



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200  
18756 Κερατσίνι  
Πληροφορίες: Β. Πανίδου  
Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

**ΕΡΓΟ:** “Συντήρηση επισκευή και βελτίωση Οδικού Δικτύου πεζοδρόμων πεζοδρομίων και πλατειών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινοφελούς εργασίας σε Δήμους.”

Κ.Α. 30/7333.0013

*Α.Μ 03/17-01-2017*

**Θέμα : Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης.**

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης για τις ανάγκες του οδικού δικτύου, των πεζόδρομων και των πλατειών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Τα χρώματα διαγράμμισης (λευκό, κίτρινο, κεραμιδί, πράσινο, κ.λπ.) θα χρησιμοποιηθούν για τη διαγράμμιση πλατειών, οδών, πεζοδρομίων, κοινόχρηστων χώρων, αθλητικών χώρων, κ.λπ., με σκοπό τη διευκόλυνση σε θέματα όδευσης πεζών όσον αφορά στα πεζοδρόμια και τη σωστή λειτουργία και χρήση από τους αθλούμενους -είτε είναι σωματεία είτε δημότες- όσον αφορά στους αθλητικούς χώρους.

Η προμήθεια θα είναι μαζική και τα χρώματα θα παραδοθούν στην αποθήκη του Δήμου, χωρίς καμία επιβάρυνση για τον Δήμο. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των χρωμάτων θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και αντοχής.

Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εάν τα παραλαμβανόμενα υλικά δεν πληρούν τους όρους της μελέτης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.540,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.** και θα βαρύνουν τους **Κ.Α. 30/7333.0013** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2017.

*Η συντάξασα*

*Ο Προϊστάμενος  
Του Τμ. Μελετων*

*Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης*

*Πανίδου Βαρβάρα*

*Γκαμιλης Νικόλαος*

*Δημήτριος Αγγελάκης*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

**ΕΡΓΟ:** “Συντήρηση  
επισκευή και βελτίωση  
Οδικού Δικτύου πεζοδρόμων  
πεζοδρομίων και πλατειών  
Δήμου Κερατσινίου-  
Δραπετσώνας στα πλαίσια  
υλοποίησης του  
προγράμματος κοινωφελούς  
εργασίας σε Δήμους.”

1875 Κερατσίνι  
Πληροφορίες: Β. Πανίδου  
Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 30/7333.0013

**A.M 03/17-01-2017**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα υλικά:

### **1 & 2 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 την ανάδευση- να επανέλθει στην αρχική κατάσταση και αφού περαστεί και έχει ξεραθεί δεν θα μεταβάλλεται σε μεγάλο βαθμό το χρώμα του με την επίδραση του ήλιου ή με την πάροδο του χρόνου.
- ✓ ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Να εφαρμόζεται πάνω σε άσφαλο ή και σε δομικές επιφάνειες τσιμέντο κ.λπ..
- ✓ ΧΡΗΣΗ: Να είναι κατάλληλο για τη βαφή οδοστρωμάτων τόσο ασφαλτικών 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 να είναι κίτρινης και 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 τα εξής:

- 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 παρακάτω πίνακα 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 (mcd)	Επίπεδο ποιότητας	Απαιτ. τιμή (mcd)	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 3,10 / 3,20 €*

### **3. 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 για εξωτερικούς χώρους, 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 4,00 €*

### **4. Διαλυτικό νίτρου.**

Είναι προϊόν μίγματος οργανικών διαλυτών για την αραίωση και διάλυση χρωμάτων με βάση αλκυδικού ή ακρυλικού τύπου ρητίνες, που προσφέρει στο προϊόν διαλυτοποίηση, ευκολία «δούλεμα με πινέλο, ρολό ή πιστόλι» και δίνει ταχύτερο στέγνωμα του προϊόντος σε σχέση με το white spirit. Διαλυτοποιεί μεγάλο αριθμό προϊόντων όπως πολυουρεθανικά βερνίκια, εποξειδικά χρώματα, ακρυλικά χρώματα του διαλύτη, βερνίκια νιτροκυταρίνης, ελαιοχρώματα, ταχυστέγνωτα υποστρώματα, χρώματα αυτοκινήτων. Χρησιμοποιείται και για τον καθαρισμό των εργαλείων βαφής ή και για τον καθαρισμό των επιφανειών από σαθρά και παλαιά χρώματα. Εφαρμόζεται σε αραίωση των παραπάνω προϊόντων στην αναλογία που συνιστάται στο καθένα. Πρέπει να ληφθεί υπόψη του χρήστη ότι λόγω της ταχύτητας στεγνώματος που προσφέρει είναι δυνατόν να ελαττώσει τη γυαλάδα των επιφανειών των υλικών που χρησιμοποιείται. Είναι πολύ εύφλεκτο υλικό και είναι επιβλαβές για την υγεία, γι' αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενο χώρο και να αποφεύγετε το κάπνισμα, να μην αναπνέονται οι ατμοί και να λαμβάνονται μέτρα ατομικής προστασίας.

