



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Βερμίου 2 & 1<sup>ης</sup> Ιουλίου  
Ταχ. Κώδ. : 66133  
Πληροφορίες : Μ. Κιορσάββα  
Τηλ.: 2521350732  
Fax : 2521023343  
Ηλεκτρ. Διεύθυνση: www.dimos-dramas.gr  
e-mail: mkior@dimosdramas.gr

Δράμα 26-05-2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
**Προμήθεια χρωμάτων**  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **28.993,06 €**  
(συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη με αρ. 15/2022 αφορά την προμήθεια χρωμάτων και λοιπών σχετικών ειδών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση, βελτίωση και επισκευή κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων (πλατείες, παιδικές χαρές κλπ), εγκαταστάσεων (σχολικές μονάδες, δημοτικά κτίρια, αποδυτήρια-περιφράξεις κλπ) καθώς και υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου Δράμας.

Επίσης, αφορά την προμήθεια χρωμάτων για την βαφή καθισμάτων σε υφιστάμενα παγκάκια, πάγκους και γενικώς σε είδη υπαίθριου εξοπλισμού (π.χ. μεταλλικά, τιμμεντένια και ξύλινα κιγκλιδώματα) που υπάρχουν σε κοινόχρηστους χώρους και χώρους πρασίνου του Δήμου και εργασίες καθαριότητας, καλλωπισμού και συντήρησης χώρων των κοιμητηρίων, όπως κρασπέδων, οστεοφυλακείου, εγκαταστάσεων γραφείου προσωπικού και αποθηκών που υπάρχουν σε αυτά.

Τέλος, η μελέτη αφορά την προμήθεια χρωμάτων για τις εργασίες συντήρησης που πρέπει να γίνονται κάθε χρόνο στις κτιριακές εγκαταστάσεις (αποδυτήρια – περιφράξεις) των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Δράμας, όπως και για τη γραμμογράφηση του Δημοτικού Σταδίου.

Όλα τα υλικά της προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν από το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Δράμας.

Η κατά την μελέτη προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 23.381,50 €, πλέον 5.611,56 € για Φ.Π.Α. 24%, ήτοι συνολικά 28.993,06 € και βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2022 και συγκεκριμένα τους κωδικούς Κ.Α. 30.6662.21, Κ.Α. 15.6662.01, Κ.Α. 45.6662.05 και Κ.Α. 35.6662.17.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Κιορσάββα Μαρία  
Μηχ. Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

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

Απόκλιση κάποιου προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται απόρριψη της συνολικής προσφοράς. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και έτοιμο, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα κατά περίπτωση μικροαντικείμενα τα οποία θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή.

Τα πιστοποιητικά των προσφερόμενων προϊόντων θα πρέπει να είναι κατά ISO 9001 εργοστασίου παραγωγής του εσωτερικού ή του εξωτερικού σε ισχύ και σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα του Ε.Λ.Ο.Τ. και όπου αυτά δεν υπάρχουν, τα διεθνή δηλ. CE, EN κλπ. Τα πιστοποιητικά των προς προμήθεια υλικών, θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα, να είναι στα Ελληνικά ή στη διεθνή επίσημη γλώσσα, Αγγλικά, διαφορετικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα από αρμόδιο φορέα.

### **1) Πλαστικό χρώμα**

Πλαστικό χρώμα υδατικής διασποράς, εσωτερικής χρήσης, σε επιφάνειες από σοβά, εμφανές μπετόν κτλ. Θα εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κτλ.

Να είναι πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα άριστης ποιότητας.

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

Απόδοση: 12-13 m<sup>2</sup> ανά λίτρο για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις)

Αραίωση: 5-10% καθαρό νερό

Στέγνωμα: Στην αφή περίπου σε 1 ώρα και θα επαναβάφεται μετά από 3 ώρες.

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της Ε.Ε. για αυτό το προϊόν κατηγορία Α/α Χρώματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών, στυλνότητα ≤25@60ο: 30 g/l (2010).

