



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ.
ΠΡΟΫΠ. 4.999,34 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2016**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια χρωμάτων. (πλαστικά χρώματα, χρώματα Διαγραμμίσεων, ριπολίνες κ.λ.π)

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου κατά την διάρκεια του έτους 2016.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνει για τις ανάγκες χρωματισμού Δημοτικών Κτιρίων στις παρακάτω δημοτικές και τοπικές κοινότητες του Δήμου Λεβαδέων.

- 1.δημοτική κοινότητα Αγ. Γεωργίου
- 2.δημοτική κοινότητα Κυριακίου.
- 3.δημοτική κοινότητα Λιβαδειάς
- 4.τοπική κοινότητα Αγίας Άννας.
- 5.τοπική κοινότητα Αγίου Βλασίου
- 6.τοπική κοινότητα Αγίας Τριάδας.
- 7.τοπική κοινότητα Ακοντίου.
- 8.τοπική κοινότητα Αλαλκομενών.
- 9.τοπική κοινότητα Ανθοχωρίου
- 10.τοπική κοινότητα Βασιλικών.
- 11.τοπική κοινότητα Δαύλειας.
- 12.τοπική κοινότητα Θουρίου.
- 13.τοπική κοινότητα Κορώνειας.
- 14.τοπική κοινότητα Λαφυστίου.
- 15.τοπική κοινότητα Παρορίου
- 16.τοπική κοινότητα Μαυρονερίου
- 17.τοπική κοινότητα Προσηλίου
- 18.τοπική κοινότητα Ρωμαΐκου
- 19.τοπική κοινότητα Προφήτη Ηλία.
20. τοπική κοινότητα Χαιρώνεια.

Η ανωτέρω προμήθεια είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του 2016 και στον Κ.Α 30.6662.002 και η χρηματοδότηση προέρχεται από πιστώσεις ιδίων πόρων.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 22.01.2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΛΙΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΥΔΛ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΠΡΟΫΠ. 4.999,34 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2016

Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας χρωμάτων για συντήρηση Δημοτικών κτιρίων

Έχοντας λάβει υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 ,13 του Ν. 2286/95
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ 4 και του άρθρου 23, παρ 2 του ΕΚΠΟΤΑ
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
- 4) Την 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης
- 7) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πλαστικό χρώμα τοίχων οικολογικό:

Ιδανικό για παιδικά δωμάτια, νοσοκομεία, σχολεία, παιδικούς σταθμούς

Έχει μεγάλη καλυπτικότητα (9m²/lit - ISO 6504/1)

Παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές στο πλύσιμο υπερκαλύπτοντας τις απαιτήσεις της δοκιμής έκπλυσης ΕΛΟΤ 788. Οι αντοχές στο πλύσιμο είναι τόσο μεγάλες ώστε σύμφωνα με το test EN 13300 ΚΑΙ EN ISO 11998 ταξινομείται στην κατηγορία 2 (<20 μικρά ύστερα από 200 cycles) που σημαίνει στην πράξη ότι το χρώμα αντέχει στο πλύσιμο με βούρτσες. Χρωματίζεται σε απεριόριστο αριθμό αποχρώσεων.

Ακρυλικό τοίχων 100% οικολογικό:

100% ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης.

Εφαρμόζεται σε νέες ή παλιές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, εμφανές μπετόν και εξασφαλίζει άριστη πρόσφυση και μακροχρόνια προστασία.

Τα χρώματα των εξωτερικών επιφανειών εκτός από το αισθητικό αποτέλεσμα πρέπει να εξασφαλίζουν άριστες αντοχές σε δύσκολες καιρικές συνθήκες, στην έντονη ηλιακή ακτινοβολία και στους ρύπους της ατμόσφαιρας.

Απόδοση : 10-13m² ανά λίτρο ανά στρώση

Εφαρμογή : πινέλο, ρολό

Χρόνος στεγνώματος: 1-2 ώρες

Χρόνος επαναβαφής: 2-4 ώρες

V.O.C. (g/lit):max 74, κατηγορία Α/γ (εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων) - Τύπος (Υ) - όρια 74(2007),40(2010)

Ριπολίνη μετάλλων:

Ριπολίνη υψηλών προδιαγραφών. Εφαρμόζεται εύκολα, απλώνει θαυμάσια και σχηματίζει ένα σκληρό και ταυτόχρονα ελαστικό τελικό χρώμα, το οποίο δεν κιτρινίζει και διατηρεί την στιλπνότητα και τις αποχρώσεις αναλλοίωτες στο χρόνο.

Εφαρμογή: πινέλο, ρολό

Χρόνος στεγνώματος: επιφανειακά 4-6 ώρες, σε βάθος 16-24 ώρες

Χρόνος επαναβαφής: 16-24 ώρες

Απόδοση: 10-12m²/lit

V.O.C. (g/lit):max 395, κατηγορία Α/δ (εσωτερικών/εξωτερικών διακοσμήσεων και επενδύσεων από ξύλο και μέταλλο) - Τύπος (Δ) - όρια 400(2007),300(2010)

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 22 / 01 / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΛΙΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΥΔΛ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΠΡΟΫΠ. 4.999,34 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	Οικολογικό πλαστικό λευκό	10,00 lt	30,00	18,00	540,00
2	Οικολογικό πλαστικό χρωματιστό	10.00 lt	30,00	20,00	600,00
3	Ακρυλικό 100% εξωτερικό λευκό	10,00 lt	20,00	15,00	300,00
4	Ακρυλικό 100% εξωτερικό χρωματιστό	10.00 lt	20,00	18,00	360,00
5	Ακρυλικό μονωτικό εξωτερικό λευκό	10.00lt	4,00	25,00	100,00
6	Βελατούρα διαλύτου	2,50lt	10,00	9,00	90,00
7	Λαδομπογιά διαλύτου χρωματιστή	2,50lt	5,00	13,00	65,00
8	Αστάρι μετάλλου διαλυτού	2,50lt	10,00	9,00	90,00
9	Αστάρι πλαστικού εσωτερικού	10,00 lt	24,00	19,50	468,00
10	Αστάρι διαλύτου εξωτερικού	15.00lt	12,00	45,00	540,00
11.	Συντηρικό ξύλου διαλύτου	5,00 lt	5,00	18,00	90,00
12	Βερνίκι ξύλου διαλύτου	2,50lt	5,00	13,00	65,00
13	Διαλυτικό γενικής χρήσης	5,00 lt	4,00	10,50	42,00
14	Βελατούρα νερού χρωματιστή	2,50lt	5,00	10,00	50,00
15	Ριπολίνη νερού χρωματιστή	2,50lt	5,00	17,00	85,00
16	Συντηρητικό ξύλου νερού	2,50lt	6,00	10,50	63,00
17	Βερνίκι ξύλου νερού	2,50lt	10,00	17,00	170,00
18	Στόκος σπατουλαρίσματος	20.00Kgr.	12,00	5,70	68,40
19	Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα διαλύτου	25,00Kgr.	5,00	40,00	200,00
20	Κόλλα πλακιδίων	25,00Kgr.	11,00	7,10	78,10
	Μερικό Σύνολο				4.064,50
	ΦΠΑ 23,00%				934,84
	Δαπάνη με ΦΠΑ				4.999,34

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 22 / 01 / 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΛΙΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΥΔΛ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΠΡΟΫΠ. 4.999,34 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2016

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	Περιγραφή	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	Οικολογικό πλαστικό λευκό	10,00 lt	30,00		
2	Οικολογικό πλαστικό χρωματιστό	10.00 lt	30,00		
3	Ακρυλικό 100% εξωτερικό λευκό	10,00 lt	20,00		
4	Ακρυλικό 100% εξωτερικό χρωματιστό	10.00 lt	20,00		
5	Ακρυλικό μονωτικό εξωτερικό λευκό	10.00lt	4,00		
6	Βελατούρα διαλύτου	2,50lt	10,00		
7	Λαδομπογιά διαλύτου χρωματιστή	2,50lt	5,00		
8	Αστάρι μετάλλου διαλυτού	2,50lt	10,00		
9	Αστάρι πλαστικού εσωτερικού	10,00 lt	24,00		
10	Αστάρι διαλύτου εξωτερικού	15.00lt	12,00		
11.	Συντηρικό ξύλου διαλύτου	5,00 lt	5,00		
12	Βερνίκι ξύλου διαλύτου	2,50lt	5,00		
13	Διαλυτικό γενικής χρήσης	5,00 lt	4,00		
14	Βελατούρα νερού χρωματιστή	2,50lt	5,00		
15	Ριπολίνη νερού χρωματιστή	2,50lt	5,00		
16	Συντηρητικό ξύλου νερού	2,50lt	6,00		
17	Βερνίκι ξύλου νερού	2,50lt	10,00		
18	Στόκος σπατουλαρίσματος	20.00Kgr.	12,00		
19	Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα διαλύτου	25,00Kgr.	5,00		
20	Κόλλα πλακιδίων	25,00Kgr.	11,00		
	Μερικό Σύνολο				
	ΦΠΑ 23,00%				
	Δαπάνη με ΦΠΑ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