



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Κερατσίνι: 08 / 05 / 2015
Αριθ.Πρωτ. 21639

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 ΤΚ 18756
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ελένη Μυργιαλή
ΤΗΛ: 213-2074699
FAX: 210-4633375

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Η Αντιδήμαρχος Κερατσινίου - Δραπετσώνας προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια χρωμάτων και λοιπών αναλωσίμων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, για το έτος 2015.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων), την 11389/23-3-1993 απόφαση (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ) και τις εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί και εφόσον συμβιβάζονται με τον Ν.2286/1995 και την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών, ΦΕΚ (Β' 1789/12-11-2010) περί αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρ. 2 (παρ. 5, 12, και 16) του Ν. 2286/95

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με τα δικαιολογητικά που θα προσκομίσουν στον διαγωνισμό θα πρέπει να προσκομίσουν από την **ΟΜΑΔΑ 1β – Είδη χρωματισμού** δείγματα των ειδών που διαθέτουν.

ΑΡΘΡΟ 1^ο (Προϋπολογισθείσα δαπάνη)

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **20.985,34 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23%) και θα βαρύνει τους **Κ.Α. 35.6661.0004** με τίτλο «Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών» και **Κ.Α. 35.6699.0006** με τίτλο «Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης», του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2015.

ΑΡΘΡΟ 2^ο (Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού)

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο **Δημαρχείο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, Ελευθερίου Βενιζέλου 200, 2ος όροφος, στο Τμήμα Προμηθειών**, στις **22 Μαΐου 2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ. έως 10.30 π.μ.** διάστημα κατά το οποίο οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές τους αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία θα τις αποσφραγίσει. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύνανται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο στο Δήμο **μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού** στη Διεύθυνση : **Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Γραφείο Πρωτοκόλλου, Ισόγειο, Τ. Κ. 18756.**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

ΑΡΘΡΟ 3°

(Γλώσσα)

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα εκτός από τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4ο

(Λήψη πληροφοριών)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και από την ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.keratsini-drapetsona.gr.

Τηλέφωνα Γραφείου Προμηθειών: 213-2074699 & 213-2074755

ΑΡΘΡΟ 5ο

(Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό)

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα τα οποία θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν :

A. Πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιοτεχνικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

B. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:

1. Δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα και
2. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 6ο

(Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού)

Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει :

-Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό όπως περιγράφονται στη παράγραφο 5 της παρούσας.

-Τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών, τα σχέδια και τις υπόλοιπες πληροφορίες όπως καθορίζονται στο άρθρο 10.

-Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά

-Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια για αυτό Επιτροπή από τις **10.00 π.μ** μέχρι τις **10.30 π.μ** ακριβώς ώρα .

Μετά τις **10.30 π.μ** ώρα καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

-Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές .

ΑΡΘΡΟ 7ο

(Υποβολή Προσφορών)

Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Οι προσφορές μπορεί και να αποσταλούν ταχυδρομικά στην **Ταχυδρομική Διεύθυνση :**

Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Τ.Κ. 18756, Κερατσίνι ή με άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Εάν οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση του εκπροσωπούμενου.

ΑΡΘΡΟ 8ο

(Αξιολόγηση προσφορών - Ανάδειξη μειοδότη)

Το όργανο αξιολόγησης των προσφορών λαμβάνει υπόψη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε προσφερομένου είδους από τα υποβληθέντα μαζί με την προσφορά τεχνικά στοιχεία, καθώς και κάθε άλλο κατά την κρίση του στοιχείο, το οποίο θα μπορούσε να βοηθήσει στην τεchnικοοικονομική σύγκριση των προσφερομένων ειδών και γνωμοδοτεί για το ποια προσφορά προκρίνεται.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ανά είδος.

Ανάδοχος για κάθε είδος, θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

ΑΡΘΡΟ 9ο

(Τιμές προμήθειας - κρατήσεις -Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης)

Οι τιμές της προμήθειας πρέπει να είναι σε ευρώ.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν τη μέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος μετά την ανάδειξη του και πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας σε ύψος 2% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.. Η εγγυητική αυτή επιστρέφεται μετά την παραλαβή των προϊόντων.

ΑΡΘΡΟ 10°

(Υποβολή τεύχους-τεχνικής περιγραφής)

Μαζί με την προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους τεύχος τεχνικής περιγραφής των προσφερομένων ειδών .

