



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

**Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους Κ.Α.15 /7331.0045**

Καθαρή Δαπάνη : 7.147,90 €

Φ.Π.Α.(24%) : 1.715,50 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 8.863,40 €

**Θέμα : Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.**

**Αριθμός Μελέτης: 133.0/2017**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.

Τα υλικά (χρώματα και λοιπά υλικά) θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες χρωματισμού σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, νέες κατασκευές, σε επισκευές και συντηρήσεις των Δημοτικών κτιριακών υποδομών.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση για τον Δήμο. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και αντοχής.

Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής, εάν κατά τη μεταφορά υπάρξει πρόβλημα φθοράς στα παραλαμβανόμενα υλικά ή εάν αυτά δεν πληρούν τους όρους της μελέτης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 8.863,40 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνουν τον Κ.Α. 15/7331.0045 του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2017.

**Η συντάξασα**

**Ο Προϊστάμενος  
Του Τμήματος Μελετών**

**Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης**

**Πανίδου Βαρβάρα**

**Γκαμίλης Νικόλαος**

**Δημήτριος Αγγελάκης**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

*Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους*

**Κ.Α.15 /7331.0045**

Καθαρή Δαπάνη : 7.147,90 €

Φ.Π.Α.(24%) : 1.715,50 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 8.863,40 €

A.M 133.0/2017

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΟΜΑΔΑ Α'

#### 1. Πλαστικό χρώμα λευκό

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών S4 < 0,20 κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52 ± 0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στυλπνότητα<25-60ο): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό Λευκό Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

**Τιμή ανά λίτρο 4,00 €**

## 2. Ακρυλικό Πλαστικό χρώμα

Ακρυλικό πλαστικό χρώμα εξωτερικής χρήσης 100% ακρυλικό με δείκτη λευκότητας  $W_i > 83$ , αναπνέον κατά (EN ISO 7783) με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών  $S_d < 0,2$  και αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV 2000 Hr κατά (ASTM G53) ή (ΕΛΟΤ EN ISO 115070, αδιάβροχο, για επιφάνεια από μπετό, σοβά ή γυψοσανίδα. Ακρυλικό Πλαστικό Χρώμα Λευκό 100% σε δοχεία των 10lt (CPV 44810000-1).

Τιμή ανά λίτρο 5,00 €

## 3. Πλαστικό χρώμα βασικό

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486)  $> 2.000$  κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών  $S_4 < 0,20$  κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος:  $1,44 \text{ έως } 1,52 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$ , ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση:  $> 12 \text{ m}^2/\text{lt}$  στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα  $< 25-60 \text{ g}$ ):  $75 \text{ gr/lt}$  (2007) και  $30 \text{ gr/lt}$  (2010).

Πλαστικό χρώμα βασικό Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

Τιμή ανά λίτρο 4,80 €

## 4. Πλαστικό ώχρα

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486)  $> 2.000$  κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών  $S_4 < 0,20$  κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές

Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52 ± 0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση

- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless

- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό

- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα<25-60ο): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό ώχρα Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

**Τιμή ανά λίτρο 4,80 €**

## **5. Πλαστικό χρώμα κόκκινο**

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών S<sub>4</sub> < 0,20 κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52 ± 0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση

- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless

- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό

- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα<25-60ο): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό κόκκινη Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

**Τιμή ανά λίτρο 4,80 €**

## **6. Πλαστικό χρώμα πράσινο**

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών S<sub>4</sub> < 0,20 κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές

Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52 ± 0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα<25-60ο): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό πράσινο Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

**Τιμή ανά λίτρο 4,80 €**

## **7. Πλαστικό χρώμα καφέ σκούρο**

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών S<sub>4</sub> < 0,20 κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52 ± 0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα<25-60ο): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό καφέ Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

**Τιμή ανά λίτρο 4,80 €**

## **8. Πλαστικό χρώμα κεραμιδί**

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών S<sub>4</sub> < 0,20 κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές

Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52  $\pm$  0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα<25-60o): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό κεραμιδί Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

**Τιμή ανά λίτρο 4,80 €**

## **9. Πλαστικό χρώμα κίτρινο**

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών S<sub>4</sub> < 0,20 κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52  $\pm$  0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα<25-60o): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό κίτρινο Συσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

