



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Καρδαμύλη Μεσσηνίας -Τ.Κ. 24022

Τηλ. Επικ. : +30-2721-3- 60923 & 925

Πληροφορίες : Παντελής Συτμαλίδης

Φαξ : +30 - 2721-0- 64100 & 64113

Ηλ. Ταχ/μείο. : [p.sytmalidis@gmail.com](mailto:p.sytmalidis@gmail.com)

Ιστοσελίδα : [www.dimosdytikismanis.gr](http://www.dimosdytikismanis.gr)



Καρδαμύλη, 23 Ιουλίου 2020

Αριθμός πρωτοκόλλου: 4847

Προς  
Πουλάκο Δημήτριο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
( της παρ. 3 του άρθρου 120 του Ν. 4412/2016 )

**ΘΕΜΑ: « προμήθεια χρωμάτων για τις ανάγκες του Δήμου Δυτικής Μάνης ».**

Σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος Δυτικής Μάνης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια ειδών χρωματοπωλείου με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης , σύμφωνα με το άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 .

**Κριτήριο ανάθεσης:** Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας Τεχνικής Υπηρεσίας που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 26/2020 Μελέτη.

- Για την κάλυψη της σχετικής δαπάνης έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 8/2020 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης του Κ.Α.Ε. 30.6662.02 ετών 2020 και 2021.
- Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη είναι **2.954,24 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 26/2020 Μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία επισυνάπτεται στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης μαζί με ένα έντυπο οικονομικής προσφοράς για διευκόλυνση σας.

Κατόπιν αυτών προσκαλείστε όπως υποβάλλετε σχετική προσφορά στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου έως και την Πέμπτη 30/07/2020 κατά τις εργάσιμες ημέρες και έως τις 13:00 το μεσημέρι.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με το άρθρο 92 , παρ. 1 του Ν. 4412/2016 στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη « **Προσφορά** »,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής ( **ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ** ),
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς,
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού σας φορέα,

➤ Οι τιμές νοούνται χωρίς όρο αναπροσαρμογής, αναθεώρησης, αυξομείωσης και παραμένουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εναλλακτικές προσφορές, δεν επιτρέπονται. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Δεν δίδεται προκαταβολή. Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης των υλικών στον Δήμο, επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

➤ Με την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς , δεν υποχρεούστε να καταθέσετε εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ούτε εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ( άρ. 72 παρ. 1β του Ν. 4412/2016 και άρθρο 72 παρ. 1<sup>α</sup> του Ν. 4412/2016).

➤ Για την άσκηση ένστασης κατά της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ. 1 και 2 του Ν. 4412/2016). Η παρούσα θα είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο του Δήμου Δυτικής Μάνης: [www.dimosdytikismanis.gr](http://www.dimosdytikismanis.gr) > Ενημέρωση > Προκηρύξεις – Ανακοινώσεις.

Παραμένουμε στη διάθεση σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

**Ο Δήμαρχος**

Δημήτριος Γιαννημάρας



Αρ. Μελέτης: 26  
Έτος: 2020

### ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτηρίων)- Προμήθεια Χρωμάτων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.382,45 €  
Φ.Π.Α. (24%): 571,79 €  
ΣΥΝΟΛΟ: 2.954,24 €

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης
3. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων-Τεχνικές Προδιαγραφές

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ

Προμήθεια υλικών συντήρησης και  
επισκευής λοιπών μονίμων  
εγκαταστάσεων (πλην κτηρίων)-  
Προμήθεια Χρωμάτων

#### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτηρίων) και συγκεκριμένα την προμήθεια χρωμάτων για την για την εκτέλεση- από τα συνεργεία που ο Δήμος Δυτικής Μάνης διατηρεί- εργασιών συντήρησης και επισκευής διαφόρων μονίμων εγκαταστάσεων όπως ιστών ηλεκτροφωτισμού, παγκακιών, κάδων απορριμμάτων, κιγκλιδωμάτων κ.λπ. και στις δύο Δημοτικές Ενότητες Αβίας και Λεύκτρου για ένα έτος.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης και σύγχρονης κατασκευής και να έχουν εγγύηση, ενώ υλικά χρωματισμών που έχουν αλλοιωθεί ή έχει περάσει ο χρόνος αποθήκευσής τους δεν θα γίνονται δεκτά. από την Υπηρεσία.