Προσφορά που δεν θα συνοδεύεται από τέτοιο τεύχος η συνοδευόμενη από τεύχος ασαφούς ή ελλιπούς τεχνικής περιγραφής μπορεί να απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 11°

(Δημοσίευση)

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 23 παράγραφος 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και του Ν. 3548/2007. Επίσης, περίληψη των ουσιωδών στοιχείων της διακήρυξης θα δημοσιευτεί στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας www.keratsini-drapetsona.gr

Τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με την παρ. 46 του Ν.3801/09

ΑΡΘΡΟ 12°

(Τελικές Διατάξεις)

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν 2286/95 και η 11389/93 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) όπως ισχύουν.

**Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΕΛΕΝΗ ΚΑΠΟΥΣΙΖΟΓΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Αγων. Πολυτεχνείου

& Γεωργ. Καραϊσκάκη

186 48 Δραπετσώνα

Πληροφορίες: Σ. Λιβέρη

E-μειλ :

Τηλ/ Φαξ : 213 200 40 17 / 213 200 40 23

Καθαρή Δαπάνη : 17.061,25 €

Φ.Π.Α.(23%) : 3.924,09 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 20.985,34 €

Κ.Α.: 35.6661.0004, 35.6699.0006

Θέμα : Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών, χρωμάτων διαγράμμισης.

Αριθμός Μελέτης: 4.0/ 07-040-2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια του τμήματος - ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ – σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες για το έτος 2015, σε νέες κατασκευές, επισκευές, συντηρήσεις όπως στα Δημοτικά και Σχολικά κτίρια, τους Χώρους Πρασίνου και τις Παιδικές Χαρές καθώς και σε ακρυλικό χρώμα (λευκό, κίτρινο και κεραμιδί, πράσινο κλπ) για την διαγράμμιση πλατειών, οδών, πεζοδρομίων, κοινόχρηστων χώρων, αθλητικών χώρων κλπ.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα υλικά:

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 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/cm³, ανάλογα με την απόχρωση
- Μέθοδος Εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless
- Αραιώση: 5-10% καθαρό νερό
- Απόδοση: >12m²/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 - στιλνότητα<25-60ο): 75gr/lt (2007) και 30gr/lt (2010).

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

Λευκό Τιμή ανά λίτρο 3,50 €

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

Τιμή ανά λίτρο 3,90 €

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 προσφυγή (ISO 2409) καθώς και αντοχή στην αλατονέρωση (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 7,70 €

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

Τιμή ανά λίτρο 7,70 €

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 αραιώση βερνικοχρωμάτων και καθαρισμό εργαλείων (CPV 44832000-1).

Διαλυτικό "WHITE SPIRIT" σε δοχεία των 0.75 lt ή 2.5lt.

Τιμή ανά λίτρο 2,50 €

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 6,00 €

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 3,50 €

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 (χωρίς μολύβδο) σε συσκευασία των 750ml.

Τιμή ανά λίτρο 8,00 €

11. 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 €

12. Ακρυλικός σιλικονόστοκος :

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 2,80 €

13. 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 τοίχια. 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 4,50 €

14. 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

Τιμή ανά τεμάχιο 6,10 €

15. 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 €

16. 17. & 18. Πινέλα

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

Τιμή ανά τεμάχιο 2,00/ 2,80/ 3,50 €

19. 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 1,80 €

20. Κονταροπινέλα

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

Τιμή ανά τεμάχιο 3,50 €

21. Χαρτοταινίες

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 1,90 €

22. Σιλερόχαρτα

Λειαντικά φύλλα ξηράς τριβής με κόκκους από καρβίδιο του πυριτίου σε διάφορα νούμερα Νο 80, 100, 120, 160, 220. (Α' ποιότητας).

Τιμή ανά τεμάχιο 0,60 €

23. Ατσάλινες

Ατσαλίνες κυλινδρικές, διαμέτρου 3mm με σταθερά άκρα, εύκαμπος μεταλλικός οδηγός σπινάλ με 2 θηλιές έλξης με θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για ευκολότερο δέσιμο καλωδίων. Μήκος: 5m Α' ποιότητας, CPV44510000-8.