**Τιμή ανά λίτρο 4,80 €**

## **10. Πλαστικό χρώμα μαύρο**

Τα πλαστικά χρώματα πρέπει να προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα εξαιρετική αντοχή, υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας 785 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών S<sub>4</sub> < 0,20 κατά (EN ISO 7783) το οποίο να πληρεί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων κατά ΕΛΟΤ 788. Επίσης να πληρεί την οδηγία



EC/42/2004 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον περιορισμό των εκπομπών Π.Ο.Ε./V.O.C (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- Ειδικό Βάρος: 1,44 έως 1,52  $\pm$  0,02 gr/cm<sup>3</sup>, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12m<sup>2</sup>/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία Α/α Χρώματα εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές - στιλπνότητα<25-60ο): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

Πλαστικό μαύροΣυσκευασία σε δοχεία των 10lt. (CPV 44810000-1)

Τιμή ανά λίτρο 4,80 €

## ΟΜΑΔΑ Β'

### 1.Ρολλά πλαστικού 18αρια

Για ρεπουλίνι, ντούκο, βερνίκια, χρώματα λαδιού και νερού, από γούνα για καλύτερη επιφάνεια και εργασία. Δουλεύει με παχύ χρώμα για να έχουμε επιφάνεια σμάλτου και αντοχή μιας δεκαετίας. Βάφει ομαλά και δεν λερώνει και καθαρίζεται με νέφτι, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τμχ 7,50 €

### 2.Ρολά πλαστικού 10αρια

Για ρεπουλίνι, ντούκο, βερνίκια, χρώματα λαδιού και νερού, από γούνα για καλύτερη επιφάνεια και εργασία. Δουλεύει με παχύ χρώμα για να έχουμε επιφάνεια σμάλτου και αντοχή μιας δεκαετίας. Βάφει ομαλά και δεν λερώνει και καθαρίζεται με νέφτι, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τμχ 3,90 €

### 3. Ρολα λαδομπογιάς χνουδωτά

Τιμή ανά τμχ 0,80 €

### 4.Ρολά καλοριφέρ

Τιμή ανά τμχ 0,50 €

### 5.Ρολα λαδομπογιάς μεταξένια περλόν πορτοκαλί 10εκ.

Τιμή ανά τμχ 1,30 €

### 6.Σφουγγαράκια για τριψιμο στόκου χοντρά:

Τιμή ανά τμχ 0,85 €

### 7.Σφουγγαράκια για τριψιμο στόκου μεσσαία:

Τιμή ανά τμχ 0,75 €

### 8.Σφουγγαράκια για τριψιμο στόκου ψιλά:

Τιμή ανά τμχ 0,70 €

**9.Στοκαδόροι No 16**

Τιμή ανά τμχ 2,90 €

**10.Στοκαδόροι No 14**

Τιμή ανά τμχ 2,70€

**11. Στοκαδόροι No 10**

Τιμή ανά τμχ 2,40€

**12. Στοκαδόροι No 6**

Τιμή ανά τμχ 1,80€

**13. Στοκαδόροι No 4**

Τιμή ανά τμχ 1,70€

**14. Σετ ατσαλίνες**

Τιμή ανά τμχ 2,00€

**15. Γυαλόχαρτο No 80**

Τιμή ανά τμχ 0,50€

**16. Γυαλόχαρτο No 100**

Τιμή ανά τμχ 0,50€

**17. Γυαλόχαρτο No 120**

Τιμή ανά τμχ 0,50€

**18. Πινέλα No 1 ½**

Να είναι με τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, χειρολαβή πλαστική ή ξύλινη, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 2,00€

**19. Πινέλα No 1**

Να είναι με τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, χειρολαβή πλαστική ή ξύλινη, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 1,15€

**20. Πινέλα No 2**

Να είναι με τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, χειρολαβή πλαστική ή ξύλινη, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 2,50€



**21. Πινέλα Νο 2,5**

Να είναι με τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, χειρολαβή πλαστική ή ξύλινη, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 3,00€

**22. Πινέλα Νο 3**

Να είναι με τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, χειρολαβή πλαστική ή ξύλινη, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 3,80€

**23. Κονταροπινέλα Νο 2 ½**

Κονταροπινέλα 2 " ½ με χειρολαβή για κοντάρι έως 24cm, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 3,00€

**24. Κονταροπινέλα Νο 3**

Κονταροπινέλα 3 " με χειρολαβή για κοντάρι έως 24cm, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 3,80€

