

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 46/2016
ΑΠΟΦΑΣΗ 381/2016

Στην Καλαμάτα σήμερα, **την 13^η Οκτωβρίου 2016, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00**, στο Δημαρχιακό Κατάστημα της οδού Αριστομένουσ 28, συνέρχεται στην 46η/2016 συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Καλαμάτας, μετά την υπ' αριθμ. πρωτ. 43296/07-10-2016 πρόσκληση του κ. Προέδρου, που επιδόθηκε σύμφωνα με το νόμο.

Παραβρίσκονται στη συνεδρίαση αυτή ο κ. Μπούχαλης Δημήτριος, Αντιδήμαρχος Καλαμάτας, Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής και από τα τακτικά μέλη οι κ.κ.: 1) Ηλιόπουλος Αθανάσιος, 2) Μπασακίδης Νικόλαος, 3) Μπεχράκης Σταμάτης, 4) Νιάρχος Αναστάσιος, 5) Πολίτης Δημήτριος, 6) Φάβας Γεώργιος (αποχώρηση στην υπ' αριθμ. 376 απόφαση) και 7) Φαββατάς Δημήτριος.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα το τακτικό μέλος κ. Μπουζιάνης Παύλος.

Στη συνεδρίαση παραβρίσκεται επίσης το αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κα Λιάππα Χρυσή, η οποία συμμετέχει στη συνεδρίαση αυτή αναπληρώνοντας τον κ. Μπουζιάνη Παύλο.

Επίσης στη συνεδρίαση παραβρίσκονται οι επικεφαλής των δημοτικών παρατάξεων «ΑΛΛΑΓΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ» κ. Μπρεδήμας Θεόδωρος και «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ» κ. Αντωνόπουλος Μιχαήλ.

Αφού επιτυγχάνεται έτσι νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

.....
Στη συνέχεια εισάγεται από τον κ. Πρόεδρο για συζήτηση το 7ο θέμα της ημερήσιας διάταξης με τίτλο :

Έγκριση προμήθειας με συνοπτικό διαγωνισμό, έγκριση τεχνικών προδιαγραφών, κατάρτιση όρων διακήρυξης και κριτήριο ανάθεσης για την «Προμήθεια ειδών σιδηροπωλείου, χρωμάτων κλπ».

Η από 07/10/2016 σχετική εισήγηση του Τμήματος προμηθειών & Αποθήκης της Διεύθυνσης Οικονομικών του Δήμου, η οποία ήταν στο φάκελο του θέματος προς ενημέρωση, έχει αναλυτικά ως εξής:

Θέμα: Σας διαβιβάζουμε τις τεχνικές προγραφές(μελέτη υπ αριθμ.29/2016) της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα Μελετών καθώς και σχέδιο κατάρτισης όρων διακήρυξης για:

- 1) έγκριση διενέργειας της εν λόγω προμήθειας και της υπ' αριθμ. 29/2016 μελέτης «προμήθεια ειδών σιδηροπωλείου, χρωμάτων κλπ.
- 2) διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής
- 3) έγκριση της υπ' αριθμ.29/2016 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τμήματος Μελετών
- 4) κατάρτιση όρων διακήρυξης

και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες

Σημειωτέον ότι η παραπάνω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας), και του Ν. 4412/2016.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
«με εντολή»
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤ. ΜΠΟΥΧΑΛΗΣ

Η Τεχνική Περιγραφή της με α.α. 29/2016 σχετικής μελέτης του Τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, που επίσης ήταν στο φάκελο του θέματος, έχουν αναλυτικά ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΜΑΔΑ Α – ΕΙΔΗ ΣΙΔΗΡΟΠΩΛΕΙΟΥ (CPV 44500000-5)

Τα προς προμήθεια υλικά είναι τα εξής :

ALFA	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
805	Μάσκα αναπνοής μιας χρήσης
821	Σπάτουλα με ξύλινο χέρι 10cm
870	Γυαλιά - μάσκα προστασίας οφθαλμών (GOGGLES)

1535	Ταινία σήμανσης κόκκινο/λευκό σε ρόλο 200m
1935	Αξίνα κόκκορας ή κροκόδειλος Νο4
1936	Γράβαλο 12Δ και στυλιάρι
1937	Κασμάς γύφτικος και στυλιάρι
1938	Φτυάρι γερμανίας και στυλιάρι
1940	Πιρούνα 4 δοντιών και στυλιάρι
1941	Σκούπα συρμάτινη ανοιγόμενη μετάλλικη για φύλλα με στυλιάρι
1943	Σκερπάνι γύφτικο
1945	Μυστρί
1946	Αλφάδι 80cm
1947	Γερμανικά κλειδία σετ
1948	Κατσαβίδια ίσια σετ
1953	Ψαλίδα χειρός Γαλλίας
1954	Ψαλίδα μπορντούρας χειρός
1956	Ψαλίδα κλάδων πτυσόμενη με κοντάρι
1957	Δίσκος τροχίσματος μικρός
1961	Δίσκος τροχίσματος μεγάλος
1962	Πρόκες 23/70 σε κουτί 5kg ελληνικές
1964	Αλυσίδα γαλβανισμένη Νο 30 ελληνική
1965	Λουκέτο ορειχάλκινο Νο 30
1966	Λουκέτο ορειχάλκινο Νο 60
1968	Κλειδαριά μεσόπορτας
1969	Κλειδαριά ασφαλείας
1970	Ούπα 10mm σε κουτί 100 τεμ.
1971	Σύρμα γαλβανισμένο Νο 6
1974	ΚΟΦΤΑΚΙ ΜΠΕΤΟΝ ΙΤΑΛΙΑΣ
2008	Διαμαντοτρύπανο 5 δανίας
2009	Διαμαντοτρύπανο 6 δανίας
2010	Διαμαντοτρύπανο 7 δανίας
2011	Διαμαντοτρύπανο 8 δανίας
2025	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ115 CD γερμανίας
2026	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125 CD γερμανίας
2028	Δίσκος κοπής μαρμάρου Φ115 γερμανίας
2029	Δίσκος κοπής μαρμάρου Φ180 γερμανίας
2030	Δίσκος κοπής μαρμάρου Φ230 γερμανίας
2031	Δίσκος λείανσης Φ115 γερμανίας
2034	Σιλικόνη
2035	Στυλιάρι τσάπας
2036	Στυλιάρι αξίνας
2037	Στυλιάρι φτυαριού
2041	Ράμα

