



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Κώδικας: 66133  
Πληροφορίες: Μελιάδης Μιλτιάδης  
Τηλέφωνο: 2521350630  
Φαξ: 2521350748  
Ηλ. Ταχ/μείο: mmeli@dimosdramas.gr

Δράμα: 01/08/2017  
Αρ. Πρωτ.: 33352

Προς: κ. Ε.Κ.Α.Τ. ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.  
κ. ΤΕΙΛΟΡΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΕ  
κ. ΔΗΜ-ΠΑΡ Ε.Π.Ε.  
κ. ΠΟΥΓΙΟΥΔΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
κ. ΕΥΣΤΑΘΙΑΔΟΥ Σ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.  
ΚΑΘΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Δράμας ανακοινώνει ότι θα προβεί στην προμήθεια χρωμάτων (για την συντήρηση των εξωτερικών επιφανειών δημοσίων κτιρίων, βάψιμο κρασπέδων, συντήρηση ξύλινων επιφανειών όπως παγκάκια και πέργκολες κλπ) προκειμένου να αντιμετωπιστούν άμεσα από το τεχνικό προσωπικό του Δήμου Δράμας φθορές και ζημιές στις υποδομές που προέρχονται γενικά από την χρήση και λειτουργία των υποδομών, σύμφωνα με το Υπηρεσιακό Σημείωμα με αριθμ.πρωτ: 24054/31-05-2017. Η δέσμευση της πίστωσης έγινε με την αριθμ. 847/20-06-2017 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις σχετικές κλειστές προσφορές που δραστηριοποιούνται στην εμπορία – παραγωγή σχετικών αγαθών μέχρι την **07/08/2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00**, και θα ακολουθήσει το άνοιγμα προσφορών στο Δημοτικό Κατάστημα Βερμίου 2 & 1<sup>ης</sup> Ιουλίου, 2<sup>ος</sup> όροφος-γραφείο 210, Δ/ση Οικονομικών, Τμήμα προμηθειών.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 10.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα από τις υπηρεσίες του Δήμου.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να μας δηλώσουν σε **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι θα μας προσκομίσουν τα παρακάτω δικαιολογητικά, εφόσον η κατακύρωση θα γίνει στον Ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, επί ποινή αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
2. Φορολογική ενημερότητα.
3. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 περ.2 του Ν. 4412/2016).
4. Η προσφορά είναι απολύτως σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας υπηρεσίας

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με Απόφαση Δημάρχου.

Κατά την διαδικασία υπογραφής της Σύμβασης, ο/οι Ανάδοχος/οι πρέπει να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που θα ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Πληροφορίες και διευκρινίσεις θα δίνονται στο τηλ. 2521350630 στο γραφείο προμηθειών του Δήμου Δράμας, καθημερινά κος Μελιάδης Μιλτιάδης.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΜΕΛΙΑΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ



Δήμος Δράμας  
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα Προμηθειών

«Προμήθεια χρωμάτων »  
Κριτήριο κατακύρωσης: χαμηλότερη τιμή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του \_\_\_\_\_  
Έδρα \_\_\_\_\_  
Οδός \_\_\_\_\_ Αριθμός \_\_\_\_\_  
Τ.Κ. \_\_\_\_\_ Α.Φ.Μ. \_\_\_\_\_ ΔΟΥ \_\_\_\_\_  
Τηλέφωνο \_\_\_\_\_ Φαξ: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΡΩΜΑ	ΔΟΧΕΙΟ (10ΛΙΤΡΑ)	60		
ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ	ΔΟΧΕΙΟ (15 ΚΙΛΑ)	100		
ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΑΚΡΙΛΙΚΟ	ΔΟΧΕΙΟ (9 ΛΙΤΡΑ)	60		
ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ	ΔΟΧΕΙΟ (0,75 ΛΙΤΡΑ)	500		
ΑΣΤΑΡΙ	ΛΙΤΡΟ	300		
ΣΤΟΚΟΣ	ΣΑΚΟΣ (20 ΚΙΛΑ)	80		
ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ	ΛΙΤΡΟ	300		
ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΞΥΛΟΥ	ΔΟΧΕΙΟ (0,75 ΛΙΤΡΑ)	200		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Ολογράφως χωρίς Φ.Π.Α.....  
.....

Υπογραφή-Σφραγίδα  
Προμηθευτή ή νόμιμου  
Εκπροσώπου της Εταιρείας

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα είδη της προμήθειας θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αναφέρονται παρακάτω αναλυτικότερα για το καθένα από αυτά:

### 1. Πλαστικό χρώμα (ισοδύναμο με NEOPAL ECO ή αντίστοιχης άλλης εταιρείας)

Πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς, σε επιφάνειες από σοβά, εμφανές μπετόν κτλ.

