



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18

Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ

Τηλέφωνα: 22283- 50237

Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»

Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007

CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες
Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 37/2024**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **29.971,79€**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Προϋπολογισμός
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς

Ψαχνά, Ιούνιος 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18

Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ

Τηλέφωνα: 22283- 50237

Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»

Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007

CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες

Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια χρωμάτων και υλικών ελαιοχρωματισμού, η εν λόγω προμήθεια χρειάζεται για την εξυπηρέτηση των αναγκών συντήρησης δημοτικών κτιρίων, διαγραμμίσεων κλπ υποδομών του Δήμου Διρφύων- Μεσσαπίων. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια χρωμάτων παντός είδους επιφανειών για τη συντήρηση, βελτίωση κοινοχρήστων χώρων και εγκαταστάσεων και υποδομών του Δήμου.

Πρόκειται για την προμήθεια, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση, βελτίωση και επισκευή κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων (πλατείες, παιδικές χαρές κ.τ.λ.), εγκαταστάσεων (σχολικές μονάδες, δημοτικά κτίρια κτλ.) καθώς και υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και στο άρθρο 95 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Η δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των **29.971,79 €** με ΦΠΑ και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου από τον προϋπολογισμό του έτους 2024 στους Κ.Α.Ε. 30-6661.002 «Προμήθεια υλικών ελαιοχρωματισμού για τη συντήρηση κτιρίων» ποσού 10.000,00€ και Κ.Α.Ε. 30-6662.007 «Προμήθεια υλικών ελαιοχρωματισμού για συντήρηση οδών (διαγραμμίσεις κλπ), πλατειών, πεζοδρομίων, παιδικών χαρών κλπ εγκαταστάσεων» ποσού 20.000,00€.

Η τεκμηρίωση του οικονομικού αντικείμενου έγινε βάση της αρχής της οικονομικότητας στις τρέχουσες οικονομικές συνθήκες της αγοράς, με έρευνα στο ελεύθερο εμπόριο και με απώτερο σκοπό την επίτευξη του μέγιστου κατά το δυνατόν καλύτερου αποτελέσματος σε σχέση με τις παρεχόμενες πιστώσεις (χρηματικά ποσά) από την δημοτική αρχή.

Η διενέργεια του ανάθεσης και η εκτέλεση της σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133 Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής- Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].
3. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ.2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
4. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
5. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο -Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
6. Της εγκυκλίου 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμ.»
7. Του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26.3.2014)«Διοικητικές Απλουστεύσεις ... και λοιπές ρυθμίσεις».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α'

Ψαχνά, 04/06/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18

Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ

Τηλέφωνα: 22283- 50237

Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»

Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007

CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες

Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Με τη μελέτη στην οποία επισυνάπτονται οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, προβλέπεται η προμήθεια χρωμάτων και εργαλείων βαφής για τον χρωματισμό δημοτικών κτιρίων, εγκαταστάσεων και λοιπών υποδομών του Δήμου Διρφύων- Μεσσαπίων.

Τα υλικά τα οποία συνιστούν την προμήθεια της συγκεκριμένης μελέτης, οφείλουν να διακρίνονται για την αρτιότητά τους, να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχες προδιαγραφές, να πληρούν τις ιδιότητες που αναφέρονται παρακάτω για καθένα από αυτά και να εναρμονίζονται με τα οριζόμενα στα Ελληνικά ή Ευρωπαϊκά ή άλλων χωρών της Ε.Ε. πρότυπα. Η συμμόρφωση προσφερόμενου προϊόντος με τις απαιτήσεις κάποιου προτύπου θα αποδεικνύεται με την κατάθεση από τον διαγωνιζόμενο του τεχνικού φυλλαδίου του προϊόντος στο οποίο θα γίνεται ρητή αναφορά της συμμόρφωσής του με το αντίστοιχο πρότυπο.

