακή του δράση. Πιστοποιημένο ως υποαλλεργικό, θα είναι άοσμο, μη τοξικό, φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον, με μεγάλη καλυπτικότητα, κατάλληλο για βαφή εσωτερικών χώρων, παιδικών δωματίων και παιδικών σταθμών. Θα μπορεί να εφαρμόζεται σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες από σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλο, γυψοσανίδες κ.τ.λ. Θα διαθέτει εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο και πολύ ισχυρή αντίσταση στην απορροφητικότητα λεκέδων. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Στιλπνότητα <10 μονάδες στους 60°C Εκπομπές φορμαλδεΐδης: < 10μg/m³ , 24ώρες; μετά την εφαρμογή του προϊόντος Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 7 gr/lit Αντίσταση στο συχνό πλύσιμο: Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998) Απόδοση: από 12 m² ανά λίτρο στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
10	Οικολογικό 100% ακρυλικό χρώμα λευκό, υψηλής ποιότητας, για εξωτερική χρήση, σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων. Το προϊόν θα είναι ματ 100% ακρυλικό οικολογικό χρώμα υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για βαφή εξωτερικών χώρων, χαμηλής οσμής, μη τοξικό, φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον. Θα έχει μεγάλη απόδοση, καλυπτικότητα και πρόσφυση, υψηλή αντοχή στα αλκάλια και εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Συντελεστή εκπομπής (ε) >0,85 Δείκτη ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI)>105 Δύναμη αποκόλλησης >3Mpa Πιστοποιημένο για αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση (ISO 16474-3, ISO 4628) Απόδοση: από 11 m² ανά λίτρο Αποκλείονται οι οικονομικές και επαγγελματικές σειρές B ποιότητας Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 25 gr/lit

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
11	Οικολογικό υδατοδιαλυτό ακρυλικό αστάρι χαμηλής οσμής σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων. Πιστοποιημένο οικολογικό ακρυλικό αστάρι νερού, χαμηλής οσμής, κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση το οποίο δίνει μεγάλη πρόσφυση και διείσδυση. Κατάλληλο για αστάρισμα επιφανειών από κόλλα, γύψο, σοβά, τσιμέντο, παλιά λαδομπογιά. Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 7 gr/lit Εκπομπές φορμαλδεΐδης: < 30μg/m³, 24ώρες; μετά την εφαρμογή του προϊόντος
12	Οικολογική βελατούρα νερού 0,75 λίτρου Οικολογικό υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων με βάση τροποποιημένες ρητίνες νέας τεχνολογίας, με μεγάλη καλυπτικότητα και μεγάλη πρόσφυση. Χρόνος στεγνώματος: 1 ώρα περίπου Χρόνος επαναβαφής: 6 ώρες περίπου Απόδοση: από 10m² ανά λίτρο περίπου Μέγιστη περιεκτικότητα προϊόντος ΠΟΕ (VOC) 25 g/l
13	Βελατούρα αλκυδικής βάσης για εσωτερικές και εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες σε συσκευασία 2,50 λίτρων Το προϊόν αφορά αλκυδικό υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων με ισχυρή καλυπτικότητα Χρόνος στεγνώματος: 1 ώρα περίπου Χρόνος επαναβαφής: 16 ώρες περίπου Απόδοση: από 12m² ανά λίτρο περίπου Μέγιστη περιεκτικότητα προϊόντος ΠΟΕ (VOC) 300 g/l
14	Chassicoat μαύρο, ειδικό αντισκωριακό υπόστρωμα και τελικό χρώμα, αλκυδικής βάσης σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου Το προϊόν αφορά αντισκωριακό βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών για σασί αυτοκινήτων και σαν αντισκωριακό υπόστρωμα για κάθε μεταλλική επιφάνεια Κατάλληλο για εξωτερικές μεταλλικές επιφάνειες, μεγάλης αντοχής στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο πλύσιμο και στα χτυπήματα. Θα προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα, ελαστικότητα και ισχυρή πρόσφυση. Αραίωση: έως 10% περίπου, με διαλύτη πινέλου. Χρόνος στεγνώματος: αφή 1 ώρα, αναλόγως καιρικών συνθηκών Χρόνος επαναβαφής: 16 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Απόδοση: από 13 m³ ανά λίτρο, αναλόγως της επιφάνειας κάλυψης