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λπ.

Να είναι πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα άριστης ποιότητας.

Να προστατεύει το χρήστη και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Να μην περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία, φορμαλδεΐδη και αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκολία εφαρμογής, υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση, άριστες αντοχές στις διεργασίες καθαρισμού (πλύσιμο-καθάρισμα), αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις και σχεδόν ανύπαρκτο πιτσίλισμα κατά την εφαρμογή. Να είναι άοσμο, φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Να ανήκει στις κατηγορίες A/a και A/γ [Οριακή Τιμή ΠΟΕ Ευρωπαϊκής Ένωσης: 75 gr/lit (2007) και 30 gr/lit (2010)].

**Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο:** > 10.000 κινήσεις

**Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: Κλάση 1**

**Απόδοση:** 12 – 13 m<sup>2</sup>/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις).

**Ειδικό Βάρος:** 1,38 – 1,46

**Απόχρωση:** Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία σε συσκευασίες των 10 λίτρων

### 2. Υδρόχρωμα (ισοδύναμο με VIVECHROM ή αντίστοιχης άλλης εταιρείας)

Χρώμα υδατικής διασποράς, εύκολο στη χρήση, που αφήνει ανοιχτούς τους πόρους του τοίχου.

Χρησιμοποιείται για τη βαφή επιφανειών από σοβά, εμφανές μπετόν, τούβλα αμιαντοσιμέντου κ.λ.π., δηλαδή υποστρωμάτων έντονα αλκαλικών, αφού έχει προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Εμφάνιση:** Βελουτέ ματ

**Απόδοση:** 6-11 μ<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με την επιφάνεια

**Στέγνωμα:** Στεγνό στην αφή ½ - 1 ώρα.

#### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Να έχει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στις καιρικές συνθήκες,

Να παρουσιάζει εξαιρετική λευκότητα που διαρκεί, πολύ μεγάλη καλυπτικότητα και απόδοση,

Να απλώνει και να δουλεύεται εύκολα.

Να μην περιέχει βαρέα μέταλλα ούτε καρκινογόνες και τοξικές ουσίες

**Απόχρωση:** Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία σε συσκευασίες των 15 κιλών

### 3. Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό (ισοδύναμο με VIVE ακρυλικό της BIBEXΡΩΜ ή αντίστοιχης άλλης εταιρείας)

Ακρυλικό χρώμα υδατικής διασποράς κατάλληλο για εσωτερική, αλλά κυρίως για εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται για τη βαφή επιφανειών από σοβά, εμφανές μπετόν, τούβλα αμιαντοσιμέντου κ.λ.π., δηλαδή υποστρωμάτων έντονα αλκαλικών, αφού έχει προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία.

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Απόδοση:** 11-13 m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με την επιφάνεια

**Αντοχή σε πλύσιμο-τριψιμο:** > 1.000 κύκλους

**Αντοχή σε πλύσιμο-τριψιμο: Κλάση 2**

#### **Ποιοτικά χαρακτηριστικά**

Να έχει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, (αλκάλια, νερό, υπεριώδη ακτινοβολία).

Να παρουσιάζει εξαιρετική λευκότητα που διαρκεί, πολύ μεγάλη καλυπτικότητα και απόδοση,

Να προστατεύει από τη υγρασία, τη βροχή και τα καυσαέρια, τους οπλισμούς του σκυροδέματος και να διατηρεί την ελαστικότητά του στις μεταβολές της θερμοκρασίας.

Να απλώνει και να δουλεύεται εύκολα.

Να μην περιέχει βαρέα μέταλλα ούτε καρκινογόνες και τοξικές ουσίες

**Απόχρωση:** Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία **σε συσκευασίες των 9 λίτρων**

#### **4. Λαδομπογιά (ισοδύναμο με EXTRA NEOCHROM ή αντίστοιχης άλλης εταιρείας)**

Συνθετικό βερνικόχρωμα, διαλύτου κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση σε μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, προϊόν χαμηλών πτητικών οργανικών ενώσεων, φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον.

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Εμφάνιση:** Σατινέ και γυαλιστερή υφή

**Απόδοση:** 14-16 m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με την επιφάνεια

**Αντοχή στο πλήσιμο:** Το υπόστρωμα δεν αποκαλύπτεται τουλάχιστον μετά από 750 κύκλους

#### **Ποιοτικά χαρακτηριστικά**

Να σχηματίζει ένα ελαστικό και παράλληλα σκληρό φιλμ, με υψηλές αντοχές στην τριβή καθώς και στις αντίξοες καιρικές συνθήκες και τη ρύπανση.