Εάν εμφανίζουν οποιοδήποτε ελάττωμα (ποιότητα που υπολείπεται της προδιαγεγραμμένης, φθορές λόγω ελλιπούς συντήρησης, συσκευασίας ή αποθήκευσης κ.τ.λ.) δεν θα γίνονται αποδεκτά. **Ειδικότερα, χρώματα σε συσκευασίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί, τα οποία θα παρουσιάσουν αλλοιώσεις στην εμφάνιση, υφή ή δυσσομία έως την οριστική παραλαβή της προμήθειας, θα αντικαθίστανται υποχρεωτικά από τον ανάδοχο προμηθευτή.**

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά, στο εργοτάξιο του Δήμου και **μετά από έννοραφη παραγγελία.** Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το συμβατικό αντικείμενο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα των υλικών της προμήθειας προς αξιολόγηση, στην επιτροπή αξιολόγησης προσφορών ή στην αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής, εφόσον του ζητηθούν.

Όλα τα υλικά που θα προσφέρουν ο διαγωνιζόμενος θα είναι Α' ποιότητας. Τα χρώματα θα παράγονται από επιχειρήσεις (βιομηχανίες ή βιοτεχνίες) που θα διαθέτουν πιστοποίηση ποιότητας της παραγωγής τους κατά ISO 9001 και αντίστοιχη πιστοποίηση περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001.

Κατά την φάση διενέργειας της ανάθεσης θα κατατεθούν από τον διαγωνιζόμενο ως περιεχόμενο του φακέλου των τεχνικών προσφορών τα παρακάτω :

Α) Υπεύθυνη δήλωσή κατά το άρθρο 8 παρ.4 Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνονται από τον διαγωνιζόμενο οι επιχειρήσεις-παραγωγοί από τις οποίες θα προέρχονται όλα τα προσφερόμενα υλικά καθώς και η εμπορική τους ονομασία όπου αυτή υφίσταται.

Β) Τα τεχνικά χαρακτηριστικά-προδιαγραφές των προσφερόμενων προϊόντων, όπως αυτά αποτυπώνονται στα φυλλάδια των επιχειρήσεων παραγωγής τους, ή στους έντυπους ή ηλεκτρονικούς καταλόγους αντίστοιχα.

Ειδικότερα, για τα προσφερόμενα είδη, όταν αυτά παράγονται από μικρές επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν φυλλάδια ή τους καταλόγους της προηγούμενης παραγράφου, η συμμόρφωσή τους με τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να βεβαιώνεται σε έγγραφο της επιχείρησης παραγωγής τους.

Γ) Τα πιστοποιητικά κατά ISO 9001 και ISO 14001 των εργοστασίων παραγωγής των προσφερόμενων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18

Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ

Τηλέφωνα: 22283- 50237

Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»

Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007

CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες

Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

χρωμάτων.

Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής θα μπορεί να ανταποκριθεί αυθημερόν, ύστερα από απαίτηση του συνεργείου ελαιοχρωματισμού του Δήμου, για την πρόσμιξη με χρωστικές ουσίες και την δημιουργία του επιθυμητού αποτελέσματος χρωματισμού.

Η παράλειψη κατάθεσης των παραπάνω αιτούμενων δικαιολογητικών από τον διαγωνιζόμενο στο περιεχόμενο των φακέλων των τεχνικών προσφορών τους κατά την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς, θα επιφέρει ποινή αποκλεισμού τους από την περαιτέρω διαδικασία.

Όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά του φακέλου των τεχνικών προσφορών θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, εκτός αυτών που έχουν συνταχθεί αρχικά στην Αγγλική γλώσσα. Κατά την φάση της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών του διαγωνιζόμενου η επιτροπή δικαιούται να ζητήσει δείγματα των προσφερόμενων ειδών για τα οποία δεν κατατίθενται τεχνικά φυλλάδια ή αντίστοιχα έγγραφα, με δυνατότητα απόρριψης όποιων από αυτά δεν ανταποκρίνονται κατά την κρίση της στα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά. Προσφορές που θα περιλαμβάνουν προϊόντα που θα απορρίπτονται από την επιτροπή ύστερα από την κατάθεση δειγμάτων θα αποκλείονται οριστικά από τη συνέχεια του διαγωνισμού. Τα δείγματα που τυχόν ζητήσει η επιτροπή, ύστερα από έγγραφό της, θα κατατίθενται από τον διαγωνιζόμενο εντός πέντε ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν του σχετικού εγγράφου. Αν κατά το στάδιο της παραλαβής διαπιστωθεί ότι τα παραλαμβανόμενα προϊόντα δεν είναι τα ίδια με αυτά που δειγματίστηκαν ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος και θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