15	Ντούκο λευκό, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο των 2,5 λίτρων Το προϊόν αφορά βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών υψηλής ποιότητας, χωρίς μόλυβδο και χρωμικά. Θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές ή εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, μεγάλης αντοχής στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο πλύσιμο. Αραίωση: έως 5% περίπου, με διαλύτη πινέλου Χρόνος στεγνώματος: από 2 έως 3 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Απόδοση: από 14 m² ανά λίτρο, αναλόγως της επιφάνειας κάλυψης
16	Ντούκο κόκκινο, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο των 0,75 λίτρων Το προϊόν αφορά βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών υψηλής ποιότητας, χωρίς μόλυβδο και χρωμικά. Θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές ή εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, μεγάλης αντοχής στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο πλύσιμο. Αραίωση: έως 5% περίπου, με διαλύτη πινέλου Χρόνος στεγνώματος: από 2 έως 3 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Απόδοση: από 14 m² ανά λίτρο, αναλόγως της επιφάνειας κάλυψης
17	Ντούκο μπλε, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου Το προϊόν αφορά βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών υψηλής ποιότητας, χωρίς μόλυβδο και χρωμικά. Θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές ή εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, μεγάλης αντοχής στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο πλύσιμο. Αραίωση: έως 5% περίπου, με διαλύτη πινέλου Χρόνος στεγνώματος: από 2 έως 3 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Απόδοση: από 14 m² ανά λίτρο, αναλόγως της επιφάνειας κάλυψης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
18	Ντούκο κίτρινο, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου Το προϊόν αφορά βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών υψηλής ποιότητας, χωρίς μόλυβδο και χρωμικά. Θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές ή εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, μεγάλης αντοχής στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο πλύσιμο. Αραίωση: έως 5% περίπου, με διαλυτή πινέλου Χρόνος στεγνώματος: από 2 έως 3 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Απόδοση: από 14 m² ανά λίτρο, αναλόγως της επιφάνειας κάλυψης
19	Ντούκο όχρα, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου Το προϊόν αφορά βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών υψηλής ποιότητας, χωρίς μόλυβδο και χρωμικά. Θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές ή εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, μεγάλης αντοχής στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο πλύσιμο. Αραίωση: έως 5% περίπου, με διαλυτή πινέλου Χρόνος στεγνώματος: από 2 έως 3 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών Απόδοση: από 14 m² ανά λίτρο, αναλόγως της επιφάνειας κάλυψης