CPV 44832000-1.

*Τιμή ανά λίτρο 2,40 €*

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

*Η συντάξασα*

*Ο προϊστάμενος  
του Τμ. Μελετών*

*Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης*

*Πανίδου Βαρβάρα*

*Γκαμιλής Νικολαός*

*Δημήτριος Αγγελάκης*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200  
18756 Κερατσίνι  
Πληροφορίες: Πανίδου Β.  
Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

**ΕΡΓΟ:** ‘Συντήρηση επισκευή και βελτίωση Οδικού Δικτύου πεζοδρόμων πεζοδρομίων και πλατειών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.’

Κ.Α. 30/7333.0013

*A.M 03/17-01-2017*

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης						
1	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως λευκό	Κιλό	200	44811000-8	3,10	620,00€
2	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως κίτρινο	Κιλό	200	44811000-8	3,20	640,00€
3	Ακρυλικό ελαστικό αντιολισθητικό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών χώρων (κεραμιδί & πράσινο)	Κιλό	200	44811000-8	4,00	800,00€
4	Διαλυτικό διαγράμμισης/ νίτρου	Λίτρα	200	44832000-1	2,40	480,00€
<b>Σύνολο (€)</b>						<b>2.540,00€</b>
<b>ΦΠΑ 24% (€)</b>						<b>609.60€</b>
<b>Γενικό Σύνολο (€)</b>						<b>3.149,60€</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 **2.540,00 € ευρώ συν Φ.Π.Α. 24% 609,60 €** (ευρώ), δηλαδή **συνολικά ευρώ 3.149,60€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

***Η συντάξασα***

***Ο Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών***

***Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ***

*Πανίδου Βαρβαρα*

*Γκαμίλης Νικόλαος*

*Δημήτριος Αγγελάκης*





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες Πανίδου Βαρβάρα

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

**ΕΡΓΟ:** “Συντήρηση επισκευή και βελτίωση Οδικού Δικτύου πεζοδρόμων πεζοδρομίων και πλατειών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.”

**Κ.Α. 30/7333.0013**

*A.M 03/17-01-2017*

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<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.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

#### Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

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

**ΑΡΘΡΟ 3ο**  
**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 4ο**  
**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 και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά

**ΑΡΘΡΟ 5ο**  
**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.

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση με την οποία ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, 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 6ο**  
**Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών 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 7ο**  
**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 8ο**  
**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.

**ΑΡΘΡΟ 9ο**  
**Εκχώρηση**

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

**ΑΡΘΡΟ 10ο**  
**Επίλυση διαφορών**

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

*Η συντάξασα*

*Ο Προϊστάμενος  
Του Τμήματος Μελετών*

*Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ*

*Πανίδου Βαρβάρα*

*Γκαμίλης Νικόλαος*

*Δημήτριος Αγγελάκης*



## Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς: ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

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:

Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης						
1	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως λευκό	Κιλό	300	44811000-8		
2	Ακρυλικό χρώμα διαγραμμίσεως κίτρινο	Κιλό	2240	44811000-8		
3	Ακρυλικό ελαστικό αντιολισθητικό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών χώρων (κεραμιδί & πράσινο)	Κιλό	300	44811000-8		
4	Διαλυτικό διαγράμμισης/ νίτρου	Λίτρα	360	44832000-1		
					<b>Σύνολο (€)</b>	
					<b>ΦΠΑ 24% (€)</b>	
					<b>Γενικό Σύνολο (€)</b>	

Ο Προσφέρων

-----  
(Σφραγίδα & υπογραφή)

Κερατσίνι, ..... / ..... / 2017.