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εταιρείες πιστοποιημένες κατά ISO και να διαθέτουν πιστοποίηση CE, ενώ θα συνοδεύονται από τα επίσημα πιστοποιητικά συμμόρφωσης (αναγνωρισμένου εργοστασίου).

Τα υλικά θα παραδοθούν σε σφραγισμένες συσκευασίες. Σε όλες τις συσκευασίες των υλικών (χρώματα, σπρέυ, υγρά κα) θα αναγράφεται η εταιρεία κατασκευής, το υλικό του περιεχομένου τους, η σύνθεση του υλικού, ημερομηνία παραγωγής και λήξης, η χρήση για το οποίο συνιστάται, ο τρόπος εφαρμογής και η πιστοποίηση CE. Το μέγεθος της συσκευασίας θα είναι όπως αναφέρεται στον προϋπολογισμό.

Οι χρωματισμοί θα επιλεγούν από τις Υπηρεσίες του Δήμου Δυτικής Μάνης.

Τέλος όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που παραθέτονται παρακάτω.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 2.382,45 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 571,79 €, ήτοι 2.954,24 €. Η συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από

πιστώσεις του Δήμου Δυτικής Μάνης (Ίδιοι Πόροι) και θα βαρύνει με το ποσό των 2.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. τον Κ.Α.Ε. 30.6662.02 του έτους 2020 και με το ποσό των 954,24 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. τον αντίστοιχο Κ.Α.Ε. του έτους 2021.

Για τη σύνταξη της παρούσης χρησιμοποιήθηκαν τιμές από το ελεύθερο εμπόριο, οι οποίες θεωρούνται ενδεικτικές. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αυτές έχουν ψηφιστεί, τροποποιηθεί και εφαρμόζονται και λόγω του ύψους του προϋπολογισμού της δύναται να εκτελεστεί με ανάθεση και συγκεκριμένα με επιλογή του αναδόχου προμηθευτή σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, μετά από αξιολόγηση προσφορών, που θα υποβληθούν από υποψήφιους προμηθευτές.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

**Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ |  |                 |          |              |               |
|------------------------|--|-----------------|----------|--------------|---------------|
| α/α                    | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ                               | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος | Μερικό Σύνολο |
| 1                      | Πλαστικό χρώμα α` ποιότητας<br>Διάφορα χρώματα | Δοχ. 10 λτ      | 17       | 35,00        | 595,00        |
| 2                      | Αστάρι πλαστικού α` ποιότητας                  | Δοχ. 10 λτ      | 14       | 30,00        | 420,00        |
| 3                      | Ντουκόχρωμα                                    | Δοχ. 0,75 λτ    | 12       | 8,00         | 96,00         |
| 4                      | Ντουκόχρωμα                                    | Δοχ. 2,5 λτ     | 12       | 25,00        | 300,00        |
| 5                      | Βερνίκι εμποτισμού                             | Δοχ. 0,75 λτ    | 14       | 10,00        | 140,00        |
| 6                      | Βερνίκι εμποτισμού                             | Δοχ. 2,5 λτ     | 14       | 30,00        | 420,00        |
| 7                      | Διαλυτικό αραιώσης χρωμάτων ή βερνικιών        | Δοχ. 1 λτ       | 10       | 2,50         | 25,00         |
| 8                      | Διαλυτικό αραιώσης χρωμάτων ή βερνικιών        | Δοχ. 4 λτ       | 10       | 10,00        | 100,00        |
| 9                      | Ρολό βαφής μικροϊνών με χερούλι 10 εκ          | τμχ             | 12       | 1,90         | 22,80         |
| 10                     | Ρολό βαφής μικροϊνών με χερούλι 23εκ           | τμχ             | 12       | 3,50         | 42,00         |
| 11                     | Σκαφάκι βαψίματος μεγάλο 24 εκ                 | τμχ             | 6        | 1,75         | 10,50         |
| 12                     | Σκαφάκι βαψίματος μεσαίο 18 εκ                 | τμχ             | 6        | 1,25         | 7,50          |
| 13                     | Σκαφάκι βαψίματος μικρό 10 εκ                  | τμχ             | 6        | 1,00         | 6,00          |
| 14                     | Πινέλο ξύλινο 30 χιλ                           | τμχ             | 8        | 1,20         | 9,60          |
| 15                     | Πινέλο ξύλινο 40 χιλ                           | τμχ             | 8        | 2,70         | 21,60         |
| 16                     | Πινέλο ξύλινο 60 χιλ                           | τμχ             | 8        | 4,00         | 32,00         |
| 17                     | Πινέλο ξύλινο 80 χιλ                           | τμχ             | 8        | 6,00         | 48,00         |
| 18                     | Γυαλόχαρτα (διάφορα νούμερα)                   | μ.μ.            | 70       | 0,80         | 56,00         |
| 19                     | Χαρτοταινία 19 χιλιοστά                        | Τμχ<br>(40μ)    | 7        | 1,00         | 7,00          |