20	Οικολογική ριπολίνη νερού Α' ποιότητας, (άοσμη) σε συσκευασία δοχείο των 2,5 λίτρων Το προϊόν θα είναι οικολογική ακρυλική πολυουρεθανική ριπολίνη νερού, ματ, άοσμη, υψηλής ποιότητας και μεγάλης καλυπτικότητας, κατάλληλη για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από ξύλο, μέταλλο, γυαλί, αλουμίνιο, PVC κ.λπ. Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων σε παιχνίδια και παιδικά έπιπλα. Θα διαθέτει εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο και πολύ ισχυρή αντίσταση στην απορροφητικότητα λεκέδων. Κλάση 1 (EN13300/ EN ISO 11998) Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Εκπομπές φορμαλδεΐδης: < 10μg/m³ , 24ώρες; μετά την εφαρμογή του προϊόντος Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 65 gr/lit Το προϊόν θα παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στην ανάπτυξη μυκήτων και θα κατατάσσεται σύμφωνα με το BS 3900:G6 στην ΚΛΑΣΗ 1
21	Κονταροπίνηλο μπλε, λευκή τρίχα Νο 3
22	Διπλό πινέλο πλακέ 1/2"
23	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή Νο 1
24	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή Νο 1,5
25	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή Νο 2
26	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή Νο 2,5
27	Διπλό πινέλο λευκή τρίχα ξύλινη λαβή Νο 2,5
28	Πινέλο οβάλ με μαύρη τρίχα επαγγελματικό Νο 30
29	Ρολό καλοριφέρ, ψιλό 10cm
30	Ρολό βαφής 18 cm, πλαστικών και ακρυλικών χρωμάτων, γούνινο (όχι ακρυλικό), επαγγελματικό με χερούλι (τύπου rollex) Γούνα από αγνό παρθένο μαλλί merinos Διάμετρος 50mm Διάμετρος λαβής 5mm Μήκος πέλους 1,80mm Εγγυημένη βαφή 3000τμ
31	Ρολό βαφής 24 cm, πλαστικών και ακρυλικών χρωμάτων, γούνινο (όχι ακρυλικό), επαγγελματικό με χερούλι (τύπου rollex) Γούνα από αγνό παρθένο μαλλί merinos Διάμετρος 50mm Διάμετρος λαβής 5mm Μήκος πέλους 1,80mm Εγγυημένη βαφή 3000τμ
32	Ρολό velour κομπλέ Νο15
33	Ρολό velour κομπλέ Νο24
34	Ρολό βαφής 10 cm, από μικροΐνες τριπλής υφάνσεως
35	Ρολό βαφής 15 cm, από μικροΐνες τριπλής υφάνσεως

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
36	Ρολό από αφρώδη πολυεστέρα κομπλέ Νο16 Ιδανικό για χρώματα διαλυτού. Πυκνότητα σφουγγαριού 45kg/m ² . Διάμετρος χειρολαβής 6mm
37	Νάιλον βαφής και προστασίας ενισχυμένο, διαστάσεων 4X5 μέτρα (20m²)
38	Ακρυλικός στόκος οικοδομών έτοιμος, λευκός, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσεως σε συσκευασία πλαστικού δοχείου 5 κιλών Το προϊόν αφορά λευκό, ακρυλικό στόκο οικοδομών για εσωτερική και εξωτερική χρήση, εξαιρετική πρόσφυση σε μπετόν, σοβά και ξύλο. Κατανάλωση: 1kg/2-3m ² Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση): 30gr/ltr
39	Σιλικόνη λευκή αντιμυχλική, σε μπουκάλι των 280ml, με ημερομηνία λήξεως τουλάχιστον 10 μήνες αργότερα από την ημερομηνία παράδοσης. Αδιάβροχη, αντιμυχλική, όξινη, στεγανοποιητική σιλικόνη, άριστης ποιότητας Ανθεκτική στα χημικά, στην μούχλα, στην UV ακτινοβολία, στις χημικές ουσίες. Ανθεκτική σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες (-50° C έως 120° C)
40	Σιλικόνη διάφανη αντιμυχλική, σε μπουκάλι των 280ml, με ημερομηνία λήξεως τουλάχιστον 10 μήνες αργότερα από την ημερομηνία παράδοσης. Αδιάβροχη, αντιμυχλική, όξινη, στεγανοποιητική σιλικόνη, άριστης ποιότητας Ανθεκτική στα χημικά, στην μούχλα, στην UV ακτινοβολία, στις χημικές ουσίες. Ανθεκτική σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες (-50° C έως 120° C)
41	Συντηρητικό ξύλων εμποτισμού, μυκητοκτόνο, ζιζανιοκτόνο, χρώματος καρντιά φυσικό, σε συσκευασία δοχείου του 0,75 λίτρου. Υδατοδιαλυτό εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, χαμηλής οσμής Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ (VOC) προϊόντος έτοιμου προς χρήση < 70 gr/ltr
42	Ακρυλικός στόκος ξύλου λευκός, σε πλαστικό δοχείο των 250 γραμ.