2042	Καρότσι οικοδομικό
2044	Σκαλιστήρι με στυλιάρι
2045	Ηλεκτρόδιο 3mm
2050	Καρόβιδα γαλβανιζέ 8/20
2051	Μετροταινία 30m ιαπωνίας
2052	Μετροταινία 50m ιαπωνίας
2057	Τρύπανι κοβαλτίου μακρύ 10Φ
2065	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ 6mm
2082	Πινέλο 2in
2083	Πινέλο 1in
2084	Πινέλο 1/2in
2085	Ρολό βαφής μεγάλο
2086	Ρολό βαφής μικρό
2087	Τσερκοταινία 9mm
2091	Δίσκος κοπής σιδήρου γωνιακού δισκοπρίονου Φ300 CD
2093	Ηλεκτρόδιο 2,5mm inox σε κουτί των 4kg
2094	Ηλεκτρόδιο ERLIKON 2,5mm κίτρινο σε κουτί 4kg
2096	Καρόβιδα γαλβανιζέ 6/20
2099	Ούπα 12mm σε κουτί 100 τεμ.
2117	Σκούπα οδοποιίας συρμάτινη με στυλιάρι
2119	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230 CD γερμανίας
2130	Αλυσίδα γαλβανισμένη Νο 40 ελληνική
2131	Σύρμα γαλβανισμένο Νο 16
2133	Διαμαντοτρύπανο SDS μακρύ 14X210 δανίας
2134	Βίδα εξαγωνη 8X70mm με παξιμάδι & ροδέλα
2135	Ούπα 14mm σε κουτί 100 τεμ.
2136	Στριφώνι γαλβανιζέ 10cm με πολυγωνικό 17mm
2137	Τρυπάνι κοβαλτίου μακρύ 9Φ
2141	Τρυπανόβιδα εξαγωνη αυτοδιάτρητη 6,3X40
3302	Καρόβιδα γαλβανιζέ 8/30
3304	Γυαλί μάσκας ηλεκτροσυγκόλλησης μαύρο
3305	Γυαλί μάσκας ηλεκτροσυγκόλλησης διάφανο
3320	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ αντηλιακό Φ4χιλ.
3321	Βαριοπούλα 2 kg
3322	Σταυροκατσάβιδα σετ
3323	Πολύγωνα κλειδιά σετ
3324	Ανταλλακτικό ρολό βαφής μικρό
3327	Ροδέλα Νο 8 κουτί 100 τεμ.
3328	Ροδέλα Νο 10 κουτί 100 τεμ.
3329	Εργαλειοθήκη για βίδες
3419	Στριφώνι γαλβανιζέ 8cm με πολυγωνικό κεφάλι 10mm

3730	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ0,5mm
3731	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ1,0mm
3732	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ1,5mm
3733	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ2,0mm
3734	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ2,5mm
3735	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ3,0mm
3736	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ3,5mm
3737	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ4,0mm
3746	Μεσινέζα χορτοκοπτικού στριφτή 3,3mm 41m
3745	Μεσινέζα χορτοκοπτικού στριφτή 4mm 25m
2995	Κεφαλές μεσινέζας χορτοκοπτικού απλή
3819	Σκοινί πλεχτό 20mm
3738	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ4,5mm
3739	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Φ5,0mm

ΟΜΑΔΑ Β – ΧΡΩΜΑΤΑ (CPV 24200000-6)

Τα προς προμήθεια υλικά είναι τα εξής :

ALFA	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2145	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
2146	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
2147	ΧΡΩΜΑ ΝΤΟΥΚΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΙΚΗ & ΞΥΛΙΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (ΣΤΙΛΠΝΟ, ΜΑΤ, ΣΑΓΡΕ)
3053	ΧΡΩΜΑ ΝΤΟΥΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ HAMERITE (ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΣΚΟΥΡΙΑ) ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
2149	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ
2151	ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΞΥΛΙΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (ΣΤΙΛΠΝΟ, ΜΑΤ, ΣΑΓΡΕ)
2154	Χρώμα αλουμίνιο φωτιάς
2155	ΑΣΤΑΡΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ
2156	Διαλυτικό νίτρου
3056	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ τυπου WHITESPIRIT
2157	Χρώμα σε σπρέι - διαφόρα χρώματα 400ml
2158	Αντισκώριακο σπρέι 400ml
3312	Argon (αντιστατικό) σπρέι 400ml
3740	Υλικό antigraffiti ενός συστατικού βάσεως νερού για επιστρωση σε επιφάνειες τοίχων, ξύλων, κλπ
3741	Υλικό antigraffiti δύο συστατικών πολυουρεθανικό σιλικόνης με διαλύτες για επιστρωση σε μεταλλικές επιφάνειες
3742	Υλικό antigraffiti ενός συστατικού σιλικόνης νερού για επιστρωση σε «πορώδεις» επιφάνειες πέτρας - μαρμάρου
3747	Ελαστομερές θερμομονωτικό και υγρομονωτικό χρώμα ακρυλικής βάσης
3748	Αστάρι ελαστομερούς θερμομονωτικού και υγρομονωτικού χρώματος υδατικής βάσης
3046	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης λευκού (RAL 1013)
3047	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης κόκκινο (RAL 2001)
3048	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης μπλε (RAL 5012)
3049	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης κίτρινο (RAL 1023)
3050	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης κυπαρισσί (RAL 6018)

3337	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης μπλε σκούρο (RAL 5010)
3051	Συντηρητικό ξύλινων στοιχείων (βερνίκι υδατοδιαλυτό)
3057	Αστάρι

1. Ελαστομερές θερμομονωτικό και υγρομονωτικό χρώμα ακρυλικής βάσης (ALFA 3747)

Το υλικό (χρώμα) μπορεί να αραιωθεί με νερό σε αναλογία από 5 έως 10 τα εκατό κατά βάρος. Το ποσοστό αραιώσης εξαρτάται από τη μέθοδο βαφής, τις συνθήκες εργασίας (θα εφαρμοστεί με ρολό ή πινέλο)

VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) : Ταξινόμηση σύμφωνα με 2004/42/EK (cat A/c): 40 g/l (2010).