|                                |                         |              |   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|---|------|-----------------|
| 20                             | Χαρτοταινία 30 χιλιοστά | Τμχ<br>(40μ) | 7 | 1,50 | 10,50           |
| 21                             | Χαρτοταινία 50 χιλιοστά | Τμχ<br>(40μ) | 7 | 1,85 | 12,95           |
| <b>Σ Υ Ν Ο Λ Ο</b>             |                         |              |   |      | <b>2,382,45</b> |
| <b>Φ Π Α ( 2 4 % )</b>         |                         |              |   |      | <b>571,79</b>   |
| <b>Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο</b> |                         |              |   |      | <b>2.954,24</b> |

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

ΑΝΝΑ ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

**Γ. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

| <b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b> |  |                        |                 |                     |                      |
|-------------------------------------|--|------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| <b>α/α</b>                          | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ</b>                        | <b>Μονάδα Μέτρησης</b> | <b>Ποσότητα</b> | <b>Τιμή Μονάδος</b> | <b>Μερικό Σύνολο</b> |
| 1                                   | Πλαστικό χρώμα α` ποιότητας<br>Διάφορα χρώματα | Δοχ. 10 λτ             | 1               |                     |                      |
| 2                                   | Ασάρι πλαστικού α` ποιότητας                   | Δοχ. 10 λτ             | 2               |                     |                      |
| 3                                   | Ντουκόχρωμα                                    | Δοχ. 0,75<br>λτ        | 3               |                     |                      |
| 4                                   | Ντουκόχρωμα                                    | Δοχ. 2,5 λτ            | 4               |                     |                      |
| 5                                   | Βερνίκι εμποτισμού                             | Δοχ. 0,75<br>λτ        | 5               |                     |                      |
| 6                                   | Βερνίκι εμποτισμού                             | Δοχ. 2,5 λτ            | 6               |                     |                      |
| 7                                   | Διαλυτικό αραίωσης χρωμάτων ή βερνικιών        | Δοχ. 1 λτ              | 7               |                     |                      |
| 8                                   | Διαλυτικό αραίωσης χρωμάτων ή βερνικιών        | Δοχ. 4 λτ              | 8               |                     |                      |
| 9                                   | Ρολό βαφής μικροϊνών με χερούλι 10 εκ          | τμχ                    | 9               |                     |                      |
| 10                                  | Ρολό βαφής μικροϊνών με χερούλι 23εκ           | τμχ                    | 10              |                     |                      |
| 11                                  | Σκαφάκι βαψίματος μεγάλο 24 εκ                 | τμχ                    | 6               |                     |                      |
| 12                                  | Σκαφάκι βαψίματος μεσαίο 18 εκ                 | τμχ                    | 6               |                     |                      |
| 13                                  | Σκαφάκι βαψίματος μικρό 10 εκ                  | τμχ                    | 6               |                     |                      |
| 14                                  | Πινέλο ξύλινο 30 χιλ                           | τμχ                    | 8               |                     |                      |
| 15                                  | Πινέλο ξύλινο 40 χιλ                           | τμχ                    | 8               |                     |                      |
| 16                                  | Πινέλο ξύλινο 60 χιλ                           | τμχ                    | 8               |                     |                      |
| 17                                  | Πινέλο ξύλινο 80 χιλ                           | τμχ                    | 8               |                     |                      |
| 18                                  | Γυαλόχαρτα (διάφορα νούμερα)                   | μ.μ.                   | 70              |                     |                      |
| 19                                  | Χαρτοταινία 19 χιλιοστά                        | Τμχ<br>(40μ)           | 7               |                     |                      |



|    |                         |              |   |                        |  |
|----|-------------------------|--------------|---|------------------------|--|
| 20 | Χαρτοταινία 30 χιλιοστά | Τμχ<br>(40μ) | 7 |                        |  |
| 21 | Χαρτοταινία 50 χιλιοστά | Τμχ<br>(40μ) | 7 |                        |  |
|    |                         |              |   |                        |  |
|    |                         |              |   | <b>Α Θ Ρ Ο Ι Σ Μ Α</b> |  |
|    |                         |              |   | <b>Φ Π Α ( 2 4 % )</b> |  |
|    |                         |              |   | <b>Σ Υ Ν Ο Λ Ο</b>     |  |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

#### **Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### **Άρθρο 1°**

##### **Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτηρίων)- Προμήθεια Χρωμάτων, για τις ανάγκες συντήρησης εγκαταστάσεων του Δήμου Δυτικής Μάνης και η οποία θα γίνει με ανάθεση, σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, μετά από αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν από προμηθευτές.

##### **Άρθρο 2°**

##### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η προσφορά του μειοδότη.
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων και η Ειδική Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- δ) Η τεχνική έκθεση.

##### **Άρθρο 3°**

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αυτές έχουν ψηφιστεί, τροποποιηθεί και εφαρμόζονται.

##### **Άρθρο 4°**

##### **Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή**

Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες:

- A) εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και,
- B) φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς, εκτός του ΦΠΑ.

##### **Άρθρο 5°**

##### **Σύμβαση**

Μετά την ανάθεση δε θα συνταχθεί σχετική σύμβαση, καθώς ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι κάτω των ορίων που τίθενται από τον νόμο. Ο προμηθευτής θα δεσμεύεται για την προμήθεια των υλικών για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την έγκριση της σχετικής Απόφασης Δημάρχου Ανάθεσης κατά την υπογραφή της οποίας ο τελευταίος δεν υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της συμφωνίας, ούτε εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Άρθρο 72 του Ν. 4412/2016).

##### **Άρθρο 6°**

##### **Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (6) έξη μηνών από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

## **Άρθρο 7°**

### **Ποιοτική κατάσταση υλικών**

Ο κατασκευαστικός οίκος θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιημένο από αναγνωρισμένο φορέα κατά ISO ενώ και το προσφερόμενο υλικό θα συνοδεύονται από αντίστοιχα πιστοποιητικά όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τα υλικά θα παραδίδονται είτε στην έδρα του Δήμου Δυτικής Μάνης, την Καρδαμύλη είτε στο δημοτικό κατάστημα Τ.Κ. Κάμπου, με δαπάνες, μέσα, μέριμνα και αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου Προμηθευτή.

Εάν η ποιότητα των υλικών δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της Απόφασης Δημάρχου Ανάθεσης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο προμηθευτής υποχρεούται την αντικατάσταση αυτών, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για τη διαπίστωση των παραπάνω, η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας, με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

## **Άρθρο 8°**

### **Ποσοτική παραλαβή υλικών**

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 3 ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες του Δήμου από τα εντεταλμένα όργανα αυτού και λόγω και της φύσης του υλικού θα υλοποιηθεί τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες των συνεργείων του Δήμου.

Τα υλικά θα παραλαμβάνονται από υπαλλήλους της Υπηρεσίας, υπογράφοντας στα δελτία αποστολής (δελτία αποστολής χωρίς υπογραφή δε θα γίνονται δεκτά).

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, ενώ κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπός του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την Απόφαση Δημάρχου Ανάθεσης χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάστασή τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο. Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό της μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

## **Άρθρο 9°**

### **Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου**

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στη συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημερολογιακές ημέρες πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα (30) τριάντα ευρώ.

Μετά από εξήντα (60) ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

## **Άρθρο 10°**

### **Αθέτηση όρων συμφωνίας**

Η από μέρους του προσφέροντος αθέτηση των όρων της διακήρυξης και της εγκεκριμένης Απόφασης Δημάρχου Ανάθεσης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική την οποία θα υποστεί από τη μη εκτέλεση της συμφωνίας.

## **Άρθρο 11°**

### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τους - βάσει των κειμένων διατάξεων - φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την υποβολής της προσφοράς. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

**Ε. ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ**

- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των χρωμάτων, βερνικιών, ασταριών, διαλυτικών στόκων κλπ. περιγράφονται παρακάτω σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Όλα τα προϊόντα χρωμάτων και βερνικιών θα είναι συμμορφωμένα σύμφωνα με οδηγία 2004/42/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αναφέρεται σε προϊόντα μειωμένης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε.- Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC - Volatile Organic Compound), σύμφωνα με τις οριακές τιμές που ορίζονται από την 1999/13/ΕΚ οδηγία της Ε.Ε. και θα φέρουν την κατάλληλη σήμανση. Σε όλους τους τύπους των χρωμάτων θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών. Σημείωση: Η διάρκεια ισχύος των πιστοποιητικών συμμόρφωσης ISO θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την διάρκεια της παράδοσης των προϊόντων στην υπηρεσία. Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφουμε παρακάτω.

**Πρότυπα/ Προδιαγραφές έτοιμων προϊόντων χρωματισμών**

Αυτά είναι τα πιο σημαντικά πρότυπα, αφού αυτά αποτελούν και τον τελικό σκοπό της τυποποίησης. Όλα τα υπόλοιπα πρότυπα γίνονται για την υποστήριξη αυτών.

ΕΛΟΤ 788:1985 Χρώματα Υδατικής Διασποράς («Πλαστικά Χρώματα»)

ΕΛΟΤ 864:1991 Βερνικοχρώματα

ΕΛΟΤ 876:1985 Υπόστρωμα Βερνικοχρωμάτων Πινέλου (Βελατούρα)

ΕΛΟΤ 884.01:1988 Χρώματα Διαλύτου για Εξωτερικούς Τοίχους - λευκό

ΕΛΟΤ 884.02:1988 Χρώματα Διαλύτου για Εξωτερικούς Τοίχους – αποχρώσεις

ΕΛΟΤ 924:1987 Χρώματα και Βερνίκια- Ανάγλυφα Επιχρίσματα Τοίχων (ΡΕΛΙΕΦ)

ΕΛΟΤ 965:1987 Χρώματα και Βερνίκια- Αστάρι Προπαρασκευαστικό Μεταλλικών Επιφανειών (Wash Primer)

ΕΛΟΤ 1123:1990 Υπόστρωμα Χρωμάτων Βάσεως Μολύβδου (Μίνιο) για χαλύβδινες επιφάνειες, έτοιμο για χρήση

ΕΛΟΤ 1386 Υποστρώματα ξύλου με βάση το νερό

ΕΛΟΤ 1387 Αστάρι οργανικού διαλύτου για ξύλινες επιφάνειες

| α/α | Εργασία  | Πρότυπο      |
|-----|--|--------------|
| 1   | Ορολογία χρωμάτων και βερνικιών  | ΕΛΟΤ 547     |
| 2   | Όροι και ορισμοί για υλικά επικάλυψης  | ΕΛΟΤ EN 4618 |
| 3   | Χρώματα, βερνίκια - Όροι και ορισμοί των υλικών επιχρίσεως - Μέρος 1, Γενικοί Όροι | ΕΛΟΤ EN 971  |

|    |   |                  |
|----|---|------------------|
| 4  | Υλικά και συστήματα επιχρίσεως για εξωτερικούς τοίχους και σκυρόδεμα  | ΕΛΟΤ EN 1062     |
| 5  | Πλαστικά Χρώματα  | ΕΛΟΤ 788         |
| 6  | Βερνικοχρώματα  | ΕΛΟΤ 864         |
| 7  | Προσδιορισμός αντοχής στην τριβή  | ΕΛΟΤ 1047        |
| 8  | Πρακτική απόδοση με τη μέθοδο πινέλου   | ΕΛΟΤ 1205        |
| 9  | Προσδιορισμός αντοχής υγρών χρωμάτων στην εξάπλωση της καύσης   | ΕΛΟΤ 1206        |
| 10 | Δειγματοληψία πρώτων υλών   | ΕΛΟΤ 121         |
| 11 | Προσδιορισμός καλυπτικής ικανότητας   |                  |
| 12 | Εφαρμογή χρώματος με πινέλο σε μεγάλη επιφάνεια   | ΕΛΟΤ 694         |
| 13 | Μέθοδοι δοκιμών αξιολόγησης της συμβατότητας ενός προϊόντος με την προς επίστρωση επιφάνεια   | ΕΛΟΤ 765         |
| 14 | Οδηγίες για τη δοκιμή επίδρασης φυσικών και καιρικών συνθηκών   | ΕΛΟΤ 824         |
| 15 | Οδηγίες για τη δοκιμή επίδρασης φυσικών καιρικών συνθηκών   | ΕΛΟΤ 824         |
| 16 | Προσδιορισμός κατάστασης και χρόνου πλήρους ξήρανσης – Μέθοδος δοκιμής  | ΕΛΟΤ EN 29117    |
| 17 | Εκτίμηση του βαθμού κιμωλίας επιχρισμάτων για γενική χρήση  | ΕΛΟΤ 875         |
| 18 | Δοκιμή πρόσφυσης  | ΕΛΟΤ 856         |
| 19 | Υπόστρωμα βερνικωμάτων πινέλου (βελατούρα)  | ΕΛΟΤ 876         |
| 20 | Ανάγλυφοι χρωματισμοί τοίχων (ρελιέφ)   | ΕΛΟΤ 924         |
| 21 | Αστάρι προπαρασκευαστικό μεταλλικών επιφανειών  | ΕΛΟΤ 965         |
| 22 | Προσδιορισμός αντοχής στην υγρή απόξεση και δυνατότητας καθαρισμού των επιχρίσεων   | EN ISO 11998     |
| 23 | Χρώματα και βερνίκια και πρώτες ύλες αυτών – Θερμοκρασίες και υγρασίες για εγκλιματισμό και δοκιμές   | ΕΛΟΤ EN 23270    |
| 24 | Δοκιμή αντοχής βερνικιών και ρητινών σε καυσαέρια   | ΕΛΟΤ 930         |
| 25 | Εξέταση και προετοιμασία δειγμάτων για δοκιμή   | ΕΛΟΤ EN 1513     |
| 26 | Δειγματοληψία   | ΕΛΟΤ EN 15528    |
| 27 | Δοκιμή Χάραξης  | ΕΛΟΤ EN 1518     |
| 28 | Προετοιμασία χαλύβδινων επιφανειών πριν από την εφαρμογή χρωμάτων και σχετικών προϊόντων – Οπτική αξιολόγηση της καθαρότητας της επιφάνειας | ΕΛΟΤ EN ISO 8501 |

- **Πλαστικά Χρώματα:** Η ποιότητα των **πλαστικών χρωμάτων** πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ 788 και να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ Τ Π 1501-03-10-01-00:2009 και 1501-03-10-02-00:2009 και την Οδηγία 204/42/ΕΚ για τον περιορισμό εκπομπών ΠΟΕ. Χρώμα που προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα. με αντοχή στο πλύσιμο κατά (Α.Σ.Τ.Μ.02486) >2000 κινήσεις, με δείκτη διαπερατότητας ατμών  $S_4 < 0,2$  κατά (EN ISO, 7783), Δεν πρέπει να περιέχει ενώσεις μολύβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

- **Ντουκόχρωμα:** Γυαλιστερό, αλκυδικό βερνικόχρωμα διαλύτη μεγάλης αντοχής, κατάλληλο για όλες τις εξωτερικές και εσωτερικές μεταλλικές επιφάνειες, αντισκωριακού τύπου, με μεγάλη σκληρότητα, καλυπτικότητα και γυαλάδα που διατηρεί την στιλπνότητα και τις αποχρώσεις του αναλλοίωτες προσφέροντας προστασία. Με μεγάλες αντοχές στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και να πληροί τις

προδιαγραφές κατά ΕΛΟΤ 864 και την Οδηγία 204/42/ΕΚ για τον περιορισμό εκπομπών ΠΟΕ.

- **Βερνίκι εμποτισμού (είτε νερού, είτε νεφτιού):** Έγχρωμο διακοσμητικό και προστατευτικό βερνίκι ξύλου εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Να εφαρμόζεται σε πόρτες, παράθυρα, κουφώματα και γενικά σε κάθε ξύλινη επιφάνεια. Να βάζεται και να απλώνει εύκολα. Να έχει μεγάλη ελαστικότητα και σκληρότητα και να εξασφαλίζει στο ξύλο προστασία και ωραία εμφάνιση. Να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ Τ Π 1501-03-10-05-00:2009. Να είναι αρκετά λεπτόρρευστο, ώστε να έχει πολύ καλή πρόσφυση και δυνατότητα διεισδύσεως σε βάθος στη μάζα του ξύλου. Να περιέχει μυκητοκτόνες και εντομοκτόνες ουσίες, ώστε να εξασφαλίζει αποτελεσματική και μακροχρόνια προστασία από τους μύκητες κτλ αλλά να μην είναι επιβλαβές στους ανθρώπους. Να περιέχει ρητίνες που εξασφαλίζουν υδατοστεγανότητα και πολύ καλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία που εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων. Να περιέχει διαφανείς χρωστικές ουσίες και διαφανή οξειδία του σιδήρου που απορροφούν την υπερύθρη ακτινοβολία και εμποδίζουν τη σκλήρυνση και την καταστροφή του υμένα.

- **Γυαλόχαρτο:** Φύλλα χαρτιού από την μία όψη, με επικολλημένα θρύμματα ύαλου από την άλλη, για λείανση ξύλινων και μεταλλικών επιφανειών και τοιχοποιίας σε διάφορα νούμερα.

- **Αστάρι πλαστικού:** Υδατοδιαλυτό αστάρι βασισμένο σε ακρυλικές ρητίνες. Προετοιμάζει για την βαφή εσωτερικών ή εξωτερικών επιφανειών. Να έχει πολύ καλή πρόσφυση και διεισδυτικότητα και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα για πλαστικά ή ακρυλικά χρώματα. Να παρουσιάζει μεγάλη αντοχή σε αλκαλικές επιφάνειες όπως είναι ο σοβάς, το τσιμέντο, το αμιαντοτσιμέντο, σπατουλαριστοί τοίχοι κλπ.

- **Διαλυτικό Αραίωσης Χρωμάτων & Βερνικιών:** Υψηλής ποιότητας ήπιος διαλύτης αλκυδικών χρωμάτων (λαδομπογιές) και βερνικοχρωμάτων, κατάλληλο για την απολίπανση των μετάλλων πριν την εφαρμογή του χρώματος αλλά και τον καθαρισμό των εργαλείων μετά την χρήση, Χωρίς λάδι ή άλλα πρόσμεικτα

- **Χαρτοταινίες:** γενικής χρήσης με κόλλα από φυσικό καουτσούκ. Ιδανικές για οικοδομικές εργασίες και φανοποιεία. Αφαιρούνται εύκολα χωρίς υπολείμματα κόλλας.

- **Πινέλα:** Πλακέ, με ξύλινη βερνικωμένη λαβή, ανοξειδωτο στροφέιο, με μεικτή φυσική και συνθετική τρίχα (για εφαρμογή με όλα τα χρώματα).

- **Σκαφάκι για ρολά βαφής:** Διαφόρων διαστάσεων, Κατασκευασμένο από ανθεκτικό πολυροπυλένιο, Με ραβδώσεις στην επιφάνειά του που εξασφαλίζουν την ομοιόμορφη κατανομή του χρώματος πάνω στο Ρολό και δεν στάζει, Κατάλληλο για όλους τους τύπου χρώματος (πλαστικό, βερνίκι, ξυλόχρωμα, κόλλα ταπετσαρίας), επαναχρησιμοποιήσιμο μετά το πλύσιμο.

- **Ρολά βαφής:** Διαφόρων διαστάσεων, Κατασκευασμένα από μικροΐνες για εξαιρετικά ομαλή εφαρμογή της μπογιάς, Με ειδική πυκνότητα υλικού για

συγκράτηση του χρώματος και λιγότερα βουτήγματα στη μπογιά, σε διάφορα πάχη τρίχας (9 -12-18mm) για κάλυψη επιφανειών όλων των ειδών(λείες-ημιλείες-τραχείες), Με πλαστικό εσωτερικό πυρήνα πάνω στον οποίο είναι θερμικά στερεωμένες οι τρίχες για την ελάχιστη δυνατή απώλειά τους, Με αντίστοιχων διαστάσεων χερούλι με άνετη μαλακή αντιολισθηρή λαβή, Με ενιαίο συρμάτινο πλαίσιο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 23.06.2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