Ψαχνά, 04/06/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18

Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ

Τηλέφωνα: 22283- 50237

Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»

Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007

CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες

Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΗ

ΟΜΑΔΑ Α: Κ.Α. 30-6661.002, «Προμήθεια υλικών ελαιοχρωματισμού για τη συντήρηση κτιρίων» ποσού 10.000,00€

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τ.Μ | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------|--|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1 | ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΜΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25KG | ΤΕΜ. | 20 | 7,50 | 150,00 |
| 2 | ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 0,750ML | KG | 18 | 5,00 | 90,00 |
| 3 | ΒΕΡΝΙΚΙ ΕΥΛΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΣΑΤΙΝΕ) 750ML | KG | 24 | 10,00 | 240,00 |
| 4 | ΚΑΛΥΠΤΙΚΟ ΣΤΟΚΟ POWDER ΣΥΣΚ. 25KG | ΤΕΜ. | 40 | 11,20 | 448,00 |
| 5 | ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΑ 2' /2' ' | ΤΕΜ. | 100 | 3,40 | 340,00 |
| 6 | ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ | 10lt | 20 | 45,57 | 911,40 |
| 7 | ΝΑΥΛΟΝ ΧΟΝΤΡΟ 4Χ5 | ΤΕΜ. | 60 | 2,00 | 120,00 |
| 8 | ΝΑΥΛΟΝ ΨΙΛΟ 4Χ5 | ΤΕΜ. | 60 | 0,35 | 21,00 |
| 9 | ΠΑΡΕΤΙΝΑ ΣΥΣΚ. 20KG | ΤΕΜ. | 20 | 7,50 | 150,00 |
| 10 | ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ Νο 40 | ΜΕΤ | 30 | 0,48 | 14,40 |
| 11 | ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ Νο 60 | ΜΕΤ | 30 | 0,37 | 11,10 |
| 12 | ΠΙΝΕΛΑ Α-20 2' '-2 1/2' ' | ΤΕΜ. | 80 | 2,50 | 200,00 |
| 13 | ΡΟΛΛΟ 10CM ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | ΤΕΜ. | 100 | 1,45 | 145,00 |
| 14 | ΡΟΛΛΟ ROLLEX 18CM | ΤΕΜ. | 100 | 15,00 | 1.500,00 |
| 15 | ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ | ΤΕΜ. | 500ml | 1,05 | 525,00 |
| 16 | ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ | ΤΕΜ. | 60 | 3,23 | 193,80 |
| 17 | ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΜΙΚΡΑ | ΤΕΜ. | 50 | 1,20 | 60,00 |
| 18 | ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΕΥΛΟΥ (ΓΙΑ ΚΑΡΥΔΙΑ) 750ML | KG | 26 | 9,30 | 241,80 |
| 19 | ΧΑΡΤΟΝΙ ΟΝΤΟΥΛΕ (50Μ ΡΟΛΟ) | ΤΕΜ. | 2 | 15,32 | 30,64 |
| 20 | ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ 2 cm ΜΠΛΕ | ΤΕΜ. | 80 | 1,65 | 132,00 |
| 21 | ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ 2,5cm ΜΠΛΕ | ΤΕΜ. | 60 | 3,15 | 189,00 |
| 22 | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ D-26 | ΤΕΜ | 10 | 12,00 | 120,00 |
| 23 | ΣΠΡΕΥ ΑΚΡΥΛΙΚΑ/ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ | ΤΕΜ | 150 | 4,00 | 600,00 |
| 24 | ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ | ΤΕΜ | 4 | 407,76 | 1.631,04 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 8.064,18 |
| | | | | ΦΠΑ 24% | 1.935,40 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 9.999,58 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18

Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ

Τηλέφωνα: 22283- 50237

Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»

Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007

CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες

Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

ΟΜΑΔΑ Β: Κ.Α.30-6662.007 «Προμήθεια υλικών ελαιοχρωματισμού για συντήρηση οδών (διαγραμμίσεις κλπ) πλατειών, πεζοδρομιών, παιδικών χαρών κλπ εγκαταστάσεων» ποσού 20.000,00€