43	Ακρυλικός στόκος ξύλου πέυκο φυσικό, σε πλαστικό δοχείο των 250 γραμμαρίων
44	Ακρυλικός στόκος ξύλου δρυς φυσικό, σε πλαστικό δοχείο των 250 γραμμαρίων
45	Σιδηρόστοκος 2 συστατικών σε μεταλλικό δοχείο των 250 γραμ., γρήγορης ωρίμανσης για την επισκευή και λείανση μεταλλικών και πολυεστερικών επιφανειών.
46	Διαλυτικό καθαρισμού πινέλων, βερνικοχρωμάτων, ντούκο 750ml Διαλυτικό πινέλου άχρωμο, για αραίωση χρωμάτων βάσης διαλύτου
47	Κοντάρι αλουμινίου πτυσσόμενο ολικού μήκους 2 μέτρων (1 μέτρο κλειστό με κώνο ψιλή βίδα)
48	Χαρτόνι οντουλέ σε συσκευασία ρολού των 30 μέτρων, ύψους 1 μέτρου, κατάλληλο για κάλυψη δαπέδων
49	Αφαιρετικό σκουριάς μετάλλων 0,90 λίτρου Το προϊόν αφορά υδατοδιαλυτό αφαιρετικό σκουριάς από μεταλλικές επιφάνειες, μάρμαρα και μωσαϊκά. Ph < 1
50	Χαρτοταινία βαφής πλάτους 40mm, μήκους 50m

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε.ΚΑΠΛΑΝΗ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95
Ταχ. Κώδικας: 10440 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ε. Καπλάνη
Τηλ.: 210-8222671
e-mail: tech.support@dbda.gr

Προμήθεια ειδών χρωματοπωλείου για τις ανάγκες των παιδικών σταθμών και των κτηρίων του Δ.Β.Α., προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **#28.926,22#€ (είκοσι ογτώ γιλιάρδων εννιακοσίων είκοσι έξι ευρώ και είκοσι δύο λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 Δ.15 Κ.Α. 6661.008 «Προμήθεια ειδών χρωματοπωλείου»** προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ 24% (€)
1.	Βασικό πλαστικό χρώμα καφέ 0,75 λίτρου.	Τεμάχιο 44111400-5	30	3,80	114,00	27,36	141,36
2.	Βασικό πλαστικό χρώμα πράσινο 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44111400-5	50	3,80	190,00	45,60	235,60
3.	Βασικό πλαστικό χρώμα μαύρο 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44111400-5	20	3,80	76,00	18,24	94,24
4.	Βασικό πλαστικό χρώμα όχρα 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44111400-5	60	3,80	228,00	54,72	282,72
5.	Βασικό πλαστικό χρώμα κόκκινο 0,75 λίτρου.	Τεμάχιο 44111400-5	50	3,80	190,00	45,60	235,60
6.	Βασικό πλαστικό χρώμα κίτρινο 0,75 λίτρου.	Τεμάχιο 44111400-5	50	3,80	190,00	45,60	235,60
7.	Βασικό πλαστικό χρώμα μπλε 0,75 λίτρου.	Τεμάχιο 44111400-5	30	3,80	114,00	27,36	141,36
8α	Οικολογικό Ακρυλικό χρώμα λευκό, εξαιρετικής ποιότητας με βάση σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες, για εξωτερική χρήση, σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων.	Τεμάχιο 44111400-5	55	55,00	3.025,00	726,00	3.751,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ 24% (€)
8β	Οικολογικό μικρονιζέ διαφανές ακρυλικό αστάρι νερού χαμηλής οσμής με ισχυρή πρόσφυση και αντοχή στις αλκαλικές επιφάνειες για εσωτερική και εξωτερική χρήση, σε συσκευασία 15 λίτρων.	Τεμάχιο 44111400-5	45	50,00	2.250,00	540,00	2.790,00