**25. Στραβοπινέλα 2"**

Στραβοπινέλα 2" με χειρολαβή για ρεπουλίνι, ντούκο, βερνίκια, χρώματα λαδιού και νερού. Να βάφει ομαλά και δεν λερώνει. Καθαρίζεται με νέφτι. διπλά ενισχυμένη για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 1,80€

**26. Στραβοπινέλα 2 "½**

Στραβοπινέλα 2 " ½ με χειρολαβή για ρεπουλίνι, ντούκο, βερνίκια, χρώματα λαδιού και νερού. Να βάφει ομαλά και δεν λερώνει. Καθαρίζεται με νέφτι. διπλά ενισχυμένη για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 2,00€

**27. Στραβοπινέλα Νο 3"**

Στραβοπινέλα 3" με χειρολαβή για ρεπουλίνι, ντούκο, βερνίκια, χρώματα λαδιού και νερού. Να βάφει ομαλά και δεν λερώνει. Καθαρίζεται με νέφτι. διπλά ενισχυμένη για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τμχ 2,50€

**28. Νάυλον μιας χρήσης (4x5)**

Νάυλον επικάλυψης 4μ.Χ5μ μιας χρήσης. Α΄ ποιότητας, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τμχ 0.80€

**29. Ρολά χαρτί γκοφρέ (20kg)****Τιμή ανά τμχ 1.20€**

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη.

**Η συντάξασα****Ο Προϊστάμενος  
Του Τμήματος Μελετών****Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης****Πανίδου Βαρβάρα****Γκαμίλης Νικόλαος****Δημήτριος Αγγελάκης**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης κοινωνιολογικής εργασίας σε Δήμους

Κ.Α.15 /7331.0045

Καθαρή Δαπάνη : 7.147,90 €

Φ.Π.Α.(24%) : 1.715,50 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 8.863,40 €

Α.Μ 133.0/2017

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη ( € )
<b>Ομάδα Α:</b>						
1	Πλαστικό λευκό χρώμα	Λίτρα	800	44810000-1	4,00€	3,200,00€
2	Πλαστικό ακρυλικό λευκό	Λίτρα	200	44810000-1	5,00€	1.000,00€
3	Πλαστικό βασικό χρώμα	Λίτρα	150	44810000-1	4,80€	720,00€
4	Πλαστικό ώχρα	Λίτρα	30	44810000-1	4,80€	144,00€
5	Πλαστικό κόκκινο	Λίτρα	30	44810000-1	4,80€	144,00€
6	Πλαστικό πράσινο	Λίτρα	20	44810000-1	4,80€	96,00€
7	Πλαστικό καφέ	Λίτρα	30	44810000-1	4,80€	144,00€
8	Πλαστικό κεραμιδί	Λίτρα	20	44810000-1	4,80€	96,00€
9	Πλαστικό κίτρινο	Λίτρα	10	44810000-1	4,80€	48,00€
10	Πλαστικό μαύρο	Λίτρα	10	44810000-1	4,80€	48,00€
					<b>Σύνολο Ομάδας Α</b>	<b>5.640,00€</b>
					<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.353,60€</b>
					<b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Α</b>	<b>6.993,60€</b>