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τ.Μ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---|--------|----------|----------------|------------------|
| 1 | ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 4LT | ΔΟΧΕΙΟ | 30,00 | 12,00 | 360,00 |
| 2 | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ ΛΕΥΚΟ 5KG | ΔΟΧΕΙΟ | 8,00 | 28,00 | 224,00 |
| 3 | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ ΛΕΥΚΟ 25KG | ΔΟΧΕΙΟ | 12,00 | 85,00 | 1.020,00 |
| 4 | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ ΚΙΤΡΙΝΟ 25KG | ΔΟΧΕΙΟ | 30,00 | 85,00 | 2.550,00 |
| 5 | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ ΚΙΤΡΙΝΟ 5KG | ΔΟΧΕΙΟ | 10,00 | 25,00 | 250,00 |
| 6 | ΧΑΛΑΣΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ 20ΚΙΛΩΝ | ΣΑΚΚΟΣ | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| 7 | ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ | ΣΑΚΚΟΣ | 1,00 | 25,02 | 25,02 |
| 8 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 750ML | ΤΕΜ. | 10,00 | 8,00 | 80,00 |
| 9 | ΡΟΛΛΟ 10CM ΚΙΤΡΙΝΗ ΡΙΓΑ | ΤΕΜ. | 40,00 | 1,76 | 70,40 |
| 10 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΓΚΡΙ 2,5ΛΙΤ | ΔΟΧΕΙΟ | 20,00 | 20,00 | 400,00 |
| 11 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 2,5LT ΚΙΤΡΙΝΗ | ΤΕΜ. | 20,00 | 20,00 | 400,00 |
| 12 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 2,5LT ΚΥΠΑΡΙΣΙ | ΤΕΜ. | 40,00 | 20,00 | 800,00 |
| 13 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 2,5LT ΜΑΥΡΟ | ΤΕΜ. | 10,00 | 20,00 | 200,00 |
| 14 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 2,5LT ΜΠΛΕ | ΤΕΜ. | 15,00 | 20,00 | 300,00 |
| 15 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 2,5LT ΩΧΡΑ | ΤΕΜ. | 6,00 | 20,00 | 120,00 |
| 16 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 750ML ΜΠΛΕ | KG | 15,00 | 8,00 | 120,00 |
| 17 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 750ML ΚΙΤΡΙΝΟ | ΤΕΜ. | 15,00 | 8,00 | 120,00 |
| 18 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 750ML ΚΥΠΑΡΙΣΙ | ΤΕΜ. | 15,00 | 8,00 | 120,00 |
| 19 | ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 750ML ΜΑΥΡΟ | ΤΕΜ. | 15,00 | 8,00 | 120,00 |
| 20 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ 0,200ML | KG | 10,00 | 3,60 | 36,00 |
| 21 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ 0,375ML | KG | 10,00 | 4,80 | 48,00 |
| 22 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ 0,750ML | KG | 20,00 | 6,00 | 120,00 |
| 23 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 10LT | ΔΟΧΕΙΟ | 10,00 | 25,38 | 253,80 |
| 24 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 10LT A' CLASSI EN13300 | ΔΟΧΕΙΟ | 100,00 | 36,30 | 3.630,00 |
| 25 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ 1LT | ΔΟΧΕΙΟ | 10,00 | 4,32 | 43,20 |
| 26 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 3LT | ΔΟΧΕΙΟ | 10,00 | 10,20 | 102,00 |
| 27 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜ.9LT | ΔΟΧΕΙΟ | 70,00 | 16,00 | 1.120,00 |
| 28 | ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ ΣΑΤΙΝΕ 750ML | KG | 6,00 | 9,90 | 59,40 |
| 29 | ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 10LT ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ | ΔΟΧΕΙΟ | 50,00 | 51,20 | 2.560,00 |
| 30 | ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 3LT ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ | ΔΟΧΕΙΟ | 30,00 | 20,16 | 604,80 |
| 31 | ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 5LT | ΔΟΧΕΙΟ | 10,00 | 24,00 | 240,00 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 16.106,62 |
| | | | | ΦΠΑ 24% | 3.865,59 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 19.972,21 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18

Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ

Τηλέφωνα: 22283- 50237

Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»

Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-

6661.002 & 30-6662.007

CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες

Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

| | | | | |
|--|--|--|--------------------------|------------------|
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α+Β | 24.170,80 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 5.800,99 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 29.971,79 |

Οι άνωθεν τιμές αποτυπώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς που πραγματοποιήθηκε για τα εν λόγω είδη και επισυνάπτεται στην παρούσα μελέτη ως παράρτημα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 22283- 50237
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»
Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007
CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες
Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές:

ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ πλαστικό χρώμα-10lt- για εσωτερική τοιχοποιία. Να είναι υδροφοβο-απωθεί τους λεκέδες και πολύ σκληρο-αντεχει στο συχνό πλύσιμο νέας τεχνολογίας ultra resist που υπερβαίνει κατά πολύ την κατηγορία Class 1 (πρότυπο EN 13300) που προβλέπει ότι μετά από 200 κύκλους υγρής απότριψης, το χρώμα έχει απώλεια πάχους < 5µm. Το Ultra Resist και μετά από 1000 κύκλους υγρής απότριψης, δηλαδή 5 φορές περισσότερο από αυτό που απαιτείται από το πρότυπο, παραμένει Class 1, δηλαδή έχει απώλεια πάχους φιλμ μικρότερη από 5µm! Πλήρης αντοχή στο πλύσιμο επιτυγχάνεται μετά από 15 ημέρες από το βάψιμο. Οι λεκέδες μπορούν να αφαιρεθούν με μαλακό πανί και νερό με λίγο υγρό απορρυπαντικό.

Μέθοδος εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless.

Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό.

Απόδοση: Περίπου 12m² ανά λίτρο ανά στρώση στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

Στέγνωμα: Στην αφή περίπου σε 1 ώρα και επαναβάφεται μετά από 3 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί διαφοροποιούνται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμοκρασία).

100% ακρυλικό ελαστομερές χρώμα υψηλής ποιότητας -συσκευασία 10lt-

Να είναι οικολογικό eco ελαστομερές ακρυλικό μονωτικό & χρώμα, για την εξαιρετική στεγάνωση των εξωτερικών τοίχων από την υγρασία. Καλύπτει τέλεια τριχοειδή και μικρορωγμές

και παρακολουθεί αποτελεσματικά τις συστολές και διαστολές της επιφάνειας, διατηρώντας την ελαστικότητά του από -20°C έως 80°C.

Εφαρμόζεται σε κάθε είδους νέα ή παλαιά επιφάνεια, δημιουργώντας μία αδιάβροχη και εξαιρετικά ανθεκτική ελαστική μεμβράνη. Προσφέρει μία θαυμάσια ματ επιφάνεια και οι αποχρώσεις του παραμένουν αναλλοίωτες για χρόνια να είναι πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα και χαρακτηρίζεται από υψηλή τιμή ανακλαστικότητας (SR), υψηλό συντελεστή εκπομπής(ε) και υψηλό δείκτη ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI). Να παρέχει εξαιρετική στεγάνωση από την υγρασία και να καλύπτει μικρορωγμές

Τύπος: 100% οικολογικό eco ακρυλικό elastomerew χρώμα με βάση ειδικές

UV-αλληλοδικτυούμενες ρητίνες νέας τεχνολογίας (APEO Free).

Μέθοδος εφαρμογής: Με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless.

Αραίωση: 5-10% με καθαρό νερό.

Απόδοση: Περίπου 11m² ανά λίτρο όταν εφαρμόζεται σε επιφάνειες χωρίς προβλήματα ή περίπου 4-6m² ανά λίτρο σε επιφάνειες με τριχοειδή και μικρορωγμές μέχρι 1mm. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι κατάλληλα προετοιμασμένες.

Στέγνωμα: Στην αφή σε 3 ώρες και επαναβάφεται μετά από 8 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί διαφοροποιούνται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμοκρασία).

ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Να είναι ελαστομερές στεγνωτικό ταρατσών, βάσεως ακρυλικής πολυουρεθάνης νερού νέας τεχνολογίας υβριδικό.

