



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 15/7331.0046

Καθαρή Δαπάνη 11.426,80€

Φ.Π.Α.(24%) : 2.742,43€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 14.169,23€

**“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Σχολικών μονάδων Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος
κοινωνικού έργου.”**

Θέμα : Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών

Αριθμός Μελέτης :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών, χρωμάτων

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

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση για το 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 την μεταφορά, θα υπάρξει πρόβλημα φθοράς στα παραλαμβανόμενα υλικά ή εάν δεν πληρούν τους όρους της μελέτης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **11.426,80 € χωρίς το Φ.Π.Α.** και θα βαρύνουν τους **Κ.Α. 15/7331.0046** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2016.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να δώσουν προσφορά και για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη, με την προϋπόθεση ότι θα προσφέρουν την συνολική ποσότητα εκάστου είδους. Ανάδοχος για κάθε είδος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Θεωρήθηκε

Τμήματος μελετών

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

Κ.Α. 15/7331.0046

Καθαρή Δαπάνη : 11.426,80€

Φ.Π.Α.(24%) 2.742,43€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 14.169,23€

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Σχολικών μονάδων Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος
κοινοφελούς εργασίας.”

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα υλικά:

Ομάδα Α'

1 & 3 . Πλαστικό χρώμα λευκό και βασικό διάφορα χρώματα:

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 φινιρίσμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

Το πλαστικό εσωτερικής χρήσης με δείκτη λευκότητας >85 με αντοχή στο πλύσιμο κατά (ASTM 02486) > 2.000 κινήσεις, αναπνέον με δείκτη διαπερατότητας υδρατμών $S_d < 0,20$ κατά (EN ISO 7783) ή 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/cm³, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12 m²/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 $<25-60$): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

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

Λευκό Τιμή ανά λίτρο 3,70 €

Πλαστικό Βασικό Διάφορα Χρώματα σε δοχεία των 0.75lt ή 3lt (CPV 44810000-1).

Τιμή ανά λίτρο 4,80 €

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 €

4. & 5. Λαδομπογιά λευκή και βασικό διάφορα χρώματα :

Κατάλληλο για ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες νέες ή για ανακαίνιση, εσωτερικές και εξωτερικές. Το προϊόν πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην υγρασία (DIN 50017), στην γήρανση (ASTM G53), εξαιρετική πρόσφυση (ISO 2409) καθώς και αντοχή στην αλατονέφωση (DIN 50021). Το προϊόν θα έχει εφαρμογή σε πόρτες κάγκελα και τοίχους

Λαδομπογιά Βασικό Διάφορα Χρώματα σε δοχεία των 0.75lt ή 1lt (CPV 44812210-0).

Τιμή ανά λίτρο 7,10 €

Λαδομπογιά Λευκή σε δοχεία των 0.75 lt ή 2.5lt (CPV 44812210-0).

Τιμή ανά λίτρο 6,90 €

6. Παρετίνη :

Στόκος νερού για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Να εφαρμόζεται σε τσιμέντα, τοίχους, μπετόν, ελενίτ, ξύλα, μέταλλα, να είναι κατάλληλος για ρωγμές με βάθος και αρκετό πλάτος. Να έχει εξαιρετική αντοχή στην υγρασία φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον προϊόν χαμηλών πτητικών οργανικών ενώσεων (Π.Ο.Ε./V.O.C).

Παρετίνη σε Συσκευασία των 20kg (CPV 44830000-7).

Τιμή ανά λίτρο 0,45 €

7. Διαλυτικό :

Διαλυτικό διαφανές υψηλής ποιότητας χωρίς προσμίξεις ιδανικό για την αραίωση βερνικοχρωμάτων και καθαρισμό εργαλείων (CPV 44832000-1).

Διαλυτικό “WHITE SPIRIT” σε δοχεία των 0.75 lt ή 2.5lt.

Τιμή ανά λίτρο 2,00 €

8. Βελατούρα :

Η βελατούρα ως υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων να είναι κατάλληλη για ξύλινες επιφάνειες και τοίχους. Πρέπει να προσφέρει υψηλή καλυπτικότητα.

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε πτητικές οργανικές ενώσεις πρέπει να είναι σύμφωνη με τα όρια της Ε.Ε. για το συγκεκριμένο προϊόν. Το προϊόν δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά. (CPV44800000-8).

Βελατούρα σε συσκευασία 0.75 lt ή 2,5lt ή 5lt

Τιμή ανά λίτρο 5,10 €

9. Αστάρι Πλαστικού :

Να είναι άοσμο φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον, να περιέχει ακρυλικές ρητίνες με ικανότητα διείσδυσης κατάλληλο για παλιές βαφές χαμηλής ποιότητας. Κατάλληλο για προεργασία και αιθουσών σχολείων, με καλυπτικότητα και αντοχή. (CPV44800000-8)

Αστάρι Πλαστικού σε συσκευασία 3lt ή 10lt

Τιμή ανά λίτρο 2,90 €

10. Μίνιο :

Αντιοξειδωτικό υπόστρωμα διαλύτη με βάση αλκυδικές ρητίνες και ισχυρά αντιδιαβρωτικά πιγμέντα. Προσφέρει υψηλή καλυπτικότητα και άριστη πρόσφυση στο μέταλλο. Λόγω της μεγάλης περιεκτικότητάς του σε αντιδιαβρωτικό πιγμέντο, παρέχει πλήρη προστασία κατά της οξείδωσης (CPV44810000-1).

Μίνιο σε συσκευασία των 750ml.

Τιμή ανά λίτρο 7,00 €

11 & 12 Σιλικόνη λευκή ή διάφανη :

Ελαστομερές στεγανοποιητικό σφραγιστικό κατάλληλο για σφράγιση ρωγμών και αρμών σε νεροχύτες ντουλάπια τουαλέτες κλπ. Πρέπει να περιέχει αντιμυκητικά για να μη μαυρίζει. Σιλικόνη Λευκή ή Διάφανη σε σωληνάριο για πιστόλι (CPV44830000-7).

Τιμή ανά τεμάχιο 2,80 €

13. Σιλικονόστοκος σε σωλήνες :

Ακρυλικός Σιλικονόστοκος σε σωληνάριο για πιστόλι είναι ένας ακρυλικός ελαστικός επαναβαφόμενος αρμόστοκος ενός συστατικού για επαγγελματική χρήση. Το προϊόν είναι σχεδόν άοσμο και ανθεκτικό στην υπό κανονικές συνθήκες υγρασία. Μη ανθεκτικό στη συνεχή διάβρωση του νερού. Δεν διαβρώνει τα μέταλλα και δεν παγώνει κατά τη διάρκεια της μεταφοράς σε θερμοκρασίες μέχρι -15°C. (CPV44830000-7)

Τιμή ανά τεμάχιο 1,00 €

14. Αφρός πολυουρεθάνης :

Να έχει άριστη πρόσφυση σε ξύλο, τσιμέντο, πέτρες, μέταλλα, ώστε να χρησιμοποιείται για τοποθέτηση παραθύρων και πορτών, γέμισμα οπών, σφράγισμα ανοιγμάτων σε μονωτικά υλικά, γέμισμα διάκενων γύρω από διελεύσεις σωληνώσεων μέσα από τοιχία. Προετοιμασία επιφάνειας για σπατουλάρισμα και βαφή, να έχει μεγάλη ικανότητα γεμίσματος και εξαιρετική σταθερότητα (δεν συρρικνώνεται – δεν διογκώνεται) και επιτυγχάνει πολύ καλή στερέωση, θερμομόνωση, ηχομόνωση. Είναι φιλικό προς το περιβάλλον και το χρήστη, (CPV44830000-8).

Αφρός Πολυουρεθάνης των 450ml σε σπρέι και συσκευασία ανά τεμάχιο.

Τιμή ανά τεμάχιο 4,00 €

15. Αστάρι μετάλλου λευκό :

Κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Να δουλεύεται εύκολα να απλώνεται ομοιόμορφα και να είναι φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον. Δεν πρέπει να περιέχει μόλυβδο και χρωμικά (CPV44830000-8).

Αστάρι Μετάλλου Λευκό σε δοχείο 2,5lt

16. Σπρέι διαφόρων χρωμάτων :

Για βαφή επιφανειών (graffiti) επίσης για βαφή μικρών επιφανειών σιδηρών και ξύλινων. Σε διάφορα χρώματα υψηλής ποιότητας, σε συσκευασία ανά τεμάχιο (CPV44830000-8).

Τιμή ανά τεμάχιο 3,50 €

Ομάδα Β΄

1, 2, 3, & 4 Πινέλα

Πινέλα Νο 1΄, 1 $\frac{1}{2}$ ΄ / Νο 2΄ / Νο 2 $\frac{1}{2}$ ΄ να είναι με τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, χειρολαβή πλαστική ή ξύλινη, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τεμάχιο 1,15/2,00/ 2,50/ 3,00/€

5. Στραβοπινέλα

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 τεμάχιο 2,00 €

6. Κονταροπινέλα

Κονταροπινέλα 2 $\frac{1}{2}$ ΄ με χειρολαβή για κοντάρι έως 24cm, για όλες τις χρήσεις, Α΄ Ποιότητας (CPV39224210-3).

Τιμή ανά τεμάχιο 3,00 €

7. Χαρτοταινίες 2,5εκ.

Χαρτοταινίες που καλύπτουν πολλούς τομείς και προσφέρουν λύσεις από ειδικές εφαρμογές έως και την απλή συσκευασία. Η **αυτοκόλλητη χαρτοταινία** αφήνει την επιφάνεια καθαρή, χωρίς υπολείμματα και είναι ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες. Χρησιμοποιούνται για τη βαφή, τη μόνωση, το αυτοκίνητο, τα έπιπλα κ.α. Η επιλογή της σωστής **χαρτοταινίας** θα πρέπει να βασίζεται σε κριτήρια όπως η **θερμοκρασία - 60 ή 80 βαθμών και** διαστάσεων Φ38 και Φ30, Α΄ ποιότητας.

Τιμή ανά τεμάχιο 0,85€

8,9 & 10. Ρολά πλαστικού με χειρολαβή

Σε διάφορα νούμερα Νο 18/ Νο 10 χοντρά & λαδομπογιάς με χειρολαβή 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 τεμάχιο 8,00/3,90/1,05 €

11 & 12. Κοντάρι πτυσσόμενο

Κοντάρι πτυσσόμενο αλουμινίου 4m/6m Α΄ ποιότητος, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τεμάχιο 12,00/18,00 €

13 & 14 Σκάφη πλαστική βαφής

Σκάφη πλαστική για βαφή μεγάλη Α' ποιότητας, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τεμάχιο 1,50 €

15. Γκοφρέ χαρτί

Γκοφρέ χαρτί βάρους, α' ποιότητας, σε συσκευασία ρολό 20 κιλών, CPV22993400-1.

Τιμή ανά κιλό 1,20 €

16. Ξύστρες αφαίρεσης παλαιών χρωμάτων και σοβάδων (να προσαρμόζονται και σε κοντάρι

Τιμή ανά τεμ. 8,00€

Η συντάξασα

*Ο Προϊστάμενος Τμήματος
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. Πανίδου Β.

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 15/7331.0046

Καθαρή Δαπάνη : 11.426,80 €

Φ.Π.Α.(24%) : 25.742,43€

Γενικό Συν. Δαπάνης :14.169,23 €

**‘Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Σχολικών μονάδων Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος
κοινοφελούς εργασίας.’**

**Θέμα : Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών, χρωμάτων
διαγράμμισης.**

Αριθμός Μελέτης :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
Ομάδα Α: Προμήθεια Χρώματα						
1	Πλαστικό λευκό σε συσκευασία	Λίτρα	400	44810000-1	3,70	1.480,00€
2	Ακρυλικό πλαστικό χρώμα λευκό 100%	Λίτρα	400	44810000-1	5,00	2.000,00€
3	Πλαστικό βασικό διάφορα χρώματα	Λίτρα	200	44810000-1	4,80	960,00€
4	Λαδομπογιά βασικό διάφορα χρώματα	Λίτρα	200	44812210-0	7,10	1.420,00€
5	Λαδομπογιά λευκή	Λίτρα	200	44812210-0	6,90	1.380,00€
6	Παρετίνη σε συσκευασία 20 κιλών	Λίτρα	20	44830000-7	0,45	9,00€
7	Διαλυτικό White Spirit	Λίτρα	200	44832000-1	2,00	400,00€
8	Βελατούρα σε συσκευασία 750ml	Λίτρα	100	44800000-8	5,10	510,00€
9	Αστάρι πλαστικού σε συσκευασία	Λίτρα	200	44800000-8	2,90	580,00€
10	Μίνιο 750ml	Λίτρα	150	44810000-1	7,00	1.050,00€
11	Σιλικόνη λευκή	Τεμάχιο	15	44830000-7	2,80	42,00€

12	Σιλικόνη διάφανη	Τεμάχιο	15	44830000-7	2,80	42,00€
13	Σιλικονόστοκος σε σωλήνες	Τεμάχιο	20	44830000-7	1,50	30,00€
14	Αφρός πολυουρεθάνης	Τεμάχιο	20	44830000-7	4,00	80,00€
15	Αστάρι μετάλλου λευκό	Λίτρα	50	44800000-8	5,00	250,00€
16	Σπρέι διαφόρων χρωμάτων	Τεμάχιο	50	44800000-8	3,50	175,00€
					Σύνολο €	10.408,00€
					ΦΠΑ 24% €	2.497,92€
					Γεν. Συν. €	12.905,92€
Ομάδα Β: Προμήθεια λοιπών υλικών χρωμάτων						
1	Πινέλα Νο 1	Τεμάχιο	20	39224210-3	1,15	23,00€
2	Πινέλα 1-1/2 "	Τεμάχιο	20	39224210-3	2,00	40,00€
3	Πινέλα Νο 2"	Τεμάχιο	20	39224210-3	2,50	50,00€
4	Πινέλα Νο 2 1/2"	Τεμάχιο	20	39224210-3	3,00	60,00€
5	Στραβοπινέλα 2"	Τεμάχιο	20	39224210-3	2,00	40,00€
6	Κονταροπινέλα 2 1/2"	Τεμάχιο	20	39224210-3	3,00	60,00€
7	Χαρτοταινίες Φ38 (2,5π)	Τεμάχιο	40	44424200-0	0,85	34,00€
8	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 10 (χοντρά)	Τεμάχιο	20	39224210-3	3,90	78,00€
9	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 18	Τεμάχιο	20	39224210-3	8,00	160,00€
10	Ρολά λαδομπογιάς με χειρολαβή Νο 10 από σφουγγάρι	Τεμάχιο	20	39224210-3	1,05	21,00€
11	Ανταλλακτικά σφουγγαράκια για ρολό	Τεμάχιο	60	39224210-3	0,48	28,80€
12	Κοντάρι αλουμινίου 4m	Τεμάχιο	10	39224210-3	12,00	120,00€
13	Κοντάρι αλουμινίου 6m	Τεμάχιο	5	39224210-3	18,00	90,00€
14	Σκάφη πλαστική μεγάλη	Τεμάχιο	20	39224210-3	1,50	30,00€
15	Γκοφρέ χαρτί των 20 kg.	Κιλό	20	22993400-1	1,20	24,00€
16	Ξύστρες αφαίρεσης παλαιών χρωμάτων και σοβάδων να προσαρμόζονται σε κοντάρι	Τεμάχιο	20	39224210-3	8,00	160,00€
Σύνολο (€)						1.018,80€
ΦΠΑ 24% (€)						244,51€
Γενικό Σύνολο (€)						1.263,31€

Πίνακας Ομάδων	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. (24%)	Δαπάνη (€)
Ομάδα Α	10.408,00€	2.497,92€	12.905,92€
Ομάδα Β	1.018,80€	244.51€	1.263,31€
Γενικό Σύνολο (€)	11.426,80€	2.742,43€	14.169,23€

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 της συναφθείσας σύμβασης.

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 **11.426,80 € ευρώ συν Φ.Π.Α. 24% 2.742,43** (ευρώ) δηλαδή **συνολικά ευρώ 14.169,23 €**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η συντάξασα

**Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τμήματος μελετών**

**Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ**

Πανίδου Βαρβαρα

Γκαμίλης Νικόλαος

Δημήτριος Αγγελάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες Πανίδου Βαρβάρα

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α.15/7331.0046

Καθαρή Δαπάνη : 11.426,80€

Φ.Π.Α.(24%) : 2.742,43€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 14.169,23€

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Σχολικών μονάδων Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος
κοινωνοφελούς εργασίας.”

Θέμα : Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών, χρωμάτων
διαγράμμισης.

Αριθμός Μελέτης :

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Η μελέτη αυτή αφορά προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών για τα σχολικά κτίρια του Δήμου μας

ΑΡΘΡΟ 2°

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.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να δώσουν προσφορά και για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη, με την προϋπόθεση ότι θα προσφέρουν την συνολική ποσότητα εκάστου είδους. Ανάδοχος για κάθε είδος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 3ο
Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων

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, με γνήσιο υπογραφής, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Τεχνική προσφορά
3. Οικονομική προσφορά
4. Για την ομάδα Β' είναι απαραίτητη η προσκόμιση των σχετικών δειγμάτων.

ΑΡΘΡΟ 6ο
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.

ΑΡΘΡΟ 7ο
Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα είκοσι (20) μέρες 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 8ο
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 9ο
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 ελαττωματικών ειδών .

ΑΡΘΡΟ 10ο
Εκχώρηση

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

ΑΡΘΡΟ 11ο
Επίλυση διαφορών

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

Η συντάξασα

***Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τμήματος μελετών***

***Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ***

Πανίδου Βαρβάρα

Γκαμίλης Νικόλαος

Δημήτριος Αγγελάκης