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη ( € )
<b>Ομάδα Β:</b>						
1	Ρολά πλαστικού Νο 18	τεμ	50	39224210-3	7,50€	375,00€
2	Ρολά πλαστικού Νο 10	τεμ	30	39224210-3	3,90€	117,00€
3	Ρολά λαδομπογιάς χνουδωτά	τεμ	50	39224210-3	0,80€	40,00€
4	Ρολά καλοριφέρ	τεμ	30	39224210-3	0,50€	15,00€
5	Ρολα λαδομπογιάς μεταξένια περλόν πορτοκαλί 10εκ.	τεμ	20	39224210-3	1,30€	26,00€
6	Σφουγγαράκια για τρίψιμο στόκου χοντρα	τεμ	50	39224210-3	0,85€	42,50€
7	Σφουγγαράκια για τρίψιμο στόκου μεσαία	τεμ	50	39224210-3	0,75€	37,50€
8	Σφουγγαράκια για τρίψιμο στόκου ψιλά	τεμ	50	39224210-3	0,70€	35,00€
9	Στοκαδόροι Νο16	τεμ	10	39224210-3	2,90€	29,00€
10	Στοκαδόροι Νο14	τεμ	10	39224210-3	2,70€	27,00€
11	Στοκαδόροι Νο 10	τεμ	10	39224210-3	2,40€	24,00€
12	Στοκαδόροι Νο 6	τεμ	10	39224210-3	1,80€	18,00€
13	Στοκαδόροι Νο 4	τεμ	20	39224210-3	1,70€	34,00€
14	Σετ ατσαλίνες	τεμ	5	39224210-3	2,00€	10,00€
15	Γυαλόχαρτο Νο 80	τεμ	100φ	39224210-3	0,50€	50,00€
16	Γυαλόχαρτο Νο 100	τεμ	100φ	39224210-3	0,50€	50,00€
17	Γυαλόχαρτο Νο 120	τεμ	100φ	39224210-3	0,50€	50,00€
18	Πινέλα Νο 1 ½	τεμ	20	39224210-3	2,00€	40,00€
19	Πινέλα Νο 1	τεμ	20	39224210-3	1,15€	23,00€
20	Πινέλα Νο 2	τεμ	40	39224210-3	2,50€	100,00€
21	Πινέλα Νο 2 ½	τεμ	40	39224210-3	3,00€	120,00€
22	Πινέλα Νο 3	τεμ	15	39224210-3	3,80€	57,00€
23	Κονταροπίνελα Νο 2 ½	τεμ	20	39224210-3	3,00€	60,00€
24	Κονταροπίνελα Νο 3	τεμ	15	39224210-3	3,80€	57,00€
25	Στραβοπίνελα Νο 2	τεμ	10	39224210-3	1,80€	18,00€

26	Στραβοπίνελα Νο 2 ½	τεμ	15	39224210-3	2,00€	30,00€
27	Στραβοπίνελα Νο 3	τεμ	5	39224210-3	2,50€	12,50€
28	Ναύλον μιας χρήσης (4x5)	τεμ	10	39224210-3	0,80€	8,00€
29	Ρολό χαρτί γκοφρέ (20kg)	τεμ	2	39224210-3	1,20€	2,40€
<b>Σύνολο Ομάδας Β</b>						<b>1.507,90 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>361,90 €</b>
<b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Β</b>						<b>1.869,80 €</b>

<b>Πίνακας Ομάδων</b>	<b>Σύνολο (€)</b>	<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>	<b>Δαπάνη (€)</b>
<b>Ομάδα Α</b>	<b>5.640,00€</b>	<b>1.353,60 €</b>	<b>6.993,60€</b>
<b>Ομάδα Β</b>	<b>1.507,90 €</b>	<b>361,90 €</b>	<b>1.869,80 €</b>
<b>Γενικό Σύνολο (€)</b>	<b>7.147,90 €</b>	<b>1.715,50 €</b>	<b>8.863,40 €</b>

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό του προϋπολογισμού.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει είδη με άλλα ίδιας ποιότητας, σε περίπτωση έλλειψης στην αγορά, χωρίς να επιβαρύνεται ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **8.863,40 € ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .

**Η συντάξασα**

**Ο Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών**

**Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ**

Πανίδου Βαρβαρά

Γκαμίλης Νικόλαος

Δημήτριος Αγγελάκης





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

**Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους**

**Κ.Α.15 /7331.0045**

Καθαρή Δαπάνη : 7.147,90 €

Φ.Π.Α.(24%) : 1.715,50 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 8.863,40 €

Α.Μ 133.0/2017

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Η μελέτη αυτή αφορά προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

#### Ισχύουσες διατάξεις

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

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 31 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα, όπως περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων τη χαμηλότερη προσφορά ανά ομάδα των ειδών. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών της κάθε ομάδας δεν θα γίνεται αποδεκτή.



**ΑΡΘΡΟ 3ο**  
**Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

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

**ΑΡΘΡΟ 4ο**  
**Τιμές Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, 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 της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

**ΑΡΘΡΟ 5ο**  
**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς.
2. Τεχνική Προσφορά
3. Οικονομική προσφορά

**ΑΡΘΡΟ 6ο**  
**Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος 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 :

- α) 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.
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο**

### **Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα. Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να υποκαταστήσει τις ποσότητες των ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

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.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

### **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

## **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 που πρέπει.

## **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 παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός της κεντρικής αποθήκης του Δήμου μας, συσκευασμένα σε ευρωπαϊκές βαρέος τύπου με δύο (2) ανοίγματα διαστάσεων 0,80x1,20.