9	Οικολογικό πλαστικό χρώμα λευκό, υψηλής ποιότητας, για εσωτερική χρήση σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων	Τεμάχιο 44111400-5	35	45,00	1.575,00	378,00	1.953,00
10	Οικολογικό 100% ακρυλικό χρώμα λευκό, υψηλής ποιότητας, για εξωτερική χρήση, σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων.	Τεμάχιο 44111400-5	60	40,00	2.400,00	576,00	2.976,00
11	Οικολογικό υδατοδιαλυτό ακρυλικό αστάρι χαμηλής οσμής σε συσκευασία δοχείο 10 λίτρων.	Τεμάχιο 44111400-5	80	50,00	4.000,00	960,00	4.960,00
12	Οικολογική βελατούρα νερού σε συσκευασία 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44111400-5	30	7,00	210,00	50,40	260,40
13	Βελατούρα αλκυδικής βάσης για εσωτερικές και εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες σε συσκευασία 2,5 λίτρων	Τεμάχιο 44111400-5	20	13,50	270,00	64,80	334,80
14	Chassicoat μαύρο, ειδικό αντισκωριακό υπόστρωμα και τελικό χρώμα, αλκυδικής βάσης σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44820000-4	50	4,00	200,00	48,00	248,00
15	Ντούκο λευκό, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο των 2,5 λίτρων	Τεμάχιο 44820000-4	30	14,50	435,00	104,40	539,40

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ 24% (€)
16	Ντούκο κόκκινο, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44820000-4	70	5,00	350,00	84,00	434,00
17	Ντούκο μπλε, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44820000-4	80	5,00	400,00	96,00	496,00
18	Ντούκο κίτρινο, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44820000-4	80	5,00	400,00	96,00	496,00
19	Ντούκο όχρα, υψηλής ποιότητας για μέταλλα, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44820000-4	30	5,00	150,00	36,00	186,00
20	Οικολογική ριπολίνη νερού Α΄ ποιότητας, (άοσμη) σε συσκευασία δοχείο των 2,5 λίτρων	Τεμάχιο 44820000-4	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00
21	Κονταροπίνελο μπλε, λευκή τρίχα No 3	Τεμάχιο 39224210-3	50	3,50	175,00	42,00	217,00
22	Διπλό πινέλο πλακέ 1/2"	Τεμάχιο 39224210-3	50	1,50	75,00	18,00	93,00
23	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή No 1	Τεμάχιο 39224210-3	20	2,00	40,00	9,60	49,60
24	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή No 1,5	Τεμάχιο 39224210-3	20	2,50	50,00	12,00	62,00
25	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή No 2	Τεμάχιο 39224210-3	15	3,00	45,00	10,80	55,80
26	Διπλό πινέλο μαύρη τρίχα ξύλινη λαβή No 2,5	Τεμάχιο 39224210-3	16	3,80	60,80	14,59	75,39

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ 24% (€)
27	Διπλό πινέλο λευκή τρίχα ξύλινη λαβή No 2,5	Τεμάχιο 39224210-3	10	3,50	35,00	8,40	43,40
28	Πινέλο οβάλ με μαύρη τρίχα επαγγελματικό No 30	Τεμάχιο 39224210-3	50	6,00	300,00	72,00	372,00
29	Ρολό καλοριφέρ, ψιλό 10cm	Τεμάχιο 39224210-3	20	3,00	60,00	14,40	74,40