Να διατηρεί την ελαστικότητα, τον βαθμό σπλιπνότητας και την φωτεινότητά του ακόμα και με την πάροδο του χρόνου.

Να παρουσιάζει αυξημένη αντοχή στο κιτρίνισμα.

Να προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα, να έχει μαλακό δούλεμα και καλό άπλωμα.

Να μην περιέχει μόλυβδο και χρωμικά.

**Απόχρωση:** Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία σε **συσκευασίες των 0,75 λίτρου**

#### **5. Ακρυλικό Αστάρι νερού (ισοδύναμο με SMALTOPLAST UNIVERSAL PRIMER της VECHRO COLORS ή αντίστοιχης άλλης εταιρείας)**

Μικρονιζέ διαφανές ακρυλικό αστάρι νερού χαμηλής οσμής για εσωτερική και εξωτερική χρήση με ισχυρή πρόσφυση και αντοχή στις αλκαλικές επιφάνειες. Διεισδύει εξαιρετικά και ισχυροποιεί τοίχους και πορώδεις επιφάνειες όπως στόκους, σοβάδες, σπατουλαριστά, μπετόν, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, υδροχρώματα κλπ.

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Απόδοση:** 17-20 m<sup>2</sup> /lt ανά στρώση ανάλογα με την αραιώση και την απορροφητικότητα της επιφάνειας

**Ειδικό βάρος:** 1-1,10 Kg/lt

**Στέγνωμα:** στεγνό στην αφή σε 1-2 ώρες

**Επαναβαφή:** 4-5 ώρες μετά την εφαρμογή ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες

## **Αντοχή**

**Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:** 8 °C

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Να ανήκει στις κατηγορίες A/a και A/γ [Οριακή Τιμή ΠΟΕ Ευρωπαϊκής Ένωσης: 75 gr/lit (2007) και 30 gr/lit (2010)]. Να πληροί τις απαιτήσεις της Νομοθεσίας και μετά το έτος 2011. ΠΟΕ: οργανικές πτητικές ενώσεις με σημείο βρασμού < 2500 C.

**6. Στόκος ακρυλικός:** (ισοδύναμο με ULTRA SMALTOPLAST FIX της VECHRO COLORS ή αντίστοιχης άλλης εταιρείας)

**Τσιμεντοειδής στόκος σε σκόνη, κατάλληλος για σπατουλάρισμα/στοκάρισμα επιφανειών από σοβά, μπετόν ή γυψοσανίδα εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων.**

## **Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

**Κοκκομετρία:** 95%

**Απόδοση:** 1-3 m<sup>2</sup>/kg ανά στρώση, ανάλογα με την επιφάνεια

**Σε συσκευασία σάκων των 20 κιλών**

**7. Διαλυτικό:** Γενικής Χρήσης

**8. Συντηρητικό λάδι ξύλου:** (ισοδύναμο με VIVEXYL της BIBEXΡΩΜ ή αντίστοιχης άλλης εταιρείας)

Άχρωμο ειδικά επεξεργασμένο λάδι συνδυασμένο με κεριά αδιαβροχοποίησης για τη συντήρηση και το φρεσκάρισμα σκληρών ξύλων όπως τικ, μαόνι, ιρόκο και άλλα εξωτικά ξύλα. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

**Απόδοση:** 14-20 m<sup>2</sup>/lit.

**Αραιώση:** Έτοιμο προς χρήση.

**Σε συσκευασία 0.75 λίτρων**

Οι προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Τεχνικά φυλλάδια των εταιρειών για όλα τα προς προμήθεια είδη και στα οποία φυλλάδια να αναφέρονται όλες οι ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές
- Πιστοποιητικά των προσφερόμενων προϊόντων κατά ISO 9001 εργοστασίου παραγωγής του εσωτερικού ή του εξωτερικού σε ισχύ και σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα του Ε.Λ.Ο.Τ. και όπου αυτά δεν υπάρχουν, τα διεθνή δηλ. CE, EN κλπ. (δεν γίνονται δηλαδή, δεκτά ανώνυμα υλικά). Τα πιστοποιητικά, των προς προμήθεια υλικών, θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα, να είναι στα Ελληνικά ή στη διεθνή επίσημη γλώσσα, Αγγλικά, διαφορετικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα από αρμόδιο φορέα.

Δράμα 31-05-2017

Ο συντάξας

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Σταύρος Παπαδόπουλος  
Πολιτικός μηχανικός

Κυρατσώ Παπαδοπούλου  
Πολιτικός μηχανικός με Α' β.

Θεσσαλονικιά Καρατζόγλου  
Τοπογράφος μηχανικός με Α' β.