## **ΑΡΘΡΟ 11ο**

### **Εκχώρηση**

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

**ΑΡΘΡΟ 12ο**  
**Επίλυση διαφορών**

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

**Η συντάξασα**

**Ο Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών**

**Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ**

**Πανίδου Βαρβάρα**

**Γκαμίλης Νικόλαος**

**Δημήτριος Αγγελάκης**

**Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τις ανάγκες του έργου συντήρηση επισκευή και βελτίωση Δημοτικών Κτιριακών Υποδομών του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.  
Α.Μ 133.0/2017**

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη ( € )
<b>Ομάδα Α:</b>						
1	Πλαστικό λευκό χρώμα	Λίτρα	800	44810000-1		
2	Πλαστικό ακρυλικό λευκό	Λίτρα	200	44810000-1		
3	Πλαστικό βασικό χρώμα	Λίτρα	150	44810000-1		
4	Πλαστικό ώχρα	Λίτρα	30	44810000-1		
5	Πλαστικό κόκκινο	Λίτρα	30	44810000-1		
6	Πλαστικό πράσινο	Λίτρα	20	44810000-1		
7	Πλαστικό καφέ	Λίτρα	30	44810000-1		
8	Πλαστικό κεραμιδί	Λίτρα	20	44810000-1		
9	Πλαστικό κίτρινο	Λίτρα	10	44810000-1		
10	Πλαστικό μαύρο	Λίτρα	10	44810000-1		
					<b>Σύνολο Ομάδας Α</b>	
					<b>ΦΠΑ 24%</b>	
					<b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Α</b>	
A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη ( € )
<b>Ομάδα Β:</b>						
1	Ρολά πλαστικού Νο 18	τεμ	50	39224210-3		
2	Ρολά πλαστικού Νο 10	τεμ	30	39224210-3		
3	Ρολά λαδομπογιάς χνουδωτά	τεμ	50	39224210-3		
4	Ρολά καλοριφέρ	τεμ	30	39224210-3		
5	Ρολα λαδομπογιάς μεταξένια	τεμ	20	39224210-3		

	περλόν πορτοκαλί 10εκ.					
6	Σφουγγαράκια για τρίψιμο στόκου χοντρα	τεμ	50	39224210-3		
7	Σφουγγαράκια για τρίψιμο στόκου μεσαία	τεμ	50	39224210-3		
8	Σφουγγαράκια για τρίψιμο στόκου ψιλά	τεμ	50	39224210-3		
9	Στοκαδόροι Νο16	τεμ	10	39224210-3		
10	Στοκαδόροι Νο14	τεμ	10	39224210-3		
11	Στοκαδόροι Νο 10	τεμ	10	39224210-3		
12	Στοκαδόροι Νο 6	τεμ	10	39224210-3		
13	Στοκαδόροι Νο 4	τεμ	20	39224210-3		
14	Σετ ατσαλίνες	τεμ	5	39224210-3		
15	Γυαλόχαρτο Νο 80	τεμ	100φ	39224210-3		
16	Γυαλόχαρτο Νο 100	τεμ	100φ	39224210-3		
17	Γυαλόχαρτο Νο 120	τεμ	100φ	39224210-3		
18	Πινέλα Νο 1 ½	τεμ	20	39224210-3		
19	Πινέλα Νο 1	τεμ	20	39224210-3		
20	Πινέλα Νο 2	τεμ	40	39224210-3		
21	Πινέλα Νο 2 ½	τεμ	40	39224210-3		
22	Πινέλα Νο 3	τεμ	15	39224210-3		
23	Κονταροπίνελα Νο 2 ½	τεμ	20	39224210-3		
24	Κονταροπίνελα Νο 3	τεμ	15	39224210-3		
25	Στραβοπίνελα Νο 2	τεμ	10	39224210-3		
26	Στραβοπίνελα Νο 2 ½	τεμ	15	39224210-3		
27	Στραβοπίνελα Νο 3	τεμ	5	39224210-3		
28	Ναϋλον μιας χρήσης (4x5)	τεμ	10	39224210-3		
29	Ρολό χαρτί γκοφρέ (20kg)	τεμ	2	39224210-3		
<b>Σύνολο Ομάδας Β</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Β</b>						

Ο Προσφέρων

-----  
(Σφραγίδα & υπογραφή)

Κερατσίνι ...../...../ 2017