Το προϊόν περιέχει ανώτατη τιμή Π.Ο.Ε. 10 gr/lit.

Καλυπτικότητα

Ταράτσες: 1 λίτρο ανά 3 m²

Εξωτερικοί τοίχοι: 1 λίτρο ανά 4m²

Το υλικό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά με τεχνικό φυλλάδιο

2. Αστάρι ελαστομερούς θερμομονωτικού και υγρομονωτικού χρώματος υδατικής βάσης (ALFA 3748)

Ειδικό Βάρος: 0.85±0.03 g/ml

β)VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Κατηγορία A/h SB (Binding primers). 750g/lit (2010).

Το έτοιμο για χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 720 g/l.

Καλυπτικότητα

1 λίτρο αστάρι ανά 4 τετραγωνικά, αναλόγως του προφίλ της επιφάνειας.

Το αστάρι μπορεί να αραιωθεί το πολύ μέχρι 5% με νερό.

Το υλικό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά με τεχνικό φυλλάδιο

3. Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης και θυσιαζόμενης προστασίας, δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως, παραφινικού γαλακτώματος ή βάσεως ειδικής σιλικόνης και τροποποιημένων φθορο-επιφανειοδραστικών

Επάλειψη επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος, κεραμικών, μαρμάρων και μετάλλου με υδρόφοβα, ελαιόφοβα υλικά, διαφανή, προστασίας μετά από κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες του παραγωγού. Συνολικό πάχος ξηρού φιλμ 30 μικρά.

3.1 Υλικό antigraffiti ενός συστατικού βάσεως νερού για επιστροφή σε επιφάνειες τοίχων, ξύλων, κλπ (ALFA 3740)

Αντιγραφιστική διάφανη βαφή, θυσιαζόμενης προστασίας βάσεως παραφινικού γαλακτώματος (τύπου Cool Barrier FG). Το υλικό θα είναι ενός συστατικού, βάσεως νερού, τροποποιημένου παραφινικού γαλακτώματος και θα περιέχει ελάχιστο ποσοστό στερεών κατά βάρος, 30%. Το υλικό θα εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα είναι κατάλληλο για την επεξεργασία υφιστάμενων επιχρισμάτων και θα επιδέχεται απομάκρυνσή του με χρήση νερού υπό πίεση. Για την προστασία της επιφάνειας, μετά την απομάκρυνση του graffiti, η επιφάνεια θα επαναβάφεται με το ίδιο υλικό. Σε πολύ απορροφητικές ορυκτές επιφάνειες συνίσταται η προηγούμενη χρήση υδροφοβικού ασταριού. Το υλικό θα εφαρμόζεται από εξειδικευμένο προσωπικό τηρώντας τα κατάλληλα μέτρα προσωπικής ασφαλείας. **Το υλικό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά με τεχνικό φυλλάδιο και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.**

Η τελική επιφάνεια που δημιουργεί να είναι ματ και ημιδιάφανη.

3.2 Υλικό antigraffiti δύο συστατικών πολυουρεθανικό σιλικόνης με διαλύτες για επιστροφή σε μεταλλικές επιφάνειες (ALFA 3741)

Αντιγραφιστική διάφανη βαφή πολυουρεθανικής βάσης δύο συστατικών, με οργανικούς διαλύτες (τύπου Cool Barrier DUR) . Η βαφή θα περιέχει ελάχιστο ποσοστό στερεών κατά βάρος, 35%. Το υλικό θα δημιουργεί ανθεκτική γυαλιστερή επιφάνεια, μέσω χημικής σκλήρυνσης, κατάλληλη για την προστασία των επιφανειών και του επακόλουθου καθαρισμού

τους , με χημικούς παράγοντες. Το υλικό θα εφαρμόζεται από εξειδικευμένο προσωπικό τηρώντας τα κατάλληλα μέτρα προσωπικής ασφαλείας. **Το υλικό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά με τεχνικό φυλλάδιο και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.**

Υλικό antigraffiti δύο συστατικών πολυουρεθανικό σιλικόνης με διαλύτες για επιστρωση σε μεταλλικές επιφάνειες με υδροφοβικές και ελαιοφοβικές ιδιότητες κα να είναι μακράς διάρκειας Η τελική επιφάνεια που δημιουργεί να είναι μία πολύ σκληρή γυαλιστερή και διάφανη.

3.3 Υλικό antigraffiti ενός συστατικού σιλικόνης νερού για επιστρωση σε «πορώδεις» επιφάνειες πέτρας – μαρμάρου (ALFA 3742)

Αντιγραφιστική διάφανη βαφή, ενός συστατικού, θυσιαζόμενης προστασίας, εμποτισμού (μη σχηματισμού φίλμ), βάσως σιλικόνης και ειδικών φθορο-επιφανειοδραστικών ουσιών, κατάλληλης για την προστασία πορωδών μαρμαρίνων επιφανειών και φυσικής πέτρας, (τύπου Cool Barrier FG SIL). Το υλικό θα εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα περιέχει ελάχιστο ποσοστό ενεργού παράγοντα 35%, θα είναι κατάλληλο για την επεξεργασία υφιστάμενων πορωδών επιφανειών και θα εφαρμόζεται με τρόπο που δεν θα σχηματίζεται επιφανειακός υμένας. Για την προστασία της επιφάνειας, μετά την απομάκρυνση του graffiti, η επιφάνεια θα επαναβάφεται με το ίδιο υλικό. Το υλικό θα εφαρμόζεται από εξειδικευμένο προσωπικό τηρώντας τα κατάλληλα μέτρα προσωπικής ασφαλείας. **Το υλικό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά με τεχνικό φυλλάδιο και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.**

4. Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές (ALFA 3046, 3047,3048,3049,3050, 3337)

Σιλικονούχο ντουκόχρωμα διαλύτη, υψηλής αντοχής, κατάλληλο για εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες των οργάνων παιδικής χαράς. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ (δεν περιέχει ουσίες όπως: ο αμίαντος, ο μόλυβδος, η φορμαλδεΐδη, τα έλαια λιθανθρακόπισσας και τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) κτλ). Η απόδοση του πρέπει να είναι τουλάχιστον 12 m²/lt. Πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ρολό, πινέλο ή πιστόλι.

Για τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να προσκομιστούν:

4.1 Τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος όπου εάν δεν αναφέρεται η συμφωνία με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ πρέπει να προσκομίζεται επιπλέον βεβαίωση από τον κατασκευαστή ότι είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ.

4.2 ISO 9001 και ISO 14001 της εταιρείας κατασκευής των χρωμάτων

5. Συντηρητικό ξύλινων στοιχείων (βερνίκι υδατοδιαλυτό) (ALFA 3051)

Υδατοδιαλυτό, άοσμο, διαφανές βερνίκι πολυουρεθανικής βάσης (ενός συστατικού), κατάλληλο για τις εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες των οργάνων παιδικής χαράς. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ (δεν περιέχει ουσίες όπως: ο αμίαντος, ο μόλυβδος, η φορμαλδεΐδη, τα έλαια λιθανθρακόπισσας και τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) κτλ). Περιέχει UV φίλτρα που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτίνες του ήλιου και ειδικά πρόσθετα για επιπλέον υδροαπωθητικότητα. Η απόδοση του πρέπει να είναι τουλάχιστον 12 m²/lt. Πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ρολό, πινέλο ή πιστόλι.

Για τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να προσκομιστούν:

5.1 Τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος όπου εάν δεν αναφέρεται η συμφωνία με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ πρέπει να προσκομίζεται επιπλέον βεβαίωση από τον κατασκευαστή ότι είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ.

5.2 ISO 9001 και ISO 14001 της εταιρείας κατασκευής των χρωμάτων

6. Αστάρι (ALFA 3057)

Ταχυστέγνωτο αστάρι, με βάση συνδυασμό τροποποιημένων αλκυδικών ρητινών για αντιδιαβρωτική προστασία. Αποτελεί υπόστρωμα για μεταλλικές επιφάνειες, προσφέρει ισχυρή πρόσφυση, καλυπτικότητα, ελαστικότητα και τέλειο άπλωμα. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ (δεν περιέχει ουσίες όπως: ο αμίαντος, ο μόλυβδος, η φορμαλδεΐδη, τα έλαια λιθανθρακόπισσας και τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) κτλ). Η απόδοση του πρέπει να είναι τουλάχιστον 12 m²/lt. Πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ρολό, πινέλο ή πιστόλι.

Για τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να προσκομιστούν:

6.1 Τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος όπου εάν δεν αναφέρεται η συμφωνία με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ πρέπει να προσκομίζεται επιπλέον βεβαίωση από τον κατασκευαστή ότι είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ.

6.2 ISO 9001 και ISO 14001 της εταιρείας κατασκευής των χρωμάτων**ΟΜΑΔΑ Γ – ΕΙΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (CPV 44811000-8 & 34922110-0)**

ALFA	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2161	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών λευκό σε δοχείο 25kg
2162	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών κίτρινο σε δοχείο 25kg
3420	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών μαύρο σε δοχείο 25kg
2163	Υαλοσφαιρίδια αντανάκλασης
3060	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών μπλε σε δοχείο 25kg

A. Προδιαγραφές χρώματος διαγράμμισης οδών και υαλοσφαιριδίων**Γ.1) Λευκό ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών**

Για την προμήθεια του ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών, ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – φυσικές ιδιότητες» και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF7 για τον παράγοντα φωτεινότητας, UVI για την επιταχυνόμενη γήρανση και UV και BR2 για την επίδραση ασφάλτου.

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

- να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες,
- όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να εξατμίζεται και να δίνει σταθερό υμένα,
- να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια, που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία, κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης, ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος,
- να είναι ικανό να αποτρέπει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων, λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει, στα σφαιρίδια, τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά,
- να είναι καλά αναμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο, μετά περίοδο αποθήκευσης τουλάχιστον ενός (1) έτους και να επανέρχεται εύκολα, με ανάδευση, στην αρχική κατάσταση,
- Όταν ξηραίνεται, στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση και να μη μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου,
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών,
- Να έχει περιεκτικότητα σε $TiO_2 \geq 13\%$ κ.β. Το ποσοστό TiO_2 στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES
- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS). Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562.
- Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME) ≤ 20 min. Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711.
- Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) ≥ 3 . Η λεπτότητα των κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1210.
- Να έχει αντοχή σε φθορά, μετά θέρμανση ≥ 50 Kgr. Η αντοχή σε φθορά, μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως :

Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα, πάχους περίπου 80 μ., πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15 cm X 7 cm, καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται, σε πυριαντήριο, επί 3 ώρες, σε θερμοκρασία 1050 C - 1100 C και εν συνεχεία κλιματίζεται, επί 30 λεπτά, σε θερμοκρασία 250 ± 20 C και σχετική υγρασία $50\% \pm 5\%$.

Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς, σύμφωνα με το ASTM D968. Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN "196-1.

13. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης, όταν δοκιμάζεται, όπως περιγράφεται ακολούθως :

Το χρώμα εφαρμόζεται, με υμενογράφο, σε υγρό υμένα 127 μ., πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου, διαστάσεων 7,5 cm X 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 Kg/m², καλά καθαρισμένο με διαλύτη.

Ο υμένας ξηραίνεται στους 210 C - 260 C, σε οριζόντια θέση, επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυριαντήριο, σε θερμοκρασία 550 C + 20 C, επί 2ωρο, ψύχεται, σε θερμοκρασία δωματίου, τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο, διαμέτρου 12,5 mm.

14. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις, εκτός μιας ελαφράς απώλειας της στιλπνότητάς του, όταν δοκιμάζεται, ως ακολούθως :

Το χρώμα εφαρμόζεται, με υμενογράφο, σε υγρό υμένα 380μ., σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο.

Ο υμένας ξηραίνεται στους 210 C - 260 C, σε οριζόντια θέση, επί 72 ώρες.