Τιμή ανά τεμάχιο 2,00 €

24. 25. 26. & 27. Σπάτουλες στοκαρίσματος

ενισχυμένες Νο 6/ Νο 16/ Νο 18/ Νο 20, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τεμάχιο 2,10/ 3,90/ 4,00/ 4,30 €

28. 29. & 30. Ρολά πλαστικού με χειρολαβή

Σε διάφορα νούμερα Νο 24/ Νο 18/ Νο 10. 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 9,00/ 7,50/ 4,80 €

31 & 32. Κοντάρι πτυσσόμενο

Κοντάρι πτυσσόμενο αλουμινίου 2m / 3m Α' ποιότητας, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τεμάχιο 11,00/ 12,00 €

33. & 34. Σκάφη πλαστική βαφής

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

Τιμή ανά τεμάχιο 1,10/ 1,50 €

35. Νάilon επικάλυψης

Νάilon επικάλυψης χοντρό 4μ.Χ5μ. Α' ποιότητας, CPV39224210-3.

Τιμή ανά τεμάχιο 3,50 €

36. Γκοφρέ χαρτί

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

Τιμή ανά κιλό 1,20 €

37. Ρολό καλοριφέρ χνουδωτό με χειρολαβή

Ρολό καλοριφέρ χνουδωτό με χειρολαβή να είναι βιδωτό και Α' ποιότητας, CPV448223300-6.

Τιμή ανά τεμάχιο 0,70 €

38. & 39. Πατόχαρτο

Πατόχαρτο των 100mm / 200mm Νο 12 α' ποιότητας, CPV448223300-6.

Τιμή ανά μέτρο 1,20 €

40. Στόκος ακρυλικός σε συσκευασία κουτιού

Ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος, κατάλληλος για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προσφέρει μεγάλη ευκολία στην εφαρμογή και το τρίψιμο. Δίνει επίπεδη και λεία τελική επιφάνεια, έτοιμη για αστάρωμα και βαφή. Ιδανικό για σπατουλάρισμα επιφανειών από σοβά, σκυρόδεμα, τοιχοποιία, ξύλο, γυψοσανίδα και τσιμεντοσανίδα. Σε κουτί του ενός κιλού α' ποιότητας, CPV44831300-7.

41. Στόκος σιδήρου σε συσκευασία κουτιού

Στόκος σιδήρου δύο συστατικών, ιδανικός για στοκαρίσματα επιφανειών. Χρησιμοποιείται επίσης για τη συγκόλληση σκυροδέματος, σιδήρου, πέτρας, ξύλου κλπ, για την αποκατάσταση βλαβών στο σκυρόδεμα και τις τσιμεντοκονίες, καθώς και για το σφράγισμα ρωγμών που πρόκειται να συγκολληθούν. Ιδιαίτερα πρακτικός, α' ποιότητας, CPV44831300-7.

Τιμή ανά τεμάχιο 6,60 €

42. Ειδική ταινία σήμανσεως ρολό 100m

Οι ταινίες σήμανσης σε διάσταση 70mm και μήκος 100m, είναι ιδανικές για να εφαρμόζονται εύκολα σε όλες τις επιφάνειες, εσωτερικές και εξωτερικές. Η ταινία σήμανσης διατίθεται σε χρωματισμούς άσπρο-κόκκινο, κίτρινο-μαύρο. CPV44173000-3

Τιμή ανά τεμάχιο 4,00 €

43. Μονωτικό υγρομόνωσης ταρατσών ελαστομερές πολυουρεθάνης ενός συστατικού.

Μονωτικό υγρομόνωσης ταρατσών ελαστομερές πολυουρεθάνης ενός συστατικού να εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό (200-250 bar) σε μια στρώση και κατανάλωση 1.5 κιλά ανά τετραγωνικό. Να εφαρμόζεται και σε χειμερινή περίοδο αλλά και συνθήκες με σχετικά χαμηλή υγρασία. Να αντέχει σε θερμοκρασίες από -40° C έως 80° C. Επίσης να ισχύουν τα πρότυπα κατά ΠΕΤΕΠ 03-06-02-01 θερμομονώσεις δωματίων, καθώς και για την ανακλαστικότητα τα επιλέξιμα υλικά κάλυψης θα πρέπει να παρουσιάζουν αρχική ολοφασματική ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία μεγαλύτερη από 0,7. Η ανελαστικότητα των υλικών θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα ASTM E903. Η τιμή θα πρέπει να πιστοποιείται από μέτρηση εξειδικευμένου εργαστηρίου. CPV44111500-6.

Τιμή ανά κιλό 6,00 €

44. Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως λευκό / κίτρινο.

Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως λευκό/ κίτρινο (διαλύτου βασισμένο σε ακρυλικές ρητίνες) υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητας.

- ✓ **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:** Το χρώμα να παρουσιάζει καλή πρόσφυση, καλυπτικότητα και αντανakλαστικότητα. Να είναι καλώς αναμειγμένο και να υφίσταται μόνιμη κατακάθιση εντός του δοχείου του. Μετά την αποθήκευση ενός έτους να μπορεί μετά ανάδευση να επανέλθει στην αρχική κατάσταση ξηραίνόμενο δεν θα μεταβάλλει σε μεγάλο βαθμό το χρώμα του με την επίδραση του Ήλιου ή με την πάροδο του χρόνου.
- ✓ **ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Να εφαρμόζεται πάνω σε ασφαλτο ή και σε δομικές επιφάνειες τσιμέντο κλπ.
- ✓ **ΧΡΗΣΗ:** Να είναι κατάλληλο για τη βαφή οδοστρωμάτων τόσο ασφαλικών όσο και σκυροδέματος, για κατά μήκος λουρίδες ως και για οποιαδήποτε σήμανση οδών.

- ✓ ΑΠΟΔΟΣΗ: Η απόδοση του ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής του και χωρίς απώλειες να φθάνει τουλάχιστον τα 40M-50M διαγράμμισης οδών ανά λίτρο.
- ✓ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Τα χρώματα κίτρινης, λευκής απόχρωσης.
- ✓ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχεία 5ΧΛΓ ή άλλα κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.
- ✓ ΑΡΑΙΩΣΗ: Απαιτείται η διάθεση του προϊόντος σε κατάλληλη ρευστότητα για άμεση εφαρμογή με τα ειδικά μηχανήματα διαγράμμισης οδών. Ωστόσο για άλλο τρόπο εφαρμογής η αραιώση να κυμαίνεται από 5-10% με διαλυτικό.

Το βασικότερο σχετικό Πρότυπο είναι το EN1436. Το εν λόγω Πρότυπο ορίζει τα χαρακτηριστικά απόδοσης των διαγραμμίσεων από τη σκοπιά των χρηστών (Road marking performance for road users), καθώς και τις μεθόδους μέτρησής τους. Κατά το EN1436, για κάθε επιμέρους χαρακτηριστικό ορίζονται επίπεδα απόδοσης. Από εκεί και πέρα έγκειται στην κρίση του μελετητή (ή στις απαιτήσεις του ιδιοκτήτη), το ποιο επίπεδο ποιότητας θα πρέπει να διαθέτει κάθε επιμέρους χαρακτηριστικό, ανάλογα με το είδος της οδού.

Τα χαρακτηριστικά αυτά είναι :

- Η αντανakλαστικότητα κατά τη μέρα, ή με διάχυτο νυχτερινό φωτισμό.
- Η οπισθανάκλαση του φωτός των φανών των οχημάτων σε ξηρές συνθήκες, υγρές συνθήκες και συνθήκες βροχής .
- Το χρώμα της διαγράμμισης.
- Η αντίσταση σε ολίσθηση.

Στον Πίνακα 2.1 δίνονται ενδεικτικά ορισμένα από αυτά τα χαρακτηριστικά, με τις απαιτούμενες τιμές τους για κάθε επίπεδο απόδοσής τους

Πίνακας 2.1: Χαρακτηριστικά διαγραμμίσεων και αντίστοιχα επίπεδα απόδοσης, κατά το EN 1436.

Οπισθανάκλαση (ξηρές συνθήκες)		Οπισθανάκλαση (υγρές συνθήκες)		Λαμπρότητα		Αντίσταση σε ολίσθηση	
Επίπεδο ποιότητας	Απαιτ. τιμή (med)	Επίπεδο ποιότητας	Απαιτ. τιμή (med)	Επίπεδο ποιότητας	Απαιτ. τιμή	Επίπεδο ποιότητας	Απαιτ. τιμή (SRV)
R0	-	RW0	-	B0	-	S0	-
R2	100	RW1	25	B2	30	S1	45
R4	200	RW2	35	B3	40	S2	50
R5	300	RW3	50	B4	50	S3	55
				B5	60	S4	60
						S5	65

Επίσης θα είναι σύμφωνα και με ΠΕΤΕΠ 05-04-02-00 οριζόντια σήμανση καταστρωμάτων κυκλοφορίας.

Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/(ΦΕΚ 799 τ.Β΄/9-11-84). Για τη συσκευασία ισχύει η § 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα» έτους 1982.

Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN 1871 θεωρούνται αναγκαίοι, δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων σύμφωνα με το EN 1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)».

Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ. αρ. 3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567 /Β /90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705 /Β /20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών», θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Xn, τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R: R11 πολύ εύφλεκτο και R 20 επιβλαβές όταν εισπνέεται, καθώς και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης–φράσεις S:

- S 16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα
- S 25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια
- S 29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση
- S 33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).

CPV44811000-8.

Τιμή ανά κιλό 2,40 / 2,40 €

46. Ακρυλικό ελαστικό αντιολισθηρό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών χώρων (κεραμιδί & πράσινο).

Ακρυλικό ελαστικό αντιολισθηρό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών χώρων χρώμα (κεραμιδί & πράσινο) υψηλών αντοχών για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες με βάση ακρυλικές ρητίνες μεγάλης καλυπτικότητας. Οι εξωτερικοί χώροι, αθλητικά κέντρα, όπως γήπεδα μπάσκετ, βόλεϊ, χειροσφαίρισης και αντισφαίρισης, σχολεία, γυμναστήρια και διαδρόμους. Να προσφέρει ασφάλεια και υψηλή ποιότητα στο παιχνίδι, να εμποδίζει την ανάπτυξη υψηλών θερμοκρασιών στο δάπεδο.

CPV44811000-8.

Τιμή ανά κιλό 5,90 €

47. Διαλυτικό διαγράμμισης.

Το διαλυτικό διαγράμμισης, θα είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές που ισχύουν για το ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως λευκό/ κίτρινο, όπως και για την αραιώση του.

CPV44832000-1

Τιμή ανά λίτρο 1,90 €

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

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.

Τα έξοδα κοπής και μεταφοράς των ειδών και υλικών θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

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 προμήθεια θα γίνει σύμφωνα:

- με τις διατάξεις του υπ' αριθ. άρθρου 209 του Ν. 3463/08-06-2006 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων»
- τις διατάξεις της Απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 τεύχος Β') «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **17.061,25 €** χωρίς το Φ.Π.Α. και θα βαρύνουν τους **Κ.Α. 35.6661.0004, 35.6699.0006** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2014.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Η Προϊσταμένη Τμήματος.

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Σοφία Λιβέρη

Βικτώρια Κιοσόγλου

Παναγιώτης Ασλάνογλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Αγων. Πολυτεχνείου

& Γεωργ. Καραϊσκάκη

186 48 Δραπετσώνα

Πληροφορίες: Σ. Λιβέρη

E-μειλ :

Τηλ/ Φαξ : 213 200 40 17 / 213 200 40 23

Καθαρή Δαπάνη : 17.061,25 €

Φ.Π.Α.(23%) : 3.924,09 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 20.985,34 €

Κ.Α.: 35.6661.004, 35.6699.0006

Θέμα : Προμήθεια χρωμάτων και λοιπών υλικών, χρωμάτων διαγράμμισης.

Αριθμός Μελέτης: 4.0 / 07-04-2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
Ομάδα 1α: Προμήθεια υλικών για Χρώματα						Κ.Α. 35.6661.0004
1	Πλαστικό λευκό σε συσκευασία	Λίτρα	1150	44810000-1	3,50	4.025,00
2	Ακρυλικό πλαστικό χρώμα λευκό 100%	Λίτρα	1000	44810000-1	5,00	5.000,00
3	Πλαστικό βασικό διάφορα χρώματα	Λίτρα	190	44810000-1	3,90	741,00
4	Λαδομπογιά βασικό διάφορα χρώματα	Λίτρα	50	44812210-0	7,70	385,00
5	Λαδομπογιά λευκή	Λίτρα	50	44812210-0	7,70	385,00
6	Παρετίνη σε συσκευασία 20 κιλών	Λίτρα	200	44830000-7	0,45	90,00
7	Διαλυτικό White Spirit	Λίτρα	200	44832000-1	2,50	500,00
8	Βελατούρα σε συσκευασία 750ml	Λίτρα	50	44800000-8	6,00	300,00
9	Αστάρι πλαστικού σε συσκευασία	Λίτρα	200	44800000-8	3,50	700,00
10	Μίνιο 750ml	Λίτρα	30	44810000-1	8,00	240,00
11	Σιλικόνη λευκή ή διάφανη	Τεμάχιο	10	44830000-7	2,80	28,00

12	Ακρυλικός Σιλικονόστοκος	Τεμάχιο	5	44830000-7	2,80	14,00
13	Αφρός πολυουρεθάνης	Τεμάχιο	5	44830000-7	4,50	22,50
14	Αστάρι μετάλλου λευκό	Λίτρα	10	44800000-8	6,10	61,00
15	Σπρέι διαφόρων χρωμάτων	Τεμάχιο	10	44800000-8	3,50	35,00
Ομάδα 1β: Είδη χρωματισμού					Κ.Α. 35.6661.0004	
16	Πινέλα Νο 1 1/2"	Τεμάχιο	40	39224210-3	2,00	80,00
17	Πινέλα Νο 2"	Τεμάχιο	40	39224210-3	2,80	112,00
18	Πινέλα Νο 2 1/2"	Τεμάχιο	15	39224210-3	3,50	52,50
19	Στραβοπινέλα 2"	Τεμάχιο	20	39224210-3	1,80	36,00
20	Κονταροπινέλα 2 1/2"	Τεμάχιο	15	39224210-3	3,50	52,50
21	Χαρτοταινίες Φ38	Τεμάχιο	20	44424200-0	1,90	38,00
22	Σιλερόχαρτα διαφ. νούμερα (Νο 80, Νο 100, Νο 120, Νο 160, Νο 220)	Τεμάχιο	135	37823300-6	0,60	81,00
23	Ατσαλίνες	Σετ	5	44510000-8	2,00	10,00
24	Σπάτουλες Στοκαρίσματος 6cm	Τεμάχιο	20	39224210-3	2,10	42,00
25	Σπάτουλες Νο 16	Τεμάχιο	5	39224210-3	3,90	19,50
26	Σπάτουλες Νο 18	Τεμάχιο	5	39224210-3	4,00	20,00
27	Σπάτουλες Νο 20	Τεμάχιο	5	39224210-3	4,30	21,50
28	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 24	Τεμάχιο	5	39224210-3	9,00	45,00
29	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 18	Τεμάχιο	50	39224210-3	7,50	375,00
30	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 10	Τεμάχιο	80	39224210-3	4,80	384,00
31	Κοντάρι πτυσσόμενο αλουμινίου 2m	Τεμάχιο	2	39224210-3	11,00	22,00
32	Κοντάρι πτυσσόμενο αλουμινίου 3m	Τεμάχιο	2	39224210-3	12,00	24,00
33	Σκάφη πλαστική μεγάλη	Τεμάχιο	2	39224210-3	1,50	3,00
34	Σκάφη πλαστική μικρή	Τεμάχιο	2	39224210-3	1,10	2,20
35	Νάυλον επικάλυψης χοντρό 4x5	Τεμάχιο	10	39224210-3	3,50	35,00
36	Γκοφρέ χαρτί των 22 kg.	Κιλό	10	22993400-1	1,20	12,00
37	Ρολό καλοριφέρ χνουδωτό με χειρολαβή	Τεμάχιο	50	39224210-3	0,70	35,05
38	Πατόχαρτο 100mm διάφανο Νο12	Μέτρο	10	37823300-6	1,20	12,00
39	Πατόχαρτο 200mm διάφανο Νο12	Μέτρο	10	37823300-6	1,20	12,00
40	Στόκος ακρυλικός σε κουτί ενός κιλού	Τεμάχιο	5	44831300-7	2,90	14,50
41	Στόκος σιδήρου σε κουτί ενός κιλού	Τεμάχιο	10	44831300-7	6,60	66,00

42	Ειδική ταινία σημάνσεως ρολό 100m	Τεμάχιο	50	44173000-3	4,00	200,00
43	Μονωτικό υδρομόνωσης ταρατσών ελαστομερές πολυουρεθάνης ενός συστατικού.	Κιλό	50	44111500-6	6,00	300,00
Σύνολο (€)						14.633,25
ΦΠΑ 23% (€)						3.365,65
Γενικό Σύνολο (€)						17.998,90
Ομάδα 2: Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης						Κ.Α. 35.6699.0006
44	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως λευκό	Κιλό	275	44811000-8	2,40	660,00
45	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως κίτρινο	Κιλό	150	44811000-8	2,40	360,00
46	Ακρυλικό ελαστικό αντιολισθηρό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών χώρων (κεραμιδί & πράσινο)	Κιλό	200	44811000-8	5,90	1.180,00
47	Διαλυτικό διαγράμμισης	Λίτρα	120	44832000-1	1,90	228,00
Σύνολο (€)						2.428,00
ΦΠΑ 23% (€)						558,44
Γενικό Σύνολο (€)						2.986,44

Πίνακας Ομάδων	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. (23%)	Δαπάνη (€)
Ομάδα 1η (Κ.Α. 35.6661.0004)	14.633,25	3.365,65	17.998,90
Ομάδα 2η (Κ.Α. 35.6699.0006)	2.428,00	558,44	2.986,44
Γενικό Σύνολο (€)	17.061,25	3.924,09	20.985,34

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

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **17.061,25 ευρώ συν Φ.Π.Α. 23% (3.924,09 ευρώ)** δηλαδή **συνολικά 20.985,34 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Σοφία Λιβέρη

Βικτώρια Κιοσόγλου

Παναγιώτης Ασλάνογλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Αγων. Πολυτεχνείου

& Γεωργ. Καραϊσκάκη

186 48 Δραπετσώνα

Πληροφορίες: Σ. Λιβέρη

Ε-μειλ :

Τηλ/ Φαξ : 213 200 40 17 / 213 200 40 23

Ημερομηνία: 7/4/2015

Αρ. πρωτ.:

Καθαρή Δαπάνη : **17.061,25 €**

Φ.Π.Α.(23%) : **3.924,09 €**

Γενικό Συν. Δαπάνης : **20.985,34 €**

Κ.Α.: **35.6661.004, 35.6699.0006**

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

Αριθμός Μελέτης: 04/ 07-04-2015

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : **Αντικείμενο συγγραφής**

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2ο : **Ισχύουσες διατάξεις**

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Η απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ).
2. Ο Νόμος 2286/1995 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων).
3. Ο Νόμος 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας.
4. Ο Νόμος 3852/2010 (Καλλικράτης)
5. Την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών, ΦΕΚ (Β'1789/12-11-2010) περί αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρ. 2 (παρ. 5, 12, και 16) του Ν. 2286/95

Άρθρο 3ο : **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Ενδεικτικό Τιμολόγιο - Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνική έκθεση – Προδιαγραφές

Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί, με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να καταθέσουν πρόσφορα για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ανά είδος.

Άρθρο 5ο : Σύμβαση

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας ορίζεται στο 2% επί του γενικού συνόλου της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 34 & 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6ο : Τόπος και Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των υλικών τμηματικά ή συνολικά θα πραγματοποιηθεί ύστερα από συνεννόηση με τον ανάδοχο, στο χώρο που στεγάζεται το τμήμα των Μικροέργων και Συντήρησης Παιδικών Χαρών του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας, Λεωφόρος Γρηγορίου Λαμπράκη & Σχιστού. Χρόνος παράδοσης των υλικών, το συντομότερο δυνατόν και όχι πέραν του μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού. Μετά την πάροδο 15 ημερών από την ημερομηνία αυτή μπορεί να επιβληθεί ποινική ρήτρα της τάξης του 1% επί της αξίας της προμήθειας για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Μετά την πάροδο 2 μηνών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι, εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27,29,και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 10ο : Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Εντολοδόχο που θα ανακηρυχθεί με τη διαδικασία.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 11ο : Παραλαβή υλικών – Πληρωμή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται κάθε φορά με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 12ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Σοφία Λιβέρη

Βικτώρια Κιοσόγλου

Παναγιώτης Ασλάνογλου



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδος:

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
Ομάδα 1α: Προμήθεια υλικών Χρώματα					Κ.Α. 35.6661.0004
1	Πλαστικό λευκό σε συσκευασία	Λίτρα	1150		
2	Ακρυλικό πλαστικό χρώμα λευκό 100%	Λίτρα	1000		
3	Πλαστικό βασικό διάφορα χρώματα	Λίτρα	190		
4	Λαδομπογιά βασικό διάφορα χρώματα	Λίτρα	50		
5	Λαδομπογιά λευκή	Λίτρα	50		
6	Παρετίνη σε συσκευασία 20 κιλών	Λίτρα	200		
7	Διαλυτικό White Spirit	Λίτρα	200		
8	Βελατούρα σε συσκευασία 750ml	Λίτρα	50		
9	Αστάρι πλαστικού σε συσκευασία	Λίτρα	200		
10	Μίνιο 750ml	Λίτρα	30		
11	Σιλικόνη λεύκη ή διάφανη	Τεμάχιο	10		
12	Ακρυλικός Σιλικονόστοκος	Τεμάχιο	5		
13	Αφρός πολυουρεθάνης	Τεμάχιο	5		
14	Αστάρι μετάλλου λευκό	Λίτρα	10		
15	Σπρέι διαφόρων χρωμάτων	Τεμάχιο	10		
Ομάδα 1β: Είδη χρωματισμού					Κ.Α. 35.6661.0004
16	Πινέλα Νο 1 1/2"	Τεμάχιο	40		

17	Πινέλα Νο 2"	Τεμάχιο	40		
18	Πινέλα Νο 2 1/2"	Τεμάχιο	15		
19	Στραβοπινέλα 2"	Τεμάχιο	20		
20	Κονταροπινέλα 2 1/2"	Τεμάχιο	15		
21	Χαρτοταινίες Φ38	Τεμάχιο	20		
22	Σιλερόχαρτα διαφ. νούμερα (Νο 80, Νο 100, Νο 120, Νο 160, Νο 220)	Τεμάχιο	135		
23	Ατσαλίνες	Σετ	5		
24	Σπάτουλες Στοκαρίσματος 6cm	Τεμάχιο	20		
25	Σπάτουλες Νο 16	Τεμάχιο	5		
26	Σπάτουλες Νο 18	Τεμάχιο	5		
27	Σπάτουλες Νο 20	Τεμάχιο	5		
28	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 24	Τεμάχιο	5		
29	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 18	Τεμάχιο	50		
30	Ρολά πλαστικού με χειρολαβή Νο 10	Τεμάχιο	80		
31	Κοντάρι πτυσσόμενο αλουμινίου 2m	Τεμάχιο	2		
32	Κοντάρι πτυσσόμενο αλουμινίου 3m	Τεμάχιο	2		
33	Σκάφη πλαστική μεγάλη	Τεμάχιο	2		
34	Σκάφη πλαστική μικρή	Τεμάχιο	2		
35	Νάυλον επικάλυψης χοντρό 4x5	Τεμάχιο	10		
36	Γκοφρέ χαρτί των 22 kg.	Κιλό	10		
37	Ρολό καλοριφέρ χνουδωτό με χειρολαβή	Τεμάχιο	50		
38	Πατόχαρτο 100mm διάφανο Νο12	Μέτρο	10		
39	Πατόχαρτο 200mm διάφανο Νο12	Μέτρο	10		
40	Στόκος ακρυλικός σε κουτί ενός κιλού	Τεμάχιο	5		
41	Στόκος σιδήρου σε κουτί ενός κιλού	Τεμάχιο	10		
42	Ειδική ταινία σημάσεως ρολό 100m	Τεμάχιο	50		
43	Μονωτικό υγρομόνωσης ταρατσών ελαστομερές πολυουρεθάνης ενός συστατικού.	Κιλό	50		
Σύνολο (€)					
ΦΠΑ 23% (€)					
Γενικό Σύνολο (€)					

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
Ομάδα 2: Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης					Κ.Α. 35.6699.0006
44	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως λευκό	Κιλό	275		
45	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως κίτρινο	Κιλό	150		
46	Ακρυλικό ελαστικό αντιστοιχιστικό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών χώρων (κεραμιδί & πράσινο)	Κιλό	200		
47	Διαλυτικό διαγράμμισης	Λίτρα	120		
Σύνολο (€)					
ΦΠΑ 23% (€)					
Γενικό Σύνολο (€)					

Πίνακας Ομάδων	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. (23%)	Δαπάνη (€)
Ομάδα 1η (Κ.Α. 35.6661.0004)			
Ομάδα 2η (Κ.Α. 35.6699.0006)			
Γενικό Σύνολο (€)			

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα & υπογραφή)

Κερατσίνι/...../ 2015