Το προϊόν να περιέχει κατά μέγιστο 10 g/l ΠΟΕ.

Απόχρωση: Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες των 9 λίτρων**

### **2) Υδρόχρωμα**

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

Θα χρησιμοποιείται για τη βαφή επιφανειών από σοβά, εμφανές μπετόν, τούβλα αμιαντοσιμμέντου κτλ, δηλαδή υποστρωμάτων έντονα αλκαλικών, αφού έχει προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία. Να έχει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Να έχει πολύ μεγάλη καλυπτικότητα και απόδοση. Να απλώνει και να δουλεύεται εύκολα. Να μην περιέχει βαρέα μέταλλα ούτε καρκινογόνες και τοξικές ουσίες.

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

Αραίωση: 10-20% καθαρό νερό

Στέγνωμα: Στεγνό στην αφή 1/2 - 1 ώρα

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή της Ε.Ε. για αυτό το προϊόν κατηγορία Α/α Εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές (στυλνότητα <25@60ο): 30 g/l (2010).

Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 4 g/l ΠΟΕ.

Απόχρωση: Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες των 9 λίτρων**

### **3) Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό**

Τσιμεντόχρωμα ισοδύναμο με VIVE ακρυλικό της BIBEXΡΩΜ ή άλλης αντίστοιχης εταιρείας, ακρυλικό, υδατικής διασποράς κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Να είναι κατάλληλο για τη βαφή επιφανειών από σοβά, εμφανές μπετόν, τούβλα κτλ, δηλαδή επιφανειών έντονα αλκαλικών αφού προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Απόδοση: 11-13 τ.μ ανά στρώση, ανάλογα με την επιφάνεια. Αραίωση: 5 - 10% καθαρό νερό. Στέγνωμα: Στην αφή σε 1 ώρα και να επαναβάφεται μετά από 3 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί διαφοροποιούνται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμοκρασία). Αντοχή σε πλύσιμο – τρίψιμο: > 1000 κύκλους. Αντοχή σε πλύσιμο – τρίψιμο: κλάση 2.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά: Να έχει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, (αλκάλια, νερό, υπεριώδη ακτινοβολία). Να παρουσιάζει εξαιρετική λευκότητα που διαρκεί, πολύ μεγάλη καλυπτικότητα και απόδοση. Να προστατεύει από την υγρασία, τη βροχή και τα καυσαέρια, τους οπλισμούς του σκυροδέματος και να διατηρεί την ελαστικότητά του στις μεταβολές της θερμοκρασίας. Να απλώνει και να δουλεύεται εύκολα. Να μην περιέχει βαρέα μέταλλα ούτε καρκινογόνες τοξικές ουσίες

Απόχρωση: Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες των 9 λίτρων**

### **4) Ακρυλικό αστάρι νερού**

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

Απόδοση: 10-15 m<sup>2</sup> /lt ανά στρώση ανάλογα με την αραίωση και την απορροφητικότητα της επιφάνειας

Αραίωση: <50-80% με νερό ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος

Στέγνωμα: στεγνό στην αφή σε 1-2 ώρες

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

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

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες του 1 λίτρου**

### **5) Στόκος ακρυλικός:**

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

Λευκότητα: 95%

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

**Μονάδα μέτρησης: σάκοι των 20 κιλών**

### **6) Συντηρητικό λάδι ξύλου**

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

Απόδοση: 14-20 m<sup>2</sup>/lt.

Αραίωση: Έτοιμο προς χρήση.

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες των 0,75 λίτρων**

## **7) Λαδομπογιά**

Λαδομπογιά νερού υδατοδιαλυτή, πολυουρεθανική, ακρυλική ριπολίνη νερού, άοσμη, οικολογική. Υποαλλεργική με αντιμικροβιακή δράση. Να μπορεί να εφαρμόζεται σε ξύλο, μέταλλο, αλουμίνιο, κ.λ.π. με ρολό, πινέλο ή πιστόλι.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Απόδοση περίπου 11-13 m<sup>2</sup> / lt ανά στρώση. Να μπορεί να εφαρμόζεται σε εξωτερική θερμοκρασία 8 - 30C και σχετική υγρασία μικρότερη από 80%. Στέγνωμα: στην αφή σε 2-3 ώρες και να επαναβάφεται τουλάχιστον 6 ώρες από την αρχική εφαρμογή. Αντοχή στο πλύσιμο: κλάση 1. Αν χρειαστεί να μπορεί να αποθηκεύεται τουλάχιστον 1 χρόνο με την προϋπόθεση ότι τα δοχεία θα παραμείνουν κλειστά και προστατευμένα από παγωνιά και έκθεση στον ήλιο.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά: Εξαιρετική πρόσφυση και αντοχές σε επιφάνειες με παλιά βερνικοχρώματα. Να πληροί τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος σύμφωνα με τον κανονισμό 1980/2000/EK και την απόφαση 2002/739/EK. Πιστοποίηση ISO 9001:2008 και πιστοποιητικό ελέγχου του υλικού.

Απόχρωση: Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες των 0,75 λίτρων**

## **8) Πινέλα**

Διάφορα πινέλα και πινέλα διπλά με φυσική τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, με λαβή βαμμένη ή πλαστική (No: 1", 1<sup>1/2</sup>", 2", 2<sup>1/2</sup>" & 3")

**Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο**

## **9) Κονταροπινέλο**

Ειδικό σπαστό πινέλο με υποδοχή για κοντάρι άριστης ποιότητας No 3.

**Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο**

## **10) Στραβοπινέλα**

Στραβοπινέλα με φυσική τρίχα με λαβή βαμμένη ή πλαστική No 1 , No 2,5 άριστης ποιότητας.

**Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο**

## **11) Διαλυτικό**

Διαλυτικό κατάλληλο για αραιώση χρωμάτων. Υψηλής ποιότητας διαλυτικό για αραιώση βερνικιών, βερνικοχρωμάτων και λαδομπογιές που εφαρμόζονται με πινέλο ή ρολό σε ξύλινες ή μεταλλικές επιφάνειες.

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες των 4 λίτρων**

## **12) Ρολά**

Ρολά πλαστικού No 18, υψηλής ποιότητας, για μέγιστη απόδοση χρωμάτων νερού και διαλυτικού.

**Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο**

### **13) Ρολάκια μικρά**

Μίνι ρολό βαφής, με εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής αντοχής ύφασμα, ιδανικά για πρόσβαση σε γωνίες, σχισμές και δύσκολους χώρους.

**Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο**

### **14) Αστάρι πρόσφυσης σοβάδων**

Υψηλής ποιότητας υδατοδιαλυτό αστάρι εξαιρετικής πρόσφυσης, ακρυλικής βάσης, έτοιμο προς χρήση. Να χαρακτηρίζεται από πολύ ισχυρή συγκόλληση σε διάφορα υποστρώματα χαμηλής απορροφητικότητας όπως εμφανές μπετόν, γυψοσανίδες, παλιοί σοβάδες, ήδη βαμμένες επιφάνειες, ώστε να αυξάνεται η πρόσφυση μεταξύ σοβά και υποστρώματος. Να ενδείκνυται για την ενίσχυση της πρόσφυσης του σοβά ακόμα και σε λείες, μη απορροφητικές επιφάνειες. Να είναι κατάλληλο για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

**Μονάδα μέτρησης: συσκευασίες του 1 λίτρου**

### **15) Χαρτοταινία**

Χαρτοταινία 5 εκ. α' ποιότητας, ισχυρής επικόλλησης.

**Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο**

### **16) Σπρέι βαφής**

Σπρέι ακρυλικής βαφής, για επιφάνειες από ξύλο, μέταλλο, γυαλί, κεραμικά, σοβά, πλαστικά κ.λ.π. Στεγνώνει στην αφή σε 15 λεπτά και σε βάθος 45 λεπτά. Υψηλής απόδοσης βαλβίδα για ομοιόμορφο βάψιμο. Σε αποχρώσεις διαφόρων Ra1 χρωμάτων.

**Μονάδα μέτρησης: μπουκάλι των 400ml**

### **17) Γύψος οικοδομών**

Εύχρηστος γύψος οικοδομών με μεγάλες μηχανικές αντοχές.

**Μονάδα μέτρησης: σάκοι των 25 κιλών**

Δράμα 26-05-2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο προϊστάμενος της ΔΤΥ

Κιορσάββα Μαρία  
Μηχ. Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας

Κιοσσές Ιωάννης  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Για τη σύνταξη του προϋπολογισμού της προμήθειας λήφθηκαν υπόψη οι τρέχουσες τιμές εμπορίου των αντίστοιχων ειδών, μετά από έρευνα που πραγματοποιήθηκε από τις υπηρεσίες.

Α/Α	Κ.Α.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>Α. ΧΡΩΜΑΤΑ</b>							
<b>CPV: 44831300-7, 44810000-1, 44812210-0, 44832000-1, 39224210-3</b>							
<b>1Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Πλαστικό χρώμα	δοχείο (9 λίτρα)	220	22,50	4.950,00
<b>1Β</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πλαστικό χρώμα	δοχείο (9 λίτρα)	60	22,50	1.350,00
<b>1Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πλαστικό χρώμα	δοχείο (9 λίτρα)	20	22,50	450,00
<b>2Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Υδρόχρωμα	δοχείο (9 λίτρα)	70	9,50	665,00
<b>2Β</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Υδρόχρωμα	δοχείο (9 λίτρα)	50	9,50	475,00
<b>2Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Υδρόχρωμα	δοχείο (9 λίτρα)	10	9,50	95,00
<b>3Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	135	30,00	4.050,00
<b>3Β</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	16	30,00	480,00
<b>3Γ</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	38	30,00	1.140,00
<b>3Δ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	10	30,00	300
<b>4</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Ακρυλικό αστάρι νερού	λίτρο	220	2,50	550,00
<b>5Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Στόκος 20 κιλά	σάκος (20 κιλά)	75	9,00	675,00
<b>5Β</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Στόκος 20 κιλά	σάκος (20 κιλά)	5	9,00	45,00
<b>5Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Στόκος 20 κιλά	σάκος (20 κιλά)	2	9,00	18
<b>6Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Συντηρητικό λάδι ξύλου	δοχείο (0,75 λίτρα)	115	8,50	977,50
<b>6Β</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Συντηρητικό λάδι ξύλου	δοχείο (0,75 λίτρα)	20	8,50	170,00
<b>7Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Λαδομπογιές νερού	δοχείο (0,75 λίτρα)	365	11,00	4.015,00
<b>7Β</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Λαδομπογιά	δοχείο (0,75 λίτρα)	50	11,00	550,00
<b>7Γ</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Λαδομπογιά	δοχείο (0,75 λίτρα)	41	11,00	451,00
<b>7Δ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Λαδομπογιά	δοχείο (0,75 λίτρα)	30	11,00	330
<b>8Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Πινέλα	τεμάχιο	30	3,50	105,00
<b>8Β</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλα	τεμάχιο	8	3,50	28,00
<b>8Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλα	τεμάχιο	5	3,50	17,5
<b>8Δ</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 1 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8	2,50	20,00
<b>8Ε</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 1 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10	2,50	25,00
<b>8ΣΤ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 1 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5	2,50	12,5
<b>8Ζ</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8	3,50	28,00
<b>8Η</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 2" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10	3,50	35,00
<b>8Θ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5	3,50	17,50
<b>8Ι</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8	5,00	40,00
<b>8Κ</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 2 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10	5,00	50,00
<b>8Λ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5	5,00	25,00
<b>8Μ</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 3" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8	6,00	48,00
<b>8Ν</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 3" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10	6,00	60,00
<b>8Ξ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 3" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5	6,00	30,00
<b>9Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Κονταροπίνελα	τεμάχιο	30	3,50	105,00
<b>9Β</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Κονταροπίνελα	τεμάχιο	8	3,50	28,00
<b>9Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Κονταροπίνελα	τεμάχιο	5	3,50	17,5
<b>10Α</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Στραβοπίνελα	τεμάχιο	12	3,00	36,00
<b>10Β</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Στραβοπίνελα	τεμάχιο	5	3,00	15
<b>11Α</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Διαλυτικό	δοχείο (4 λίτρα)	7	13,50	94,50
<b>11Β</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Διαλυτικό	δοχείο (4 λίτρα)	15	13,50	202,5
<b>12Α</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Ρολά μεγάλα τύπου Rollex Νο18	τεμάχιο	8	14,00	112,00
<b>12Β</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Ρολά μεγάλα τύπου Rollex Νο18	τεμάχιο	10	14,00	140,00
<b>12Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Ρολά μεγάλα τύπου Rollex Νο18	τεμάχιο	4	14,00	56
<b>13Α</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Ρολάκια μικρά	τεμάχιο	12	1,00	12,00

<b>13B</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Ρολάκια μικρά	τεμάχιο	31	1,00	31,00
<b>13Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Ρολάκια μικρά	τεμάχιο	4	1,00	4
<b>14</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Αστάρι πρόσφυσης σοβάδων	λίτρο	30	2,25	67,50
<b>15A</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Χαρτοταινία 5cm	τεμάχιο	20	2,00	40,00
<b>15B</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Χαρτοταινία 5cm	τεμάχιο	10	2,00	20
<b>16</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Σπρέυ βαφής διάφορα χρώματα	τεμάχιο	15	3,50	52,50
<b>17</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Γύψος οικοδομών	σάκος (25 κιλά)	10	7,00	70,00
						ΣΥΝΟΛΟ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	23.381,50
						ΦΠΑ 24%	5.611,56
						<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>	<b>28.993,06</b>

Δράμα 26-05-2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο προϊστάμενος της ΔΤΥ

Κιορσάββα Μαρία  
Μηχ. Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας

Κιοσσές Ιωάννης  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Του \_\_\_\_\_

Έδρα \_\_\_\_\_

Οδός-αριθμός \_\_\_\_\_

Τ.Κ. \_\_\_\_\_ Α.Φ.Μ. \_\_\_\_\_ ΔΟΥ \_\_\_\_\_

Τηλέφωνο \_\_\_\_\_ Φαξ: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:** «Προμήθεια χρωμάτων».

A/A	K.A.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>Α. ΧΡΩΜΑΤΑ</b>							
<b>CPV: 44831300-7, 44810000-1, 44812210-0, 44832000-1, 39224210-3</b>							
<b>1A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Πλαστικό χρώμα	δοχείο (9 λίτρα)	220		
<b>1B</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πλαστικό χρώμα	δοχείο (9 λίτρα)	60		
<b>1Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πλαστικό χρώμα	δοχείο (9 λίτρα)	20		
<b>2A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Υδρόχρωμα	δοχείο (9 λίτρα)	70		
<b>2B</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Υδρόχρωμα	δοχείο (9 λίτρα)	50		
<b>2Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Υδρόχρωμα	δοχείο (9 λίτρα)	10		
<b>3A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	135		
<b>3B</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	16		
<b>3Γ</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	38		
<b>3Δ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό	δοχείο (9 λίτρα)	10		
<b>4</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Ακρυλικό αστάρι νερού	λίτρο	220		
<b>5A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Στόκος 20 κιλά	σάκος (20 κιλά)	75		
<b>5B</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Στόκος 20 κιλά	σάκος (20 κιλά)	5		
<b>5Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Στόκος 20 κιλά	σάκος (20 κιλά)	2		
<b>6A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Συντηρητικό λάδι ξύλου	δοχείο (0,75 λίτρα)	115		
<b>6B</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Συντηρητικό λάδι ξύλου	δοχείο (0,75 λίτρα)	20		
<b>7A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Λαδομπογιές νερού	δοχείο (0,75 λίτρα)	365		
<b>7B</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Λαδομπογιά	δοχείο (0,75 λίτρα)	50		
<b>7Γ</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Λαδομπογιά	δοχείο (0,75 λίτρα)	41		
<b>7Δ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Λαδομπογιά	δοχείο (0,75 λίτρα)	30		
<b>8A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Πινέλα	τεμάχιο	30		
<b>8B</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλα	τεμάχιο	8		
<b>8Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλα	τεμάχιο	5		
<b>8Δ</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 1 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8		
<b>8Ε</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 1 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10		
<b>8ΣΤ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 1 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5		
<b>8Ζ</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8		
<b>8Η</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 2" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10		
<b>8Θ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5		
<b>8Ι</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8		
<b>8Κ</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 2 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10		
<b>8Λ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 2 <sup>1/2</sup> " διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5		
<b>8Μ</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Πινέλο 3" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	8		
<b>8Ν</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Πινέλο 3" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	10		
<b>8Ξ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Πινέλο 3" διπλό με χειρολαβή	τεμάχιο	5		
<b>9A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Κονταροπίνελα	τεμάχιο	30		



<b>9B</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Κονταροπίνελα	τεμάχιο	8		
<b>9Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Κονταροπίνελα	τεμάχιο	5		
<b>10A</b>	30.6662.21	Δ.Τ.Υ.	Στραβοπίνελα	τεμάχιο	12		
<b>10B</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Στραβοπίνελα	τεμάχιο	5		
<b>11A</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Διαλυτικό	δοχείο (4 λίτρα)	7		
<b>11B</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Διαλυτικό	δοχείο (4 λίτρα)	15		
<b>12A</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Ρολά μεγάλα τύπου Rollex Νο18	τεμάχιο	8		
<b>12B</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Ρολά μεγάλα τύπου Rollex Νο18	τεμάχιο	10		
<b>12Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Ρολά μεγάλα τύπου Rollex Νο18	τεμάχιο	4		
<b>13A</b>	35.6662.17	Δ.Π.Π.	Ρολάκια μικρά	τεμάχιο	12		
<b>13B</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Ρολάκια μικρά	τεμάχιο	31		
<b>13Γ</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Ρολάκια μικρά	τεμάχιο	4		
<b>14</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Αστάρι πρόσφυσης σοβάδων	λίτρο	30		
<b>15A</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Χαρτοταινία 5cm	τεμάχιο	20		
<b>15B</b>	45.6662.05	Δ.Π.Π.	Χαρτοταινία 5cm	τεμάχιο	10		
<b>16</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Σπρέυ βαφής διάφορα χρώματα	τεμάχιο	15		
<b>17</b>	15.6662.01	Δ.Κ.Π.Π.Α.	Γύψος οικοδομών	σάκος (25 κιλά)	10		
						ΣΥΝΟΛΟ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	
						ΦΠΑ 24%	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>	

**ΔΡΑΜΑ ...../...../2022**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(υπογραφή - σφραγίδα)



## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1° Αντικείμενο Συγγραφής**

Η συγγραφή αυτή ισχύει για την εκτέλεση των παντός Δημοτικών ή Κοινοτικών Προμηθειών, των οποίων η δαπάνη βαρύνει τη διαχείριση των Ο.Τ.Α.

### **Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

Οι διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» καθώς και οι τροποποιήσεις αυτού

- Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Οι διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»
- Το άρθρο 1 του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ.. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α/1992) και λοιπές ρυθμίσεις»
- Οι διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδίως των άρθρων 116 & 117 , καθώς και όλες οι τροποποιήσεις του
- Οι διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 201/Α/2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.....»
- Το Π.Δ. 80/2016 (145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- Το άρθρο 203 παράγραφος 1 του Ν. 4555/2018
- Οι διατάξεις του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α/2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας.....»
- Τις διατάξεις του Ν.4782/2021

Επίσης, διέπεται από εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της προμήθειας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά στην συγγραφή υποχρεώσεων.

### **Άρθρο 3° Τρόπος Εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού.

#### **Άρθρο 4°** **Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. η συγγραφή υποχρεώσεων
- β. η τεχνική έκθεση
- γ. οι τεχνικές προδιαγραφές
- δ. ο προϋπολογισμός της μελέτης
- ε. το έντυπο της οικονομικής προσφοράς

#### **Άρθρο 5°** **Τρόπος – Τόπος Παραλαβής**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία καθώς και η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των υλικών θα βαρύνει τον προμηθευτή. Η παράδοση και παραλαβή των ειδών θα γίνει τμηματικά, σύμφωνα με τις παραγγελίες της αρμόδιας υπηρεσίας από αρμόδια τριμελή επιτροπή (άρθρα 208 & 209 του Ν. 4412/2016). Από τη στιγμή της παραγγελίας η παράδοση της παραγγελίας θα πρέπει να γίνει άμεσα και σε σύντομο χρονικό διάστημα (έως 48 ώρες). Η προθεσμία αυτή μπορεί να παρατείνεται σε 24 ώρες το πολύ. Στον ανάδοχο προμηθευτή των ειδών αυτών δεν αναγνωρίζεται παράταση της πιο πάνω προθεσμίας, εκτός επειγόντος λόγου, ειδικά αιτιολογημένου.

Στην περίπτωση δε κατά την οποία δεν είναι δυνατή – εφόσον απαιτηθεί – η αντικατάσταση οποιοδήποτε είδους με άλλο που να πληροί επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, η εγγύηση του ανάδοχου θα εκπέσει υπέρ του Δήμου και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

Οι ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές και θα απορροφηθούν όσες είναι απαραίτητες ενώ θα υπάρχει δυνατότητα αυξομείωσης της ποσότητας του ενός είδους υπέρ ή σε βάρος άλλου.

Σε περίπτωση που κατά τη λήξη της σύμβασης υπάρχουν ποσότητες που δεν έχουν απορροφηθεί από το Δήμο, τότε γι' αυτές, ανεξαρτήτων υπολοίπου, δικαιούται ο Δήμος να μην τις απορροφήσει χωρίς να προκύπτει καμία αξίωση ή απαίτηση από την πλευρά του ανάδοχου.

#### **Άρθρο 6°** **Χρόνος Παράδοσης – Δέσμευση Τιμών**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί τμηματικά από την υπογραφή της σύμβασης, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας **για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 31 Δεκεμβρίου 2022** (άρθρο 206 του Ν. 4412/2016) κατά την διάρκεια της οποίας ο προμηθευτής δεσμεύεται για τις τιμές της οικονομικής προσφοράς του.

#### **Άρθρο 7°** **Πλημμελής Προμήθεια**

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και θα ελεγχθούν με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας υλικών.

Εάν η παραλαβή των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 8°** **Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις - Υποχρεώσεις**

Ο ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον Ελληνικό τύπο, αρχικής και επαναληπτικής θα καταβάλλονται από τον ανάδοχο.

**Άρθρο 9<sup>ο</sup>**  
**Παραλαβή Ειδών – Πληρωμές**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από επιτροπή, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 με την αριθμ. 445/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δράμας εντός του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Ο.Τ.Α., ύστερα από τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής (άρθρο 200 του Ν. 4412/2016).

**Άρθρο 10<sup>ο</sup>**  
**Ειδικό όροι**

Οι ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφωθεί με τις ειδικές προδιαγραφές εκάστου υλικού.

Δράμα 26-05-2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο προϊστάμενος της ΔΤΥ

Κιορσάββα Μαρία  
Μηχ. Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας

Κιοσσές Ιωάννης  
Τοπογράφος Μηχανικός