Το δοκίμιο εμβαπτίζεται, κατά το ήμισυ, σε αποσταγμένο νερό, σε θερμοκρασία δωματίου, για 18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δίωρο και εξετάζεται.

15. Το χρώμα, όταν ψεκάζεται, σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μ., πρέπει να δίνει υμένα, ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα (και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια). Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό, όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.

16. Επειδή το Κ.Ε.Δ.Ε., προς το παρόν, δεν έχει τον απαιτούμενο, από το EN 1871, εξοπλισμό, για την δοκιμή αποθήκευσης, η δε εναλλακτική λύση του 1871 (φυσική αποθήκευση 6 μηνών) είναι πρακτικά αδύνατη για την εμπρόθεσμη διεξαγωγή του διαγωνισμού, η δοκιμή αυτή θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM D1309 και πρέπει να είναι >6.

Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (Φ.Ε.Κ. 799 Τ. Β' /9-11-84).

Για τη συσκευασία ισχύει η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών, με λευκό ή κίτρινο χρώμα», έτους 1982.

Οι επιπλέον έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων, σύμφωνα με το 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' αριθμ. 3012678/1852/99/19-7-90 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 (Φ.Ε.Κ./567/Β/90), «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παράρτημα Ι της απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (Φ.Ε.Κ. 705/Β' /20-9-94), «Περί επικινδύνων ουσιών», θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Χη τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους - φράσεις R-R11 (πολύ εύφλεκτο) και R20 (επιβλαβές όταν εισπνέεται) και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης - φράσεις S.

- S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης - απαγορεύεται το κάπνισμα,
- S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια,
- S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση,
- S33 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 (Φ.Ε.Κ. 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 (Φ.Ε.Κ. 431/Β' /17-5-95).

Γ.2) Κίτρινο ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών

Για την προμήθεια του ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών, ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών - φυσικές ιδιότητες» και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF2 ($\beta \geq 0,50$) για τον παράγοντα φωτεινότητας, UVI για την επιταχυνόμενη γήρανση και UV και BR2 ($\Delta\beta \leq 0,05$) για την επίδραση ασφάλτου.

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

1. να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.
2. όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα να δίνει σταθερό υμένα με την εξάτμιση του διαλύτη.
3. να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
4. να είναι ικανό να αποτρέπει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και στη φθορά.

5. να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθήκευσης τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.

6. όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.

7. να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.

8. να έχει ιξώδες 70 - 80 K.U. (KREBS UNITS). Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562.

9. να έχει χρόνο ξήρανσης (NO PICK-UP TIME) ≤ 20 min. Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711.

10. Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) ≥ 3 . Η λεπτότητα κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210

11. Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση ≥ 43 kg . Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως

Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80 μm πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15 cm \times 7 cm καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται σε πυριαντήριο επί 3 ώρες σε θερμοκρασία 105 - 110 °C και εν συνεχεία κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία $25 \pm 2^\circ\text{C}$ και σχετική υγρασία $50 \% \pm 5 \%$.

Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς σύμφωνα με το ASTM D 968. Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 196-1.

12. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127 μm πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5 cm \times 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m², καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Ο υμένας ξηραίνεται στους 21 - 26°C σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυριαντήριο σε θερμοκρασία 55 ± 2 °C επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5 cm.

13. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιας ελαφράς απώλειας της στιλπνότητάς του όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380 μm σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο. Ο υμένας ξηραίνεται στους 21 - 26°C σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες. Το δοκίμιο εμβαπτίζεται ακολούθως κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηρανθεί στον αέρα επί 2ωρο και εξετάζεται.

14. Το χρώμα όταν ψεκάζεται σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400 μm , πρέπει να δίνει υμένα ο οποίος όταν ξηραίνεται να παρουσιάζει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα ή οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.

15. Η δοκιμή της αποθήκευσης θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM D1309 και πρέπει να είναι ≥ 6 . Το ΚΕΔΕ προς το παρόν δεν έχει τον απαιτούμενο από το EN 1871 εξοπλισμό για τη δοκιμή αυτή, η δε εναλλακτική λύση του Ευρωπαϊκού Προτύπου (φυσική αποθήκευση 6 μηνών) είναι πρακτικά αδύνατη για την εμπρόθεσμη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Ός προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757 / 18-10-84 (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, Χη, 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) « Περὶ 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).

Γ.3) Υαλοσφαιρίδια (σφαιρίδια αντανάκλασης)

Ισχύει το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1423 "υλικά επίπασης, υάλινα σφαιρίδια, αντιολισθητικά αδρανή και μείγματα αυτών", σε συνδυασμό με το Δ14β/οικ.57023/17-04-03 έγγραφο του Κ.Ε.Δ.Ε. για τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (ΦΕΚ 799/Β/9-11-84) και για τη συσκευασία ισχύουν οι παρ. 4.1.5 & 4.1.6 του "τεύχους οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεως οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα", έτους 1982.

Σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN 1423, η κοκκομετρική διαβάθμιση των υάλινων σφαιριδίων διαγράμμισης οδών θα πρέπει να είναι η παρακάτω:

Κόσκινα ISO 565- R40/3μm	Συνολικό συγκρατούμενο βάρος %
850	0 έως 2
710	0 έως 10
425	25 έως 65
250	70 έως 95
150	95 έως 100

Ο παραγωγός, θα διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και θα βεβαιώνει την ύπαρξη επικάλυψης πρόσφυσης και επίπλευσης του υλικού, σύμφωνα με την οποία, το 80% της συνολικής ποσότητας των σφαιριδίων θα φέρει επικάλυψη πρόσφυσης και το 20% επικάλυψη επίπλευσης.

Σε κάθε περίπτωση, τα χαρακτηριστικά του χρώματος και των υαλοσφαιριδίων θα πρέπει να καλύπτουν τις ισχύουσες διατάξεις περί προδιαγραφών της Ε.Ε. και του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Β. Καταγωγή των προσφερόμενων υλικών - Ειδικό όρο

1) Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τα κατωτέρω:

α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 που θα αναφέρει την χώρα καταγωγής των προσφερομένων υλικών και δήλωση της επιχείρησης κατασκευής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα στην υπεύθυνη δήλωσή τους θα πρέπει να αναφέρουν ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης κατασκευής του τελικού προϊόντος έχει αποδεχθεί έναντι του υποψήφιου αναδόχου την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στον υποψήφιο ανάδοχο.

β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της μελέτης και της συγγραφής υποχρεώσεων και τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 ότι οι προσφορές ισχύουν για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ε) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 ότι η εγγυημένη εργασιμότητα των χρωμάτων είναι τουλάχιστον 6 μήνες.

ζ) Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται με σχετικά αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου δειγμάτων, από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) του ΥΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., ή με ανάλογα πιστοποιητικά ποιότητας, αναγνωρισμένα από κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2) Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να προχωρήσει σε έλεγχο ενός τυχαίου δείγματος από το λευκό και από το κίτρινο χρώμα διαγράμμισης. Ο έλεγχος θα γίνει από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε) του ΥΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., με τα έξοδα να βαρύνουν τον προμηθευτή.

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα 12 ΟΚΤ. 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Συντάξας

Ο Προϊσταμένος του
Τμήματος Μελετών**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**Ιωάννα Νικολοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**

Στη συνέχεια ακολουθεί διαλογική συζήτηση ως εξής:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Είναι εισήγηση της Υπηρεσίας. Η μελέτη και τεχνικές προδιαγραφές, διακήρυξη.

ΦΩΝΗ: ...*(εκτός μικροφώνου – δεν ακούγεται)*

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Του Δήμου.

ΦΩΝΗ: Γενικά;

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Γενικά.

Υπάρχει αποθήκη του Δήμου Καλαμάτας η οποία είναι πλέον εδώ και χρόνια, είναι απόλυτα μηχανογραφημένη, μπορείτε να την επισκεφτείτε άμα θέλετε, σαν logistics οτιδήποτε μπαίνει και βγαίνει ενημερώνεται και που πάει. Κοντά στα συνεργεία επάνω στο Νέδοντα, παραπλεύρως του Νέδοντα. Έχει γίνει καλή δουλειά εκεί, πραγματικά, και μας έχει γλιτώσει από τεράστια κόστη. Τι ψηφίζετε;

ΦΩΝΗ: Υπέρ.

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Υπέρ. Η πλειοψηφία υπέρ, κ. Νιάρχο;

ΝΙΑΡΧΟΣ: Υπέρ.

Η Οικονομική Επιτροπή με την ολοκλήρωση της διαλογικής συζήτησης, αφού λαμβάνει υπόψη της τα προαναφερόμενα, καθώς επίσης και τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 και των άρθρων 54, 86, 117 και 209 του Ν. 4412/2016,

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

- I. Εγκρίνει την «Προμήθεια ειδών σιδηροπωλείου, χρωμάτων κλπ.» και την υπ' αριθ. 29/2016 μελέτη του Τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.**

- II. Επιλέγει ως τρόπο εκτέλεσης της διαδικασίας για την εν λόγω προμήθεια το συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.**
- III Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές για την «Προμήθεια ειδών σιδηροπλωλείου, χρωμάτων κλπ.», όπως αυτές περιγράφονται στην υπ' αριθ. 29/2016 μελέτη που συνέταξε το Τμήμα Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, με προϋπολογισμό 70.945,12 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και καταχωρούνται αναλυτικά στο ιστορικό της απόφασης αυτής.**
- IV. Καταρτίζει τους όρους και συντάσσει τη διακήρυξη για τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού, για την παραπάνω προμήθεια, σύμφωνα με το σχέδιο που έχει συνταχθεί από το Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης της Διεύθυνσης Οικονομικών του Δήμου Καλαμάτας, ως εξής:**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΙΔΗΡΟΠΛΩΛΕΙΟΥ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ Κ.Λ.Π. 2016.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Έχοντας υπόψη :

- Το άρθρο 209 του Ν. 3463/06 Δ.Κ.Κ.
- Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
- 4412/2016 Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου, στον Κ.Α. 30.7336.11, 35.7336.11, 20.7135.01, 50.7135.
- Τις 27,36,39,223/2016 αποφάσεις της οικονομικής επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε πίστωση 80.300,00 ευρώ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης εφόσον υπάρχει συμφωνία με τις τεχνικές περιγραφές των ειδών, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά είδος.

ΑΡΘΡΟ 1° ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ύψος των 70.945,12€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 2 ° ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης έως την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού από την Δ/νση Οικονομικών Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης του Δήμου Καλαμάτας και στο τηλέφωνο 2721360717,715,718.

Η υποβολή προσφοράς σημαίνει αυτοδίκαια και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον προσφέροντα όλων ανεξαιρέτως των όρων της διακήρυξης.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον πληρούν τους όρους του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3° ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημαρχιακό Κατάστημα Καλαμάτας, στη 01/11/2016, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ., κατά την οποία λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διεξαγωγής Διαγωνισμών, αφού παρέλθει προθεσμία δώδεκα (12) ημερών, μετά από την δημοσίευση της περίληψης της διακήρυξης και της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Εάν ο διαγωνισμός δεν διεξαχθεί την παραπάνω αναφερόμενη ημερομηνία, λόγω ανωτέρας βίας π.χ. απεργία, ή σε περίπτωση αναβολής της πραγματοποίησης του διαγωνισμού γι' άλλους σοβαρούς λόγους οι οποίοι δεν μπορούν να προβλεφθούν, τότε ο διαγωνισμός θα επαναληφθεί, χωρίς καινούργια δημοσίευση, την επόμενη εργάσιμη ημέρα στον ίδιο τόπο και ώρα.