Να είναι πιστοποιημένο (European Technical Assessment ETA- 17/0924) από το Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja και προσφέρει κορυφαία στεγάνωση με προβλεπόμενη διάρκεια ζωής του συστήματος στεγάνωσης 25 χρόνια.

Σχηματίζει μια μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία, τα λιμνάζοντα νερά και τον πάγο. Με ισχυρή πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα, γεφυρώνει μικρές ρωγμές και αρμούς και προσφέρει εξαιρετική αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες από +80o C έως και -25o C. Αποκτά γρήγορα επιφανειακή σκληρότητα, εύκολη βατότητα χωρίς να κολλάει και εμποδίζει την επικάλυψη ρύπων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 22283- 50237
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»
Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007
CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες
Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

διατηρώντας υψηλή λευκότητα στο χρόνο. Να είναι πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα με υψηλή ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία 92%. Μειώνει σημαντικά τη θερμοκρασία της ταράτσας το καλοκαίρι και την κρατάει στεγανή το χειμώνα ελαττώνοντας έτσι την ανάγκη χρήσης του κλιματιστικού και συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας με **προβλεπόμενη διάρκεια ζωής 25 χρόνια.**

ΔΙΑΦΑΝΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5lt ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Εφαρμόζεται σε νέες αλλά κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες ή βαμμένες με σταθερό υπόβαθρο, όπως τοίχοι, σοβάδες, τσιμεντοσανίδες. Μειώνει την απορροφητικότητα της επιφάνειας, ενώ παράλληλα ενισχύει την πρόσφυση μεταξύ επιφάνειας και τελικού προϊόντος. Επιπλέον, αυξάνει την απόδοση και την αντοχή του τελικού επιχρίσματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος φορέα Ακρυλικό

Ειδικό Βάρος {ISO 2811} @ 25°C 0.98-1.04 Kg/L pH 8.5-9.5

Ιξώδες ASTM D {562-05} @ 25° C85 KU (±10KU)

Απόδοση ανά στρώση 30-40 m²/L*

ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25K

Στόκος σπατουλαρίσματος τοιχοποιίας σε μορφή σκόνης, βάσεως τσιμεντού εμπλουτισμένος με συνθετικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα. Ιδιαίτερα λεπτόκοκκος με εξαιρετική εργασιμότητα. Παράλληλα γεμίζει εξαιρετικά και στεγνώνει γρήγορα προσδίδοντας μια λεία υφή. Πιστοποιήσεις Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP) C06178-CPR-1650413 ως επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) για εφαρμογή σε εσωτερικούς τοίχους, κολόνες, χωρίσματα και οροφές, σύμφωνα με EN 998-1.

Τεχνικά Δεδομένα Μορφή - Χρώμα Σκόνη - Λευκό Χημική βάση -τσιμέντο, αδρανή, ειδικά πρόσθετα Κοκκομετρία D_{max} : 0,06 mm Φαινόμενο βάρος 1,2 ± 0,1 kg/L Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C & 50% σχετική υγρασία) Αναλογία ανάμιξης 7,5 - 8,0 lt νερού ανά 20kg Ειδικό βάρος μίγματος 1,40 ± 0,05 kg/L Πυκνότητα ξηρού κονιάματος 1,05 ± 0,05 kg/L Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C Χρόνος ζωής στο δοχείο περίπου 3 ώρες Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 998-1:2010 Επίδοση Θλιπτική αντοχή ≥ CS II Πρόσφυση ≥ 0,5 N/mm² Τριχοειδής απορρόφηση νερού W₀ Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): μ ≤ 20 Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας(λ_{10,dry,mat}): 0,33 W/mk Αντίδραση στη φωτιά A1.

Ρολά από γούνα- τύπου rollex Το προϊόν είναι χειροποίητο, υψηλής πυκνότητας. Ιδανικό για επαγγελματίες. Εγγυημένο για βαφή 3.000τμ. Διάμετρος σωλήνα 50φ- Διάμετρος χειρολαβής 50mm-Μήκος πέλους 1,8cm. Πυκνότητα γούνας 55-58 mikrons.

Κονταροπίνελα 3" -75mm

Χρώμα διαγράμμισης λευκό και έγχρωμο οδοστρωμάτων με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας. Το χρώμα θα πρέπει να έχει υψηλή αντοχή (διάρκεια ζωής) στο οδοστρώμα και εξαιρετική ορατότητα ημέρα και νύχτα. Θα είναι σε λευκή και κίτρινη απόχρωση. Το ακρυλικό χρώμα θα συνοδεύεται και από υάλινα αντανάκλαστικά σφαιρίδια. Θα ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών

- φυσικές ιδιότητες» ακρυλικής βάσης και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF7 για τον παράγοντα φωτεινότητας, UVI για την επιταχυνόμενη γήρανση και UV και BR2 για την επίδραση ασφάλτου και των EN 1423-EN1424-EN1436 του οποίου η χρήση και εφαρμογή είναι εγκεκριμένη από κρατικό εργαστήριο Δημοσίων Έργων χωρών μελών της Ε.Ε. Σε κάθε περίπτωση, τα χαρακτηριστικά του χρώματος θα πρέπει να καλύπτουν τις ισχύουσες διατάξεις



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 22283- 50237
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»
Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007
CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες
Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

περί προδιαγραφών της Ε.Ε. και του ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ και να είναι πιστοποιημένο από Κ.Ε.Δ.Ε.

Λαδομπονιά νερού (ματ ή σατινέ - διαφόρων χρωμάτων)

Υδατοδιαλυτή πολυουρεθανική ακρυλική ριπολίνη νερού, άοσμη, οικολογική. Υποαλλεργική με αντιμικροβιακή δράση. Εφαρμόζει σε ξύλο, μέταλλο, αλουμίνιο, κ.λ.π. Δεν κιτρινίζει και προσφέρει σκληρό και ελαστικό φινίρισμα με βελούδινη υφή. Παρουσιάζει ιδανικό χρόνο δουλέματος διευκολύνοντας την εφαρμογή τους ζεστούς μήνες. Εξαιρετική πρόσφυση και αντοχές σε επιφάνειες με παλιά βερνικοχρώματα. Εφαρμογή με ρολό, πινέλο ή πιστόλι. Απόδοση περίπου 11-13 m² /lt ανά στρώση.

Συνθήκες εφαρμογής σε θερμοκρασία 8 -30C και σχετική υγρασία μικρότερη από 80%. Στέγνωμα στην αφή σε 2-3 ώρες. Επαναβάφεται τουλάχιστον 6 ώρες από την εφαρμογή. Διάφορες αποχρώσεις ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου. Άμεσος καθαρισμός εργαλείων με ζεστό νερό και σαπουνάδα. Ειδικό βάρος : 1,20-1,30 kg/lt, Ιξώδες: 90-110 (ASTM D-562), ΡΗ 7,5-9,0. Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 1 χρόνο εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Να πληροί τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος σύμφωνα με τον κανονισμό 1980/2000/ΕΚ και την απόφαση 2002/739/ΕΚ. Πιστοποίηση ISO9001:2008 και πιστοποιητικό ελέγχου του υλικού.

Λαδομπονιά (διαφόρων χρωμάτων)

Να είναι ειδικό γυαλιστερό χρώμα το οποίο να εφαρμόζεται **απευθείας πάνω στην σκουριά χωρίς αντισκωριακό αστάρι.**

Αποτελεί την εύκολη και αποτελεσματική λύση για τη σκουριά και την προστασία νέων ή παλαιών μεταλλικών επιφανειών, όπως πόρτες, κάγκελα και κάθε είδους Σιδηροκατασκευές.

Έχει ισχυρή πρόσφυση, μεγάλη σκληρότητα και πολύ καλό άπλωμα.

Προσφέρει εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία και όμορφο τελείωμα που διατηρεί τη στιλπνότητα και τις αποχρώσεις του αναλλοίωτες για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τύπος: Χρώμα ειδικά τροποποιημένων αλκυδικών ρητινών.

Ειδικό βάρος: 0,93 - 1,14 gr/cm³, ανάλογα με την απόχρωση (ISO 2811)

Ιξώδες : 9,5 – 10,5 P (ROTOHINNER DIN 51550)

Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, πιστόλι.

Αραίωση: Εφαρμογή με πινέλο: Έτοιμο προς χρήση. Αν κατά την εφαρμογή χρειαστεί αραίωση προσθέστε μέχρι 3% κ.ο. ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ . Εφαρμογή με πιστόλι: Έως 15% κ.ο.

Απόδοση: Περίπου 9 m² ανά λίτρο στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες, για πάχος ξηρού φιλμ 100 - 50 μm αντίστοιχα.

Στέγνωμα: Στην αφή σε 4 ώρες και επαναβάφεται την επόμενη μέρα (24 ώρες). Οι χρόνοι αυτοί διαφοροποιούνται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμοκρασία)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ
ΤΕ3 Α΄

Ψαχνά 04/06/2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 22283- 50237
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»
Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007
CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες
Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια χρωμάτων και ειδών ελαιοχρωματισμού για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων. Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **29.971,79 €** συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τους Κ.Α.Ε:30-6661.002 & 30-6662.007 του τρέχοντος οικονομικού έτους.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133 Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].
3. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
4. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
5. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
6. Της εγκυκλίου 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμ.»
7. Του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26.3.2014)«Διοικητικές Απλουστεύσεις ... και λοιπές ρυθμίσεις».

ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4ο Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνει:
 - α) ότι έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο και
 - β) ότι ως ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα τα οποία σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2 :
 - απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
 - πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
 - πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
 - πρόσφατη εκτύπωση μέσω TAXIS NET ενεργούς δραστηριότητας επιτηδεύματος.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 22283- 50237
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»
Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007
CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες
Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

- εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (πρόσφατη βεβαίωση ΓΕΜΗ και καταστατικό).
2. Οικονομική προσφορά

ΑΡΘΡΟ 5ο Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του προμηθευτή, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο του προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 6ο Κρατήσεις-φόροι/Πληρωμή

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους τους -βάσει των κείμενων διατάξεων- φόρους, τέλη και κρατήσεις πλην του ΦΠΑ που βαραίνει τον Δήμο. Η καταβολή του ποσού θα γίνει ύστερα από έκδοση σχετικού τιμολογίου όπως προβλέπεται από την οδηγία Ε.Ε. 2014/55ΕΕ άρθρο 148-154 του Ν.4601/2019 περί ηλεκτρονικής τιμολόγησης Ν.4872/2022 άρθρο και ΚΥΑ 46901/2024 και του Ν. 4412/2016 άρθρο 53 παρ.2

ΑΡΘΡΟ 7ο Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, στην οποία ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 8ο Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα μέχρι τις 31/12/2024 από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση δύναται να γίνεται και τμηματικά.

ΑΡΘΡΟ 9ο Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για την σκοπούμενη χρήση.

Θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE και να πληρούν όλες τις σχετικές προδιαγραφές. Συγκεκριμένα, όλα τα ακρυλικά χρώματα θα πρέπει να παρουσιάζουν:

- Χαμηλή απορρόφηση νερού
- Μέγιστη αδιαβροχοποίηση (κλάση III)
- Μέγιστη υδρατμοπερατότητα (κλάση I)
- Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος 30-60min.
- Ποσοστό αραίωσης με νερό 0-10%

ΑΡΘΡΟ 10ο Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας: 344 00 ΨΑΧΝΑ
Τηλέφωνα: 22283- 50237
Διαδύκτιο: www.ddm.gov.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»
Ενδεικτικός Προϋπ/σμός: **29.971,79 €** ΚΑΕ: 30-
6661.002 & 30-6662.007
CPV:24200000-6 Χρώματα & χρωστικές ουσίες
Αριθμ. Μελέτης: 37/2024

παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

ΑΡΘΡΟ 11ο Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Διρφύων- Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 12ο Παράταση

Η υπογραφείσα σύμβαση που θα προκύψει από την παρούσα μελέτη δύναται να παραταθεί για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 206 του Ν. 4412/21016 και εφόσον συμφωνήσουν σε αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 13ο Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα αρμόδια Δικαστήρια.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ
ΤΕ3 Α΄

Ψαχνά, 04/06/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