30	Ρολό βαφής 18 cm, πλαστικών και ακρυλικών χρωμάτων, γούνινο (όχι ακρυλικό) , επαγγελματικό με χερούλι (τύπου rollex)	Τεμάχιο 39224210-3	40	14,00	560,00	134,40	694,40
31	Ρολό βαφής 24 cm, πλαστικών και ακρυλικών χρωμάτων, γούνινο (όχι ακρυλικό) , επαγγελματικό με χερούλι (τύπου rollex)	Τεμάχιο 39224210-3	30	17,00	510,00	122,40	632,40
32	Ρολό velour κομπλέ No15	Τεμάχιο 39224210-3	30	2,00	60,00	14,40	74,40
33	Ρολό velour κομπλέ No24	Τεμάχιο 39224210-3	30	7,00	210,00	50,40	260,40
34	Ρολό βαφής 10 cm, από μικροΐνες τριπλής υφάνσεως	Τεμάχιο 39224210-3	30	1,50	45,00	10,80	55,80
35	Ρολό 15 cm, από μικροΐνες τριπλής υφάνσεως	Τεμάχιο 39224210-3	30	2,00	60,00	14,40	74,40
36	Ρολό από αφρώδη πολυεστέρα κομπλέ No 16	Τεμάχιο 39224210-3	80	2,00	160,00	38,40	198,40
37	Νάilon βαφής και προστασίας ενισχυμένο, διαστάσεων 4X5 μέτρα (20m2)	Τεμάχιο 19500000-1	50	1,00	50,00	12,00	62,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ 24% (€)
38	Ακρυλικός στόκος οικοδομών έτοιμος, λευκός, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσεως σε συσκευασία πλαστικού δοχείου 5 κιλών	Τεμάχιο 44830000-7	30	9,50	285,00	68,40	353,40
39	Σιλικόνη λευκή αντιμυκηχική, σε μπουκάλι των 280ml	Τεμάχιο 44830000-7	20	3,80	76,00	18,24	94,24
40	Σιλικόνη διάφανη αντιμυκηχική, σε μπουκάλι των 280ml	Τεμάχιο 44830000-7	30	3,80	114,00	27,36	141,36
41	Συντηρητικό ξύλων εμποτισμού, μυκητοκτόνο, ζιζανιοκτόνο, χρώματος καρυδιά φυσικό, σε συσκευασία δοχείο του 0,75 λίτρου	Τεμάχιο 44830000-7	20	7,50	150,00	36,00	186,00
42	Ακρυλικός στόκος ξύλου λευκός, σε πλαστικό δοχείο των 250 γραμ.	Τεμάχιο 44830000-7	80	2,00	160,00	38,40	198,40
43	Ακρυλικός στόκος ξύλου πεύκο φυσικό, σε πλαστικό δοχείο των 250 γραμμαρίων	Τεμάχιο 44830000-7	20	2,00	40,00	9,60	49,60
44	Ακρυλικός στόκος ξύλου δρυς φυσικό, σε πλαστικό δοχείο των 250 γραμμαρίων	Τεμάχιο 44830000-7	20	2,00	40,00	9,60	49,60
45	Σιδηρόστοκος 2 συστατικών σε μεταλλικό δοχείο των 250 γραμ.	Τεμάχιο 44830000-7	12	2,90	34,80	8,35	43,15
46	Διαλυτικό καθαρισμού πινέλων, βερνικοχρωμάτων ντούκο 750ml	Τεμάχιο 44830000-7	60	2,00	120,00	28,80	148,80
47	Κοντάρι αλουμινίου πτυσσόμενο ολικού μήκους 2 μέτρων (1 μέτρο κλειστό με κόνιο ψιλή βίδα)	Τεμάχιο 39224210-3	10	3,50	35,00	8,40	43,40
48	Χαρτόνι οντουλέ σε συσκευασία ρολού των 30 μέτρων	Τεμάχιο 44170000-2	100	15,00	1.500,00	360,00	1.860,00
49	Αφαιρετικό σκουριάς μετάλλων 0, 90 λίτρου	Τεμάχιο 09211630-6	40	8,50	340,00	81,60	421,60

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ 24% (€)
50	Χαρτοταινία βαφής πλάτους 40mm, μήκους 50m	Τεμάχιο 44170000-2	50	1,40	70,00	16,80	86,80
ΣΥΝΟΛΑ (€)					23.327,60	5.598,62	28.926,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					28.926,22		

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΚΑΠΛΑΝΗ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