ΑΡΘΡΟ 4° ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις και δεν έχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για ένα από τους ακόλουθους λόγους:**
 - Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία.
 - Επίσης να μην υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
2. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη για τα κάτωθι:**
 - Ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει καταβάλει εισφορές κοινωνικής ασφάλισης των ιδίων, καθώς και των εργαζομένων τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού διευκρινίζεται ότι: Οι ομόρρυθμες, ετερόρρυθμες, ανώνυμες εταιρείες (Α. Ε.) και οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε. Π. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων οι υποψήφιοι οφείλουν να προσκομίσουν μαζί με τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα, θεωρημένη, συνοδευόμενη από υπεύθυνη δήλωση για τους ασφαλιστικούς φορείς οπού υπάγεται κάθε απασχολούμενος.
 - Ότι υπάρχει πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου ή άλλης αναγνωρισμένης επαγγελματικής οργάνωσης.
 - Επίσης υπάρχει πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους.

- Ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν έχει αποκλειστεί από την διαδικασία συμμετοχής σε διαγωνισμούς.
- Ο εν λόγω οικονομικός φορέας έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης-μελέτης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα.
- Δεν έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμηθειών του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α., και ότι ασκεί νόμιμα την επαγγελματική του δραστηριότητα
- Οι ανώνυμες εταιρείες (Α. Ε.) θα πρέπει να προσκομίσουν πρακτικό διοικητικού συμβουλίου στο οποίο θα αναφέρεται ότι εγκρίνεται η συμμετοχή της εταιρείας στο συγκεκριμένο διαγωνισμό

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την ΟΜΑΔΑ Β - ΧΡΩΜΑΤΑ (CPV 24200000-6) και την ΟΜΑΔΑ Γ - ΕΙΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (CPV 44811000-8 & 34922110-0)

1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986:

α) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της μελέτης και της συγγραφής υποχρεώσεων και τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

β) οι προσφορές ισχύουν για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

γ) τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

2) Επιπλέον και συγκεκριμένα:

2.1) Τα παρακάτω υλικά θα συνοδεύονται υποχρεωτικά με τεχνικό φυλλάδιο

3747	Ελαστομερές θερμομονωτικό και υγρομονωτικό χρώμα ακρυλικής βάσης
3748	Ασάρι ελαστομερούς θερμομονωτικού και υγρομονωτικού χρώματος υδατικής βάσης

2.2) Τα παρακάτω υλικά θα συνοδεύονται υποχρεωτικά με τεχνικό φυλλάδιο και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

3740	Υλικό antigraffiti ενός συστατικού βάσεως νερού για επίστρωση σε επιφάνειες τοίχων, ξύλων, κλπ
3741	Υλικό antigraffiti δύο συστατικών πολουρεθανικό σιλικόνης με διαλύτες για επίστρωση σε μεταλλικές επιφάνειες
3742	Υλικό antigraffiti ενός συστατικού σιλικόνης νερού για επίστρωση σε «πορώδεις» επιφάνειες πέτρας - μαρμάρου

2.3) Για τα παρακάτω υλικά

3046	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης λευκού (RAL 1013)
3047	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης κόκκινο (RAL 2001)

3048	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης μπλε (RAL 5012)
3049	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης κίτρινο (RAL 1023)
3050	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης κυπαρισσί (RAL 6018)
3337	Χρώμα για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλο για παιδικές χαρές απόχρωσης μπλε σκούρο (RAL 5010)
3051	Συντηρητικό ξύλινων στοιχείων (βερνίκι υδατοδιαλυτό)
3057	Αστάρι

Θα πρέπει να προσκομιστούν:

2.3.1) Τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος, όπου εάν δεν αναφέρεται η συμφωνία με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ πρέπει να προσκομίζεται επιπλέον βεβαίωση από τον κατασκευαστή ότι είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ , 2004/42/ΕΚ.

2.3.2) ISO 9001 και ISO 14001 της εταιρείας κατασκευής των χρωμάτων

2.4) Για τα παρακάτω υλικά

2161	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών λευκό σε δοχείο 25kg
2162	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών κίτρινο σε δοχείο 25kg
3420	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών μαύρο σε δοχείο 25kg
2163	Υαλοσφαιρίδια αντανάκλασης
3060	Χρώμα ακρυλικό διαγράμμισης οδών μπλε σε δοχείο 25kg

Θα πρέπει να προσκομιστούν:

2.4.1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, η οποία θα αναφέρει την χώρα καταγωγής των προσφερομένων υλικών και δήλωση της επιχείρησης κατασκευής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα στην υπεύθυνη δήλωσή τους θα πρέπει να αναφέρουν ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης κατασκευής του τελικού προϊόντος έχει αποδεχθεί έναντι του υποψήφιου αναδόχου την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στον υποψήφιο ανάδοχο.

2.4.2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, η οποία θα αναφέρει ότι η εγγυημένη εργασιμότητα των χρωμάτων είναι τουλάχιστον 6 μήνες.

2.4.3) Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται με σχετικά αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου δειγμάτων, από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε) του ΥΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., ή με ανάλογα πιστοποιητικά ποιότητας, αναγνωρισμένα από κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2.4.4) Για τα Υαλοσφαιρίδια αντανάκλασης ο παραγωγός, θα διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και θα βεβαιώνει την ύπαρξη επικάλυψης πρόσφυσης και επίπλευσης του υλικού, σύμφωνα με την οποία, το 80% της συνολικής ποσότητας των σφαιριδίων θα φέρει επικάλυψη πρόσφυσης και το 20% επικάλυψη επίπλευσης.

Σε κάθε περίπτωση, τα χαρακτηριστικά του χρώματος και των υαλοσφαιριδίων θα πρέπει να καλύπτουν τις ισχύουσες διατάξεις περί προδιαγραφών της Ε.Ε. και του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να προχωρήσει σε έλεγχο ενός τυχαίου δείγματος από το λευκό και από το κίτρινο χρώμα διαγράμμισης. Ο έλεγχος θα γίνει από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε) του ΥΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., με τα έξοδα να βαρύνουν τον προμηθευτή.

Τα αναφερόμενα, στις επιμέρους Τεχνικές Προδιαγραφές, χαρακτηριστικά είναι τα επιθυμητά.

Σαφώς χαρακτηριστικά καλύτερα των ζητούμενων, κατά περίπτωση, είναι επιθυμητά.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ, δηλαδή την έντυπη μορφή τους

- Όταν ο υποψήφιος προμηθευτής είναι Ο. Ε. ή Ε. Ε. και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).
- Οι υπεύθυνες δηλώσεις Α. Ε. και Ε. Π. Ε. χρειάζεται να είναι υπογεγραμμένες από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου τους, το οποίο θα έχει εκ του καταστατικού δικαίωμα υπογραφής και εκπροσώπησης, επομένως θα ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας και θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).
- Οι δηλώσεις χρειάζεται οπωσδήποτε να έχουν τα πλήρη στοιχεία του υπογράφοντος (ονοματεπώνυμο, ονοματεπώνυμο πατέρα και μητέρας, ημερομηνία και τόπο γέννησης, αριθμό δελτίου ταυτότητας, τηλέφωνο, τόπο και διεύθυνση κατοικίας κ. τ. λ.), ώστε να είναι σωστές και πλήρεις σε στοιχεία υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986.

Εκπροσώπηση

- Για ανώνυμες εταιρείες - συνεταιρισμούς αυτός που θα καταθέσει την προσφορά, εκτός της ταυτότητας του θα προσκομίσει πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας - συνεταιρισμού, όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρείας ή του συνεταιρισμού για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή.
- Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης και οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους (υποβάλλοντας καταστατικό) ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική, και μόνον γλώσσα καθώς επίσης και όλα τα συνοδευτικά έγγραφα που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τρεις μήνες (3) από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να εκφράζεται σε ΕΥΡΩ και να περιλαμβάνει τις κρατήσεις υπέρ τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ- ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

-Επιτρέπεται η υποβολή ενστάσεων κατά της διακήρυξης (Άρθρο 127) πέντε ημέρες πριν το διαγωνισμό, η οποία θα συνοδεύεται από παράβολο Δημοσίου (1%) επί της αξίας της σύμβασης.

- Επιτρέπεται η υποβολή ενστάσεων κατά της απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (Άρθρο 127) πέντε ημέρες από την κοινοποίηση της πράξης στο ενδιαφερόμενο και η οποία θα συνοδεύεται από παράβολο Δημοσίου (1%) επί της αξίας της σύμβασης.

Η γνωστοποίηση γίνεται με την αποστολή σχετικού εγγράφου ή της ίδιας της απόφασης με τηλεομοιοτυπική συσκευή (fax) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) ή με κάθε άλλο πρόσφορο και νόμιμο τρόπο

- Οι ενστάσεις εξετάζονται από την επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων (άρθρο 221)

ΆΡΘΡΟ 7ο ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν το αργότερο έως την 01/11/2016 έως 11:00 π.μ. ώρα έναρξης διαγωνισμού, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα Μελετών.

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Τρόπος υποβολής προσφοράς

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο(κυρίως φάκελος) και υποχρεωτικά στην Ελληνική Γλώσσα.

Στο κυρίως φάκελο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα

- Η απόφαση της Ο.Ε. 381/2016

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (Προς τον Δήμο Καλαμάτας στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών)

- Τα στοιχεία του διαγωνισμού δηλ. για το διαγωνισμό «προμήθεια ειδών σιδηροπωλείου, χρωμάτων κλπ 2016» .

- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού στη 01/11/2016

- Τα στοιχεία του συμμετέχοντα

Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα εξής:

1. ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «δικαιολογητικά συμμετοχής»

2. ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «τεχνική προσφορά»

3. ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «οικονομική προσφορά»

Η προσφορά πρέπει να έχει συνταχθεί σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη.

Οι υποφάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η περιεχόμενη οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναγράφει το συνολικό ποσό της προσφοράς αριθμητικά και ολογράφως.

Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους, παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στον Δήμο με οποιοδήποτε τρόπο και θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα προσκομίζονται μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας του διαγωνισμού. Επιστέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν οι προσφορές που υποβλήθηκαν στον Φορέα με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα.

ΑΡΘΡΟ 8° ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1) Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την περίληψη διακήρυξης. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 21 του Ν. 4412/2016. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια.

2) Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από το αρμόδιο όργανο του διαγωνισμού.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης - μελέτης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή αυτών με βάση τα οριζόμενα της διακήρυξης.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί μετά από ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ(προ ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 9° ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών όπως καθορίζονται στα έγγραφα της διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα

συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται. (άρθρο 103 παρ.3 Ν.4412/16)

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται. (άρθρο 103 παρ.4 Ν.4412/16)

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή αξιολόγησης και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105. (άρθρο 103 παρ.6 Ν.4412/16)

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος. (άρθρο 103 παρ.7 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ-ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον το είδος, την ποσότητα, τιμή, την συμφωνία της κατακύρωσης σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της και για ένα έτος (12 μήνες) με δικαίωμα παράτασης του συμβατικού χρόνου από τον Δήμο Καλαμάτας έως και τρεις μήνες. Για την υπογραφή της ο μειοδότης θα καταθέσει εγγυητική επιστολή ίση με το 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.).

ΑΡΘΡΟ 11^ο ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραγγελία των ειδών θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 12^ο ΠΛΗΡΩΜΗ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΚΛΤ.

Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής μετά την έκδοση των αντίστοιχων τιμολογίων από τον προμηθευτή και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. , Ο προμηθευτής βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους, ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον Δήμο.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών, θα γίνεται μετά την παραλαβή αυτών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Ο ανάδοχος υπόκειται σ' όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΆΡΘΡΟ 13° ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε την συμβατική προμήθεια, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν: α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε με ευθύνη του φορέα. β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 14° ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατεθούν το αργότερο έως την 01/11/2016 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα Μελετών.

Έτσι συντάσσεται αυτό το απόσπασμα πρακτικού το οποίο υπογράφεται όπως ακολουθεί :

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δημήτριος Μπούχαλης

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Ηλιόπουλος Αθανάσιος
2. Λιάππα Χρυσή
3. Μπασακίδης Νικόλαος
4. Μπεχράκης Σταμάτης
5. Νιάρχος Αναστάσιος
6. Πολίτης Δημήτριος

7. Φαββατάς Δημήτριος

Ακριβές Απόσπασμα
Καλαμάτα 20 Οκτωβρίου 2016
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤ. ΜΠΟΥΧΑΛΗΣ
(ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ)