



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**  
**Α.Δ.Α.:**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**Μαραθωνοδρόμου 95**  
**ΨΥΧΙΚΟ, Τ.Κ. 154 52**  
**τηλ.: 210 6794000**  
**fax: 210 6726081**  
**email: epitropesds@0177.syzefxis.gov.gr**

**72/27-3-2012**  
**Αριθμ. – χρον. – Απόφασης**  
**Αριθμ. Πρωτ.:5651/28-3-2012**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 8<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Στο Ψυχικό σήμερα την 27<sup>η</sup> του μηνός Μαρτίου του έτους 2012, ημέρα Τρίτη και ώρα 9:30', ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 5486/23-3-2012 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής που περιείχε τα θέματα της Η.Δ. και επιδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 σε όλα τα μέλη και δημοσιεύθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου.

Η Οικονομική Επιτροπή αποτελούμενη από τους:

1. Ξυριδάκη Παντελή, ως Πρόεδρο,
2. Χανακούλα Αθανάσιο,
3. Λάβδα Ελένη,
4. Βακιρτζή Τιτίκα,
5. Δουνδουλάκη Ελένη,
6. Μαζαράκη Γεράσιμο – Αλέξανδρο,
7. Χαροκόπο Παντελή, ως μέλη,

συνήλθε σε συνεδρίαση στο δημοτικό κατάστημα προκειμένου να συζητήσει και να λάβει αποφάσεις επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ.

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Χανακούλας Αθανάσιος και Χαροκόπος Παντελής προσήλθαν στο 1<sup>ο</sup> θέμα, Η.Δ.

Η Δημοτική Σύμβουλος κ. Λάβδα Ελένη προσήλθε στο 2<sup>ο</sup> θέμα Η.Δ.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκε για την τήρηση των πρακτικών και ο υπάλληλος του Δήμου Μούτσιος Γεώργιος.

Ο Πρόεδρος, αφού διαπίστωσε νόμιμη απαρτία των μελών της Οικονομικής Επιτροπής, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγήθηκε το κατωτέρω θέμα:

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup> Η.Δ.**

**Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κ.λ.π.**

Εισηγούμενος το ανωτέρω θέμα ο Πρόεδρος είπε:

Στο Δήμο υπάρχει ανάγκη για την προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης Στον προϋπολογισμό του τρέχοντος έτους του Δήμου και στον ΚΑ 30.6662.0001 με τίτλο «Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κ.λ.π.», προβλέπεται πίστωση 58.800,00 €, η οποία έχει νομίμως αναληφθεί.

Η παραπάνω υπηρεσία λόγω του ύψους της προϋπολογισθείσας αξίας, θα εκτελεστεί με πρόχειρο διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ.11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ.), της παρ. 12 του άρθρου 2 του Ν. 2286/1995 και της υπ' αριθμ.Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789/Β'/12-11-2010) Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου υπέβαλε την υπ' αριθ. 4/2012 μελέτη (τεχνικές προδιαγραφές) και το σχέδιο διακήρυξης του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 3 και 4 παρ. 4 εδ. β' του ΕΚΠΟΤΑ η Οικονομική Επιτροπή καταρτίζει τους όρους και εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές αντίστοιχα.

Παρακαλείται η Οικονομική Επιτροπή όπως αποφασίσει σχετικά.

**Η Οικονομική Επιτροπή** έχοντας υπόψη:

1. Την εισήγηση του Προέδρου,
2. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ.1. του Ν. 3852/2010,
3. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ.11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.),
4. Τις διατάξεις της παρ. 12 του άρθρου 2 του Ν. 2286/1995,
5. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ.Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789/Β'/12-11-2010) Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, μετά από διαλογική συζήτηση,

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές συντάχθηκαν από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου με την υπ' αριθμ. 4/2012 μελέτη (τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών) και αφορούν την προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κ.λ.π.
2. Καθορίζει τους όρους του πρόχειρου διαγωνισμού για την παραπάνω προμήθεια.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κ.λ.π. έχουν ως ακολούθως:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Αρ. μελ.:** 4/2012

**ΤΙΤΛΟΣ:** Προμήθεια  
χρωμάτων διαγράμμισης  
οδών, πινακίδων σήμανσης,  
ανακλαστήρων

**Κ.Α. :** 30.6662.0001

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :**58.800,00 €

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή συντάσσεται με αντικείμενο: 1) την προμήθεια πινακίδων σήμανσης τροχαίας και ονοματοθεσίας και των ιστών στήριξης τους που θεωρούνται απαραίτητες για την δημιουργία κυκλοφοριακών ρυθμίσεων – διευθετήσεων στους δρόμους του Δήμου όπως και την αντικατάσταση υφισταμένων φθαρμένων και κατεστραμμένων πινακίδων, 2) διαφόρων υλικών για την ενίσχυση της οδικής ασφάλειας στο οδικό δίκτυο του Δήμου όπως χρώμα διαγράμμισης (λευκό και κίτρινο), ανακλαστικές ανασχεσης ταχύτητας (μάτια γάτας), πλαστικά κολωνάκια κ.λ.π..

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Επειδή ο Δήμος δεν διαθέτει επαρκή αποθηκευτικό χώρο η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας εντός 3 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη εντολή του Δήμου.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στην παρούσα. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παροχή του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Επίσης οι παρακάτω ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου χωρίς να υπερβούμε το ποσό του προϋπολογισμού.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 47.804,88 € πλέον ΦΠΑ 23% 10.995,12 €, ήτοι συνολικά 58.800,00 € και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του έτους 2012 στον Κ.Α. : 30.6662.0001 με τίτλο «Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κ.λ.π.»

Η προμήθεια θα γίνει με πρόχειρο διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές με τη συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις διατάξεις της με αριθμ. 11389/08-03-93 Υπουργικής απόφασης "Ενιαίος Κανονισμός προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)", τη παρ. 12 του άρθρου 2 του Ν. 2286/1995 και τη με αριθμό Π1/3305/03-11-2010 (ΦΕΚ 1789 Β'/12-11-2010) Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

**Ν. Ψυχικό 10 / 02 /2012**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Αρ. μελ.: 4/2012**

**ΤΙΤΛΟΣ:** Προμήθεια  
χρωμάτων διαγράμμισης  
οδών, πινακίδων σήμανσης,  
ανακλαστήρων

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :58.800,00 €**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΑΡΘΡΟ 1° ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ, ΚΙΝΔΥΝΟΥ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ)**

• **ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

- ❖ Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου ΑΙΜg2 κατά DIN 1725.
- ❖ Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ.
- ❖ Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

**Περιγραφή:** Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης.

**Χρώματα:** Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ.

**Μεταξοτυπία με:** Διαφανή μελάνια σειράς 990

**Αντοχή:** 7 χρόνια

**Πινακίδες κυκλοφορίας ρυθμιστικές**

Διαμ. Φ45εκ

Διαμ. Φ65εκ

**Πινακίδες κυκλοφορίας κινδύνου**

Διαστ. 60εκ

Διαστ. 90εκ

**Πινακίδες κυκλοφορίας P2 STOP**

Διαστ. 60εκ

Διαστ. 90εκ

**Πινακίδες πληροφοριακές**

**ΑΡΘΡΟ 2° ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΙΣΤΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΙΝΤΣΩΝ**

Οι ιστοί είναι μεταλλικοί, γαλβανισμένοι, διαμέτρου 60 χιλ. (2 ιντσών), ύψους 3 μέτρων, με τάπα στην κορυφή τους.

**ΑΡΘΡΟ 3° ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΘΡΑΥΣΤΟΙ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ**

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΘΡΑΥΣΤΟΙ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΥΨΟΥΣ 45 ΕΚ.**

Οι επαναφερόμενοι άθραυστοι οριοδείκτες είναι κατασκευασμένοι από πρωτογενές πλαστικό (πολυουρεθάνη) με ενιαία βάση-στέλεχος για υψηλή αντοχή στη θραύση κατά την σύγκρουση. Οι οριοδείκτες θα επανέρχονται μετά την σύγκρουση στην αρχική τους

θέση διατηρώντας το σχήμα τους και τις αντοχές τους (έως 300.000 κάμψεις). Οι οριοδείκτες δεν προκαλούν ζημιά στο αυτοκίνητο.

Οι οριοδείκτες λόγω των ειδικών ανακλαστικών τους ταινιών (πολύ υψηλής ανακλαστικότητας και του έντονου πορτοκαλί χρώματος) είναι ιδιαίτερα ορατοί την ημέρα αλλά κυρίως τη νύχτα.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- Βάση διαμέτρου 200 mm περίπου, διαθέτει 6 συνδετήρια νεύρα διαστάσεων 5 mm πάχους και 45 mm μήκους, και τρία διαστάσεων 40mm πάχους και 40 mm μήκους περίπου, με αποτέλεσμα να πολλαπλασιάζεται η αντοχή του και να καθίσταται εξαιρετικά ανθεκτικός σε οποιαδήποτε πρόσκρουση στο συγκεκριμένο σημείο.
- Το σώμα του οριοδείκτη των 45 εκ. ύψους στο κατώτερο σημείο του (στο σημείο σύνδεσής του με την βάση), να είναι κατασκευαστικά ενισχυμένος με περισσότερο συμπαγές υλικό. Η διάμετρός του είναι 80 mm και φέρει δύο ανακλαστικές ταινίες υπερυψηλής ανακλαστικότητας (τύπου diamond grade) πάχους 50 mm. Οι ανακλαστικές ταινίες βρίσκονται σε εσοχή.

Η ασφαλής στερέωση των παραπάνω οριοδεικτών και των τριών διαστάσεων γίνεται με τρεις ανοξείδωτες βίδες μήκους 95 mm, πάχους 12 mm, ούπα διαστάσεων: μήκους 73 mm, πάχος 13 mm και ροδέλες διαμέτρου 25 mm.

Διαθέτουν πιστοποιητικό εργαστηρίου για αντοχή έως 300.000 κάμψεις.

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΘΡΑΥΣΤΟΙ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΥΨΟΥΣ 75 ΕΚ.**

Οι οριοδείκτες είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη κυλινδρικού σχήματος με διάμετρο κορμού 8 εκ. και βάσης 20 εκ. άριστης ελαστικότητας που εξασφαλίζει την επαναφορά του οριοδείκτη στο αρχικό του σχήμα και θέση μετά την επαφή του με διερχόμενο όχημα.

Περιμετρικά του στύλου και σε ισομήκεις αποστάσεις βρίσκονται τοποθετημένες τρεις (3) λευκές αντανάκλαστικές ταινίες υπερυψηλής αντανάκλαστικότητας (τύπου III) πλάτους 7 εκ. η κάθε μία, με αποτέλεσμα ο στύλος να είναι ορατός από διερχόμενα οχήματα την ημέρα και ιδιαίτερα την νύχτα.

Οι ανακλαστικές ταινίες βρίσκονται σε ειδική εγκοπή στο σώμα του οριοδείκτη για να εξασφαλίζεται η μείωση της φθοράς τους κατά την επαφή με τα οχήματα.

Συμπεριλαμβάνονται τρεις (3) ανοξείδωτοι κοχλίες πάκτωσης, με διαστάσεις 95 χιλ. μήκος και 12 χιλ. διάμετρο.

Διαθέτουν πιστοποιητικό εργαστηρίου για αντοχή έως 300.000 κάμψεις.

### **ΑΡΘΡΟ 4° ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΜΑΤΙΑ ΓΑΤΑΣ) ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ**

Μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος διπλής όψεως με ανακλαστική επιφάνεια αποτελούμενη από 3 υάλινα φακίδια (λευκού χρώματος) με αντανάκλαστικότητα σύμφωνη προς τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN-1463-1:1997.

Οι διαστάσεις του ανακλαστήρα 8,5 × 5,5 και το ύψος από την επιφάνεια του οδοστρώματος είναι 18 mm.

Η κάτω επιφάνεια φέρει κορμό έμπηξης 5 εκ. με εγκοπές στην παράπλευρη επιφάνειά του. Οι ανακλαστήρες συνοδεύονται με εποξειδική κόλλα δύο συστατικών σύμφωνη προς τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ.

## **ΑΡΘΡΟ 5° ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΡΓΩΝ**

Πλαστική ριγωτή ταινία επισήμανσης – οριοθέτησης έργων (λευκή – κόκκινη), ιδιαίτερα ανθεκτική.

**ΠΛΑΤΟΣ:** 7 εκ.

**ΧΡΩΜΑ:** Άσπρο – Κόκκινο.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:** ΡΟΛΑ των 500 μ.

Τιμή: 12,00€/τμχ Επιπλέον 23%ΦΠΑ

## **ΑΡΘΡΟ 6° ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

### **ΑΚΡΥΛΙΚΟΙ ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ**

- Κατασκευασμένοι από ακρυλικό υλικό υψηλής αντοχής κατά τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα.
- Κυρτοί, ευρυγώνιοι, με ορατότητα μεγάλου εύρους.
- Περιβάλλονται από πλαίσιο ενισχυμένο με προστατευτικό κάλυμμα μη ανάκλασης των ακτίνων ηλίου (αντιθαμβωτικό).
- Πολύ μεγάλης αντοχής στη θραύση.
- Μεγάλης αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δεν επηρεάζονται από υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες (καύσωνα, βροχή, χιόνι, παγετός.)
- Διαστάσεις: Ø60 εκ.  
Ø70 εκ.  
Ø80 εκ.

Στηρίζονται σε μεταλλικούς ιστούς Ø48 (1½ ιντσών) ή Ø60 (2 ιντσών).

Η σύνδεση του καθρέπτη πάνω στον σωλήνα γίνεται με την βοήθεια ειδικής μεταλλικής κατασκευής (κολλάρο-συνδετικό στέλεχος) που διαθέτει ο προσφερόμενος καθρέπτης όπως επίσης και τα απαραίτητα υλικά στήριξης (βίδες, κ.λπ.)

Ο συγκεκριμένος τρόπος στήριξης επιτρέπει στον καθρέπτη να μπορεί να μετακινηθεί προς όλες τις κατευθύνσεις (αριστερά, δεξιά, πάνω, κάτω) ώστε να επιτευχθεί η κατάλληλη οπτική γωνία που θα βοηθήσει με επιτυχία τους διερχόμενους οδηγούς ή πεζούς.

Διάμετρος 60εκ

Διάμετρος 70εκ

Διάμετρος 80εκ

### **ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟΙ (ΑΘΡΑΥΣΤΟΙ) ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ**

Οι έντονες κόκκινες λωρίδες υψηλής ανακλαστικότητας, τραβούν την προσοχή στους καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας.

Αυτός ο τύπος οδικού καθρέπτη είναι εξοπλισμένος με ένα κυρτό-ευρυγώνιο κάτοπτρο άθραυστο και κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό ασύγκριτης οπτικής καθαρότητας. Τα πλαίσια για τους οδικούς καθρέπτες, κατασκευάζονται από πλαστικό ABS το οποίο έχει υποστεί επεξεργασία UV (ώστε να αντέχει στην υπεριώδη ακτινοβολία και να έχει μεγάλο χρόνο ζωής). Το ειδικό λάστιχο στεγανοποίησης μεταξύ του πλαισίου και της

επιφάνειας του κατόπτρου, είναι απολύτως αδιάβροχο και συνεπώς ιδιαίτερα ανθεκτικό στην εξωτερική χρήση.

Οι κυρτοί-ευρυγώνιοι καθρέπτες δεν επιτρέπουν «τυφλά» σημεία, παρέχοντας τη μέγιστη ορατότητα σε διασταυρώσεις και σε άλλες περιοχές με περιορισμένη ορατότητα και βοηθούν οδηγούς και πεζούς, δίνοντας μία άψογη εικόνα.

Οι οδικοί καθρέπτες παραδίδονται πλήρεις μαζί με το συνδεδετικό στέλεχος (ειδικά γαλβανισμένο), για τη στερέωση του καθρέπτη.

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ: 60 εκ. (με ερυθρόλευκο αντανάκλαστικό πλαίσιο)

ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ: 80 εκ. (με ερυθρόλευκο αντανάκλαστικό πλαίσιο)

Διαμ. 60εκ

Διαμ. 80εκ

#### **ΑΡΘΡΟ 7° ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ**

##### **Ειδικά χαρακτηριστικά:**

Το χρώμα είναι λευκό, κίτρινο και μαύρο και κατασκευάζεται ειδικά ως συνδεδετικό υάλινων σφαιριδίων και παρέχει μέγιστη πρόσφυση, διάθλαση και αντανάκλαση. Δεν προκαλείται πλήρης κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης του χρώματος.

Το χρώμα είναι καλά αναμεμιγμένο κατά την παραγωγή του και ομοιογενές, δεν υφίσταται μόνιμη κατακάθιση ή συσσωμάτωση στο δοχείο για περίοδο έως 6 μηνών, επανέρχεται δε εύκολα στην αρχική του κατάσταση με ανάδευση.

Το χρώμα ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος δημιουργώντας υμένα με ισχυρή πρόσφυση, ο οποίος δεν επηρεάζεται από την επίδραση του ηλιακού φωτός ή της κυκλοφορίας και δεν παρουσιάζει αισθητή μεταβολή χρωματισμού με την πάροδο του χρόνου.

Εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με μηχανήμα διαγράμμισης οδών, και έχει εξαιρετικές καλυπτικές ιδιότητες.

Το χρώμα είναι κατάλληλο να συνδέει υάλινα σφαιρίδια και παρέχει λωρίδες διαγραμμίσεων πολύ ανθεκτικές σε φθορά.

##### **Το χρώμα καλύπτει τις αντίστοιχες για κάθε δοκιμή απαιτήσεις :**

**Χρωστική :** Το χρώμα καλύπτει όλες τις καθοριζόμενες απαιτήσεις. Χρησιμοποιούνται επαρκείς παράγοντες διασποράς και αιωρήσεως, ώστε να αποφεύγεται η κατακάθιση.

**Συνδεδετικό :** Το συνδεδετικό είναι συνδυασμός στερεών αλκυδικών ρητινών και χλωριωμένου ελαστικού με κατάλληλα ξηραντικά, σε διαλύτη ή σύστημα διαλυτών, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις. Το συνδεδετικό περιέχει επαρκή ποσότητα αντιπηκτικών παραγόντων, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις. Το ποσοστό χλωριωμένου ελαστικού επί του συνδεδετικού είναι ανώτερο του 8%.

##### **Ποσοτικές ιδιότητες χρώματος**

Το έτοιμο χρώμα καλύπτει τις κατωτέρω ποσοτικές απαιτήσεις :

- Χρωστική, ποσοστό κατά βάρος : 57-60
- Μη πτητικό συνδεδετικό, ποσοστό κατά βάρος επί του συνδεδετικού :  $\geq 41$
- Ελεύθερο ύδωρ, ποσοστό κατά βάρος επί του χρώματος :  $\leq 1$

- Χονδρά τεμαχίδια (συγκρατούμενα στο αμερ. πρότυπο κόσκινο Νο 325) ποσοστό κατά βάρος επί της χρωστικής :	≤ 1
- Ιξώδες : KREBS UNITS :	70-80
- Ειδικό βάρος χιλγρ. ανά λίτρο :	≥1,45
- Χρόνος ξηράνσεως (NO PICK UP TIME) λεπτά :	≤ 15
- Επίδραση ασφάλτου, λόγος	≥90
- Λεπτότης κόκκων, HEGMIN :	≥3
- Αντανακλαστικότητα χρώματος, ποσοστό	≥80
- Καλυπτική ικανότητα (επί υμένος υγρού χρώματος πάχους 0,076mm)	≥0,86
- Λευκότητα :	≥70

**Ποιοτικές ιδιότητες χρώματος :**

Κατάσταση χρώματος εντός του δοχείου : Το χρώμα δεν παρουσιάζει σημαντική κατακρήνη κατά το άνοιγμα ενός πλήρους δοχείου και επανέρχεται εύκολα με ανάδευση σε λεία, ομοιογενή κατάσταση.

Το χρώμα δεν παρουσιάζει πήξη, συσσωμάτωση, βώλους, πέτσες ή διαχωρισμό χρώματος.

Το χρώμα δεν σχηματίζει πέτσα εντός 48 ωρών, όταν βρίσκεται σε ερμητικά κλειστό δοχείο, γεμάτο με χρώμα κατά τα τρία τέταρτα αυτού.

Σταθερότητα στην αποθήκευση : Το χρώμα παρουσιάζει μία ελάχιστη αναλογία 6. Ευκαμψία και πρόσφυση : Το χρώμα δεν παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια προσφύσεως.

Αντοχή στο νερό : Το χρώμα δεν μαλακώνει και δεν παρουσιάζει φλύκταινες, απώλεια πρόσφυσης ή άλλες κακώσεις, εκτός μιας ελαφριάς απώλειας της στιλπνότητας.

Σταθερότητα κατά την αραιώση : Το αραιούμενο χρώμα είναι ομοιόμορφο και δεν διαχωρίζεται ούτε κατακάθεται ούτε πήζει όταν σε οκτώ μέρη κατόγκον του έτοιμου χρώματος προστίθεται ένα μέρος κατόγκον του συνιστώμενου από τον παραγωγό αραιωτικού.

Ιδιότητες ψεκάσεως : Το χρώμα ως έχει ή αραιούμενο παρουσιάζει ικανοποιητικές ιδιότητες ψεκάσεως, όταν εφαρμόζεται σε οριζόντια θέση επί επιφανειών λαμαρίνας ή αλουμινίου, σε πάχος υγρού υμένα περίπου 0,4mm

Εμφάνιση : Ο ψεκαζόμενος υμένας ξηραίνεται σε μία λεία, ομοιόμορφη επιφάνεια, χωρίς ανωμαλίες, τραχύτητα ή οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια της επιφάνειας. Το χρώμα δεν παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν τοποθετείται επί καθαρού υάλου.

Εμφάνιση μετά την γήρανση : Μετά από επιταχυνόμενη γήρανση, το χρώμα δεν παρουσιάζει περισσότερα από μια ελαφρά αλλαγή χρωματισμού. Το χρώμα παρουσιάζει αντοχή στη φθορά.

Για υμένες κατόπιν θερμάνσεως απαιτούνται τουλάχιστον 35 λίτρα άμμου για την αφαίρεση του υμένα.

Για υμένες κατόπιν γήρανσεως απαιτείται τουλάχιστον το 75% της χρησιμοποιηθείσης άμμου για την αφαίρεση του κατόπιν θερμάνσεως υμένα.

**ΑΡΘΡΟ 8° ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**



Διαχωριστές κυκλοφορίας κατασκευασμένοι από καουτσούκ διαστ. 90x15εκ. με ύψος 10εκ. Φέρουν ειδικές κίτρινες ελαστοπλαστικές ταινίες για να είναι ευδιάκριτοι κάτω υπό οποιοσδήποτε συνθήκες. Βιδώνονται στο οδόστρωμα με τρεις βίδες.

### **ΑΡΘΡΟ 9° ΕΜΠΟΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΡΓΩΝ**

Μεταλλικά εμπόδια διαστάσεων 80 εκ. × 1 m με ταμπλό μηνύματος επιλογής σας.

### **ΑΡΘΡΟ 10° ΣΠΡΕΪ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ**

- Κάθε σπρέϊ 750ml μπορεί να βάψει επιφάνεια με πλάτος γραμμής 50mm μήκους 100μ.
- Διατίθεται σε χρώματα μόνιμης και προσωρινής διαγράμμισης.
- Προσφέρει μεγαλύτερη ορατότητα και γραμμή με διάρκεια ζωής κατά 56% μεγαλύτερη από τα συνηθισμένα χρώματα.
- Στεγνώνει σε είκοσι λεπτά περίπου.

### **ΑΡΘΡΟ 11° ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

Οι ανακλαστικοί κώνοι πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Είναι κατασκευασμένοι από μαλακό P.V.C., έχουν λεία και σπιλπνή επιφάνεια, χωρίς αυλακώσεις και κυματισμούς, είναι ολόσωμοι, χωρίς ραφές, κλπ. Δεν προξενούν ζημιές στα διερχόμενα οχήματα κατά την πρόσκρουση, ούτε υφίστανται ζημιές σε περίπτωση εκτοξεύσεως τους από τα οχήματα.

Οι κώνοι έχουν χαμηλό κέντρο βάρους για να στηρίζονται καλά επί του οδοστρώματος και παρουσιάζουν μεγάλη ευκαμψία, ώστε μετά από παραμόρφωσή τους να επανέρχονται αμέσως στην αρχική τους κατάσταση.

**ΒΑΣΗ:** Τετράγωνη

**ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ:** 28,5 εκ. × 28,5 εκ. × εκ. (± 1 εκ.)

**ΧΡΩΜΑ:** Οι κώνοι έχουν χρώμα κόκκινο ή πορτοκαλί.

**ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ:** Οι κώνοι φέρουν ανακλαστική ταινία σε σχήμα δακτυλίου, αργυρού χρώματος, η οποία είναι σταθερά κολλημένη στο σώμα αυτών.

**ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ:** 9 εκ.

**ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ:** Μεταξύ 72 έως 80 SHORE (σε διεθνείς μονάδες ελαστικού I.R.H.D.)

**ΥΨΟΣ:** 50 εκ. , 75 εκ.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ν. Ψυχικό 10/02/2012**

**ΤΗΝ 14/02/2012**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. μελ.: 4/2012

**ΤΙΤΛΟΣ:** Προμήθεια  
χρωμάτων διαγράμμισης  
οδών, πινακίδων σήμανσης,  
ανακλαστήρων

Κ.Α. : 30.6662.0001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :58.800,00 €

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
2	Μεταλλικοί ιστοί στήριξης διαμέτρου 2 ιντσών	τμχ	200	15,27	3.054,00
3	Ειδικοί άθραυστοι οριοδείκτες	τμχ	180	16,00	2.880,00
	Υψους 45εκ	τμχ	180	20,00	3.600,00
4	Ανακλαστήρες οδοστρώματος	τμχ	1000	4,20	4.200,00
	μεταλλικοί (μάτια γάτας)				
5	Πλαστική ταινία έργων	τμχ	150	12,00	1.800,00
6	<u>Καθρέπτες κυκλοφορίας</u>				
	Ακρυλικοί διαμ. 60εκ	τμχ	30	45,00	1.350,00
	Ακρυλικοί διαμ. 70εκ	τμχ	20	55,00	1.100,00
	Ακρυλικοί διαμ. 80εκ	τμχ	30	65,00	1.950,00

	Πολυκαρμμονικοί διαμ. 60εκ	τμχ	10	100,00	1.000,00
	Πολυκαρμμονικοί διαμ. 80εκ	τμχ	10	150,00	1.500,00
<b>7</b>	<u>Ανακλαστικό χρώμα</u> <u>διαγράμμισης οδών</u>				
	Λευκό - κίτρινο	kg	475,00	1,80	855,00
	Λοιπά χρώματα	kg	200,00	3,50	700,00
<b>8</b>	Διαχωριστές κυκλοφορίας	τμχ	90	40,00	3.600,00
<b>9</b>	Εμπόδια μεταλλικά έργων	τμχ	30	30,00	900,00
<b>10</b>	Σπρέυ διαγράμμισης	τμχ	30	22,00	660,00
<b>11</b>	<u>Κώνοι Σήμανσης</u>				
	Υψους 50εκ	τμχ	70	7,50	525,00
	Υψους 75εκ	τμχ	70	13,00	910,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					47.804,00
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>					0,88
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					47.804,88
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>					10.995,12
<b><u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u></b>					<b>58.800,00</b>

**Οι παραπάνω ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου χωρίς να υπερβούμε το ποσό του προϋπολογισμού.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ν. Ψυχικό 10 / 02 / 2012**

**ΤΗΝ 14/02/2012**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**



Ταχ. Διεύθυνση: Μαραθωνοδρόμου 95

Ταχ. Κώδικας: 154 52 Ψυχικό

Τηλέφωνο: 213-2014.712

213-2014.726

213-2014.718

Φαξ: 210-6722.934

### **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κ.λ.π.**

**με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό».**

### **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ**

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.
3. Τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 3 και των παρ. 4, 5 και 6 του άρθρου 23 της υπ' αριθμ.11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ.).
4. Την περίπτωση γ' της παρ. 12 του άρθρου 2 του Ν. 2286/1995.
5. Την υπ' αριθμ.Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789/Β'/12-11-2010) Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.
6. Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 60.000 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., κατά κωδικό αριθμό είδους του αρχείου ειδών του Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών.
7. Την υπ' αριθ.51/2-3-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και ψηφίστηκε πίστωση 58.800,00 €, σε βάρος του ΚΑ 30.6662.0001 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2012, με τίτλο «Προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κλπ».
8. Την υπ' αριθμ.4/2012 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
9. Την υπ' αριθμ.72/27-3-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και τον καθορισμό των όρων διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού.
10. Την υπ' αριθ.40/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών προμηθειών χρωμάτων, μικροεργαλείων για συντήρηση κτιρίων, χρωμάτων διαγραμμίσεων οδών, πινακίδων σήμανσης και ανακλαστήρων για το έτος 2012.

### **ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια χρωμάτων διαγράμμισης οδών, πινακίδων σήμανσης, ανακλαστήρων κ.λ.π.,

συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 58.800,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, με τους κατωτέρω όρους:

1. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά επί του εντύπου οικονομικής προσφοράς, το οποίο μπορούν να παραλάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου (Μαραθωνοδρόμου 95), για όλα τα προς προμήθεια είδη.

2. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην υπ' αριθμ.4/2012 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

3. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο δημοτικό κατάστημα στις 25/4/2012, ημέρα Τετάρτη και από ώρα 10.30 π.μ. έως ώρα 11.00 π.μ., λήξη παράδοσης των προσφορών, ενώπιον της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού στο Δημοτικό Κατάστημα, στον 3<sup>ο</sup> όροφο. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται με οποιονδήποτε τρόπο με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στο Γραφείο Προμηθειών του Δήμου (Μαραθωνοδρόμου 95) μέχρι την προηγούμενη ημέρα από την διενέργεια του διαγωνισμού. Οι προσφορές που υποβάλλονται νωρίτερα, παραμένουν στην Υπηρεσία και αποσφραγίζονται από την επιτροπή του διαγωνισμού κατά το στάδιο της αποσφράγισης μαζί με τις υπόλοιπες.

4. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι προσφορές κατατίθενται αυτοπροσώπως. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Οι εταιρείες που συμμετέχουν υποβάλλουν θεωρημένα αντίγραφα του καταστατικού τους, όπως ισχύει την ημέρα υποβολής των δικαιολογητικών και τυχόν τροποποιήσεων του.

5. Οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο τοποθετούνται και όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

6. Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

7. Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των ειδών ελεύθερων στην αποθήκη του Δήμου. Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως και θα δίνεται ανά μονάδα ως εξής:

α) Τιμή με κρατήσεις, χωρίς το Φ.Π.Α.

β) Ποσοστό Φ.Π.Α. (επί τοις εκατό) στο οποίο υπάγονται τα είδη.

Για την σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπ' όψη η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

Επιπλέον, θα πρέπει να αναγραφεί η συνολική δαπάνη προσφοράς, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

8. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τις επιχειρήσεις για χρονικό διάστημα 45 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

9. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με τον φάκελο της οικονομικής προσφοράς, φάκελο τεχνικής προσφοράς καθώς και τα εξής δικαιολογητικά **εις διπλούν** (σε πρωτότυπα και θεωρημένα αντίγραφα):

α) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, με πιστοποίηση εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή.

β) Πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής, από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

γ) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά τους ρητά αναφέρουν τα σημεία που τυχόν δεν αποδέχονται.
- ii. Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.
- iii. Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- iv. Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
- v. Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

δ) εγγύηση συμμετοχής ποσού που αντιστοιχεί με το 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της προμήθειας με Φ.Π.Α., ήτοι: 2.940,00 €, η οποία να έχει ισχύ τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

10. Ο προμηθευτής στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια οφείλει πριν την απόφαση κατακύρωσης να προσκομίσει στο Δήμο τα πρωτότυπα έγγραφα και πιστοποιητικά της προηγούμενης παραγράφου. Σε περίπτωση μη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω έγγραφα και πιστοποιητικά ή αν από τον έλεγχο αυτών προκύψει κώλυμα σύναψης της σύμβασης, η κατακύρωση γίνεται σε συμμετέχοντα που προσφέρει την αμέσως επόμενη καλλίτερη για το φορέα προσφορά. Η κατατιθέμενη εγγύηση συμμετοχής του πρώτου μειοδότη στην περίπτωση αυτή καταπίπτει υπέρ του Δήμου.

11. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των διαγωνιζομένων οι παριστάμενοι στην αίθουσα του διαγωνισμού αποχωρούν και η συνεδρίαση γίνεται μυστική. Στη μυστική συνεδρίαση η επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων και αποφασίζει ποιοι θα αποκλειστούν. Στη συνέχεια η συνεδρίαση ξαναγίνεται δημόσια και ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει τα ονόματα των

αποκλεισθέντων και τους λόγους τους οποίους αποκλείστηκαν, τους καλεί δε να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα μαζί με την σφραγισμένη προσφορά τους. Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών όσων έγιναν δεκτοί στη δημοπρασία αποσφραγίζονται κατά σειρά, οι δε προσφερόμενες τιμές ανακοινώνονται σε επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής.

12. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει στο προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον κριθεί ότι η τεχνική προσφορά του πληροί τις προδιαγραφές της μελέτης, από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

13. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, ύψους 10% επί του συμβατικού ποσού, χωρίς το Φ.Π.Α.

14. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής της.

15. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παροχή του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

16. Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών με βάση τις ανάγκες του δήμου, θα παραδίδονται τμηματικά στο δημοτικό κατάστημα μέσα σε 3 εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη εντολή του Δήμου.

17. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με την παράδοση των ειδών, με την έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων.

18. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

19. Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Γραφείο Προμηθειών κατά τις ημέρες και ώρες λειτουργίας του Δήμου στα τηλέφωνα: 213-2014.726, 213-2014.712, 213-2014.718.

20. Η περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί με τοιχοκόλληση στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, στην «Διαύγεια» και θα δημοσιευτεί σε μια ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

21. Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

22. Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού θα εγκριθεί με απόφαση Δημάρχου ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ**

**ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ**

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό **72/2012**

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ**

**Ακριβές Απόσπασμα**

Από το πρακτικό της 8<sup>ης</sup> Συνεδρίασης της  
Οικονομικής Επιτροπής στις 27 Μαρτίου 2012.  
Ψυχικό, 28-3-2012

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Χανακούλας Αθανάσιος**

**Λάβδα Ελένη**

**Δουνδουλάκη Ελένη**

**Μαζαράκης Γεράσιμος-Αλέξανδρος**

**Βακιρτζή Τιτίκα**

**Χαροκόπος Παντελής**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ**