

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΣΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΒΟΙΑΣ
Δ/ΝΣΗΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**

Ταχ. Δ/νση: Χατιά 93
Email sirmakezi.p@evia.pste.gov.gr
Τηλ 2221353725
FAX 2221 36073
Πληροφ.: Π.Συρμακέζη

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :73.800,00€
συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)**

Αριθ.πρωτ.139944/6267

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Διεύθυνση Διοικητικού Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας Διακηρύσσει Πρόχειρο Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη οικονομική προσφορά, εφόσον το προσφερόμενο είδος είναι αποδεκτό και σύμφωνο με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, για την προμήθεια υλικών διαγράμμισης οδικού δικτύου προϋπολογισμού € 73.800,00 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τα παρακάτω :

A. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
2. Π.Δ. 148 /2010ΦΕΚ 241/τ/27-10-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»
3. Ν.2286/95 (ΦΕΚ Α' 19/01.02.1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων»
4. Π.Δ. 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 και του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α' 64 /16.03.2007), όπως ισχύει αναλογικά
5. Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150 /10.07.2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
6. Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/EK, περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως εκάστοτε ισχύει
7. Ν. 2503/97 «Περί διοίκησης, οργάνωσης και στελέχωσης της Περιφέρειας»
8. Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α' 247 /27.11.1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κρότους και άλλες διατάξεις»
9. Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α'141/17.08.2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη» αρ. 21 παρ. 2 «Άρθρο 21 Ανάληψη υποχρεώσεων»
10. Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ Α'194/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
11. Οι διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α' 64/16-3-2007), με το οποίο έγινε προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/EK «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει
12. Το Ν.Δ. 496/1974 (ΦΕΚ Α'204/19.07.1974) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»
13. Η αριθμ. 35130/739 (ΦΕΚ Β' 1291/11.08.2010) Απόφαση Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων»
14. Η υπ' αριθμ. Π1/3305/2010 (ΦΕΚ Β' 1789/12.11.2010) Απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας «Σύναψη, εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του όρθρου 2 (παρ. 5, 12, 13 και 16) του Ν. 2286/95»

15. Οι διατάξεις του ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68 /20-3-2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει

16. Η υπ' αριθμ. 16820/02.09.2010 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1515/B/7.9.2010) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» και την 1500/28.01.2011 Απόφαση Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης & Η.Δ. «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 16820/2.9.2010 Υπουργικής Απόφασης» (ΦΕΚ 1515/B/7.9.2010)

17. Οι διατάξεις του Ν.3801/04.09.2009 (ΦΕΚ Α' 163) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης» Άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»

18. Οι διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη δημοσίων συμβάσεων»

19. Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α'112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»

20.Η 684/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΠεριφέρειαςΣτεράς Ελλάδας περί της έγκρισης δαπάνης για την προμήθεια υλικών διαγράμμισης οδικού δικτύου

21.Η 1139/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας περί της έγκρισης διενέργειας Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη προμηθευτή υλικών διαγράμμισης και την έγκριση των όρων της σχετικής διακήρυξης .

22. Το 100437/4684 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Εύβοιας για την προμήθεια υλικών διαγράμμισης οδικού δικτύου.

β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

B.1. Ο διαγωνισμός είναι **Πρόχειρος Διαγωνισμός με κλειστές προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη οικονομική προσφορά**, εφόσον το προσφερόμενο είδος είναι αποδεκτό και σύμφωνο με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, για την ανάδειξη προμηθευτή 21 τόνων ακρυλικού χρώματος λευκού ,2 τόνων ακρυλικού χρώματος κίτρινου και 7,500 τόνους υάλινα αντανακλαστικά σφαιρίδια , με ύψος δαπάνης 73.800,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23%) για ένα έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

B.2. Ο Διαγωνισμός θα γίνει την Πέμπτη 10 Ιανουαρίου 2013 και ώρα 11.00 π.μ. (λήξη επίδοσης προσφορών) στο **Γραφείο 305** της Διεύθυνσης Διοικητικού Οικονομικού της Π.Ε. Εύβοιας, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής .

B.3. Ο διαγωνισμός διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις του *K.Π.Δ.* και οι συμμετέχοντες για να γίνουν δεκτοί σ' αυτόν, πρέπει να υποβάλλουν τα εξής δικαιολογητικά :

1. α.) Φάκελο προσφοράς στον οποίο θα αναγράφονται τα παρακάτω :

1. Φάκελος Προσφοράς
2. 0 τίτλος του έργου
3. 0 πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό
4. Η ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού
5. Τα στοιχεία του προσφέροντος

β.) Μέσα στο κυρίως Φάκελο θα υπάρχουν έξι (6) σφραγισμένοι υποφάκελοι :

- 1.- Φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής - Πρωτότυπα και Αντίγραφα (2 φάκελοι)
- 2.- Φάκελοι Οικονομικής Προσφοράς - Πρωτότυπο και αντίγραφο (2 φάκελοι)
- 3.- Φάκελοι Τεχνικών Προδιαγραφών - Πρωτότυπα και αντίγραφα (2 φάκελοι)

2.- Δικαιολογητικά Συμμετογής

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι οφείλουν, μαζί με την προσφορά, **να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού**, τα εξής δικαιολογητικά:

1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ.

Η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- I. Την σχετική διακήρυξη , την ημερομηνία διαγωνισμού και τα προς προμήθεια υλικά.
- II. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. (Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς).

Αναγκαία στοιχεία της εγγύησης συμμετοχής κατά την υποβολή της με την προσφορά είναι:

- (1) την ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει το ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται,
- (2) τον αριθμό πρωτοκόλλου της διακήρυξης,
- (3) το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση,
- (4) την ημερομηνία έκδοσης της,
- (5) τα στοιχεία του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται.

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας 5 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την Υπηρεσία.

2. Αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό με μορφή επιστολής προς τη Δ/νση Διοικητικού-Οικονομικού της Π.Ε. Εύβοιας , όπου θα αναφέρονται τα Βασικά στοιχεία (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας,) του υποψήφιου Ανάδοχου ή στην περίπτωση ένωσης, των φορέων που απαρτίζουν τον υποψήφιο Ανάδοχο .Παράλληλα θα αναφέρεται ότι δίνεται η συγκατάθεση για τη διακίνηση εγγράφων μέσω του αριθμού (ή των αριθμών σε περίπτωση ένωσης εταιριών)τηλεομοιοτυπίας που δηλώνεται στην αίτηση. Η αίτηση θα υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψήφιου Ανάδοχου ή σε περίπτωση σύμπραξης από τους νόμιμους εκπρόσωπους όλων των συμμετεχόντων στη σύμπραξη.

3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 με θεώρηση γνησίου υπογραφής ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου στην οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας *Προκήρυξης (Γενικοί και Ειδικοί Όροι-)*, της οποίας ο υποψήφιος Ανάδοχος έλαβε γνώση, και ότι η υποβαλλόμενη προσφορά του καλύπτει το σύνολο της προκηρυσσόμενης προμήθειας και ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή.

4. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία :

- 1) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού
- 2) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους :
 - α) δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα (i) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,**
 - δωροδοκία,
 - απάτη,
 - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη προκήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
 - β) δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
 - γ) είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

(κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

δ) είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο,

ε) (Για Νομικά πρόσωπα) δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (ΑΙ01), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

3) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης που απαιτούνται και περιγράφονται στο άρθρο 6 παρ. 2 του ΠΔ 118/07.

5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεώρηση γνησίου υπογραφής ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου στην οποία θα δηλώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος:

(α) δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα

(β) δεν έχει αποκλεισθεί, από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης (Γ. Γ Εμπορίου) (για αλλοδαπούς από αντίστοιχη αρχή)

(γ) δεν απώλεσε το δικαίωμα να συμμετέχει σε δημόσιους διαγωνισμούς με απόφαση άλλης Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν. Π. Δ. Δ, Ν. Π. Ι. Δ ή ΑΕ του Δημοσίου Τομέα γιατ^l δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.

6. Παραστατικό εκπροσώπησης στην περίπτωση που οι προσφέροντες συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπο τους.

3.- Φάκελοι Οικονομικής Προσφοράς (Πρωτότυπο και Αντίγραφο)

Θα είναι σφραγισμένοι και θα αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντος καθώς και ο τίτλος της Προμήθειας και ο φορέας που απευθύνεται ο Διαγωνιζόμενος.

Μέσα στον κάθε φάκελο θα υπάρχει **Οικονομική Προσφορά** στην οποία ο Διαγωνιζόμενος θα αναγράφει την προσφερόμενη τιμή μονάδος χωρίς Φ.Π.Α.(€/τόνο), το όλο τίμημα της Προμήθειας (χωρίς Φ.Π.Α.) , τον Φ.Π.Α. και το σύνολο, ξεχωριστά.

Η ισχύς της Οικονομικής Προσφοράς θα είναι για 360 ημέρες .

4.- Φάκελοι Τεχνικής Προσφοράς (Πρωτότυπο και Αντίγραφο)

Στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα περιέχονται επίσημα πιστοποιητικά (ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα) που θα αποδεικνύουν την ποιότητα των προσφερόμενων υλικών.

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 άρ.8 Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής (κατ' άρθρο 5α.Β.1.α.ii. ΠΔ.118/07).

2. Υπεύθυνες δηλώσεις, σύμφωνα με τις παραγράφους 1, 2 και 3, του άρθρου 18, ΠΔ.118/07.

3. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8α παρ.3. (κατ' άρθρο 5α.Β.1.α.v. ΠΔ.118/07), στην οποία να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των πιστοποιητικών ποιότητας του άρ.8.2.ζ.

4. Πιστοποιητικά ποιότητας, που να βεβαιώνουν τη καταλληλότητα των υλικών (κατ' άρθρο 5α.Β.2.ii. ΠΔ.118/07).

Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται με σχετικά έγγραφα, με τα αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου δειγμάτων, από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε) του ΥΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., ή με ανάλογα πιστοποιητικά ποιότητας, από Κρατικά εργαστήρια Δημοσίων Έργων χωρών μελών της Ε.Ε.

Κάθε προσφερόμενο υλικό διαγράμμισης, πρέπει να φέρει, οπωσδήποτε, πιστοποιητικό έγκρισης,

ύστερα από δοκιμές σε προσομοιωτή κυκλοφορίας σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 13197 και ΕΛΟΤ EN 1436 από Κρατικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων χωρών μελών της Ε.Ε., κλάση κυκλοφορίας τουλάχιστον P5.

4.1. Εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν: Του προμηθευτή, ο οποίος και τα κατασκευάζει (σύμφωνα με τα άρθρα 8α.1. 8.2.ζ. και 8.5. του ΠΔ.118/07).

4.2. Εφόσον δεν κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν: Του κατασκευαστή, ο οποίος τα κατασκευάζει (σύμφωνα με τα άρθρα 8α.2. 8.2.ζ. και 8.5. του ΠΔ.118/07).

5. Ξενόγλωσσα πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και εγγυήσεις, πρέπει να συνοδεύονται, απαραίτητα, από επίσημη μετάφραση ΠΔ.118/07 άρ.5 και άρ.25.1.

5) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Λευκό ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών

Για τη προμήθεια του **ακρυλικού** χρώματος διαγράμμισης οδών ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – Φυσικές ιδιότητες» και συγκεκριμένα οι κατηγορίες

LF7 για το παράγοντα φωτεινότητας, UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση 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 EN1423 και την Π.Τ.Π. XP-1, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- ✓ Να είναι ικανό να αποτρέπει τη 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 αναμεμειγμένο, να μη κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκεύσεως τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- ✓ 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.
- ✓ Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- ✓ Να έχει περιεκτικότητα σε $TiO \geq 1,3\%$ κ.β.
Το ποσοστό TiO 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) $\leq 20min$.
Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711.
- ✓ Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) ≥ 3 .
Η λεπτότης κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1210.
- ✓ Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση $\geq 50kg$.
Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως :
Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μ πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm X 7cm 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 $105^{\circ}\text{C} - 110^{\circ}\text{C}$ 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 με το ASTM D968.

Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN196-1.

- ✓ Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως :
Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μ πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5cm X 12,5cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m², καλά καθαρισμένο με διαλύτη.
Ο υμένας ξηραίνεται στους $21^{\circ}\text{C} - 26^{\circ}\text{C}$ σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυριαντήριο σε θερμοκρασία $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5mm.
- ✓ Το χρώμα, δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μίας ελαφριάς απώλειας της στιλπνότητας του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως :
Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μ σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο.
Ο υμένας ξηραίνεται στους $21^{\circ}\text{C} - 26^{\circ}\text{C}$ σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες.
Το δοκίμιο εμβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηρανθεί στον αέρα επί δύο ώρες και εξετάζεται.
- ✓ 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.
- ✓ 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 EN1871 εξοπλισμό για τη δοκιμή αυτή, η δε εναλλακτική λύση του 1871 (φυσική αποθήκευση 6 μηνών) είναι πρακτικά αδύνατη για την εμπρόθεσμη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση BM5/30757/18-10-84 (ΦΕΚ 799/B/9-11-84).

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

Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN1871, θεωρούνται αναγκαίοι δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων σύμφωνα με το EN1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)».

Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 3912678/1852/99/19-7-99 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/B/90) «Περί επικίνδυνων παρασκευασμάτων» και το Παράρτημα I της Απόφασης Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/B/20-9-94) «Περί επικίνδυνων ουσιών», θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Xn, 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 (ΦΕΚ 886/B/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση Α.Χ.Σ.47/95 (ΦΕΚ 431/17-5-95). Κίτρινο ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών

Για τη προμήθεια κίτρινου **ακρυλικού** χρώματος διαγράμμισης οδών ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – Φυσικές ιδιότητες» και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF2 ($\beta \geq 0,50$) για το παράγοντα φωτεινότητας, UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση UVB και BR2 ($\Delta\beta \leq 0,05$) 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 σχηματίζεται σταθερός υμένας μετά την εξάτμιση του διαλύτη.
- ✓ Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- ✓ Να είναι ικανό να αποτρέπει τη πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.
- ✓ Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μη κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκεύσεως τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- ✓ 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.
- ✓ Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- ✓ 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) $\leq 20\text{min}$.
Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711.
- ✓ Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) ≥ 3 .
Η λεπτότητας κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1210.
- ✓ Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση $\geq 43\text{kg}$.
Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως :

Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μ πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm X 7cm 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 $105^\circ\text{C} - 110^\circ\text{C}$ και εν συνεχείᾳ κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία $25 \pm 2^\circ\text{C}$ και σχετική υγρασία $50\% \pm 5\%$.

Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς με το ASTM D968.

Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN196-1.

- ✓ Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως :
Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μ πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5cm X 12,5cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m², καλά καθαρισμένο με διαλύτη.
Ο υμένας ξηραίνεται στους $21^\circ\text{C} - 26^\circ\text{C}$ σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυριαντήριο σε θερμοκρασία $55^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5mm.
- ✓ Το χρώμα, δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μίας ελαφριάς απώλειας της στιλπνότητας του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως :
Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μ σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο.
Ο υμένας ξηραίνεται στους $21^\circ\text{C} - 26^\circ\text{C}$ σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες.
Το δοκίμιο εμβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηρανθεί στον αέρα επί δίωρο και εξετάζεται.

- ✓ 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.
- ✓ 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 EN1871 εξοπλισμό για τη δοκιμή αυτή, η δε εναλλακτική λύση του 1871 (φυσική αποθήκευση 6 μηνών) είναι πρακτικά αδύνατη για την εμπρόθεσμη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση BM5/30757/18-10-84 (ΦΕΚ 799/B/9-11-84).

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

Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN1871, θεωρούνται αναγκαίοι δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων σύμφωνα με το EN1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)».

Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 3912678/1852/99/19-7-99 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/B/90) «Περί επικίνδυνων παρασκευασμάτων» και το Παράρτημα I της Απόφασης Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/B/20-9-94) «Περί επικίνδυνων ουσιών», θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Xn, 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 (ΦΕΚ 886/B/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση Α.Χ.Σ.47/95 (ΦΕΚ 431/17-5-95).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

Το χρώμα πρέπει να συσκευάζεται σε καινούρια δοχεία, ερμητικά κλεισμένα.

Όλα τα δοχεία πρέπει να φέρουν κολλημένη από το προμηθευτή ετικέτα επί της οποίας θα αναγράφονται τα παρακάτω:

- ✓ Τα στοιχεία του προμηθευτή
- ✓ Ο αριθμός της σύμβασης
- ✓ Το καθαρό βάρος
- ✓ Η ημερομηνία συσκευασίας
- ✓ Η ημερομηνία λήξεως.
- ✓ Επισήμανση με τα σύμβολα κινδύνου, τις ενδείξεις που αφορούν ιδιαίτερους κινδύνους και θα συνοδεύονται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας», (όπως αυτά αναφέρονται στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές και καθορίζονται από τις διατάξεις που ισχύουν σήμερα).

Η αποθήκευση των δοχείων χρώματος, από της παραλαβής μέχρι και της χρησιμοποιήσεως,

θα πρέπει να γίνεται σε στεγασμένους χώρους.

Η θερμοκρασία των χώρων θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε μεγαλύτερη των 5°C.

Υάλινα ανακλαστικά σφαιρίδια διαγράμμισης οδών

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 BM5/30757/18-10-84 (Φ.Ε.Κ. 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 – R40/3 μμ	Συνολικό συγκρατούμενο βάρος %
850	0 έως 2
710	0 έως 10
425	25 έως 65
250	70 – 95
150	95 – 100

Το 80% της συνολικής ποσότητας των σφαιριδίων πρέπει να φέρει επικάλυψη πρόσφυσης και το 20% επικάλυψη επίπλευσης.

Ο παραγωγός, ο οποίος οπωσδήποτε να είναι εφοδιασμένος με πιστοποίηση κατά ISO 9001, θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα βεβαιώνει την ύπαρξη επικάλυψης πρόσφυσης και επίπλευσης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η προμήθεια του συνόλου της ποσότητας, θα γίνει με τμηματικές παραλαβές και κατ' ανώτατο όριο εντός δώδεκα (12) μηνών, από της υπογραφής της σύμβασης.
Η ελάχιστη ποσότητα τμηματικής παραλαβής είναι πέντε (5) τόνοι της συνολικής ποσότητας.
2. Για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να δηλώνεται στη προσφορά ο χρόνος παράδοσης κάθε τμηματικής παραγγελίας, ο οποίος δεν πρέπει να ξεπερνά τις 15 ημερολογιακές ημέρες, από τη παραγγελία της υπηρεσίας στο τηλέφωνο ή στο fax του προμηθευτή.
3. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται (τόπος παράδοσης) στη εργοτάξιο στη ΧΑΛΚΙΔΑ, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων - Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας.
Ο προμηθευτής θα μεριμνά για την παράδοση των υλικών κατά τη διάρκεια λειτουργίας των Δημοσίων Υπηρεσιών και θα ειδοποιεί τη υπηρεσία για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
4. Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί από το διαγωνισμό μπορεί, κατά τις τμηματικές παραδόσεις, να παραδίδει ποσότητα αποκλίνουσα από τη παραγγελθείσα μέχρι 4%.
5. Η παραλαβή ολοκληρώνεται (χρόνος παραλαβής) με τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής.
6. Η επιτροπή παραλαβής, διατηρεί το δικαίωμα κατά τις τμηματικές παραλαβές, να ελέγχει και ποιοτικά τη παραδιδόμενη ποσότητα, προς διαπίστωση της συμφωνίας προς τις τεχνικές προδιαγραφές.
- 6.1. Ο ποιοτικός έλεγχος, θα γίνει από το αρμόδιο εργαστήριο του ΥΠΕΧΩΔΕ, μετά την αποστολή δείγματος.

- 6.2. Τα έξοδα του ελέγχου θα βαρύνουν το προμηθευτή και δεν καταβάλλονται.
- 6.3. Τα δείγματα παίρνονται παρουσία του προμηθευτή ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του, ο οποίος και μεριμνά για όλη τη διαδικασία λήψης των δειγμάτων από την επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας (στη περίπτωση αυτή το πρωτόκολλο παραλαβής συντάσσεται μετά τα αποτελέσματα του ελέγχου).
- 6.4. Σε περίπτωση ασυμφωνίας, των αποτελεσμάτων του ελέγχου προς τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση αντικατάσταση της παραδιδόμενης ποσότητας ή να κηρύξει έκπτωτο το μειοδότη.
7. Στις επιμέρους Τεχνικές Προδιαγραφές, τα καθοριζόμενα χαρακτηριστικά των υλικών, είναι τα ελάχιστα αναγκαία που απαιτούνται. Σαφώς καλύτερα χαρακτηριστικά, των καθοριζόμενων κατά περίπτωση είναι επιθυμητά και θα αξιολογηθούν όπως και μερικές αποκλίσεις από αυτά.
8. Σε κάθε περίπτωση, τα χαρακτηριστικά του χρώματος και των υαλίνων σφαιριδίων θα πρέπει να καλύπτουν τις διατάξεις περί προδιαγραφών της Ε.Ε. και του ΥΠΕΧΩΔΕ, όπως ισχύουν σήμερα.
9. **Θεωρείται ότι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, με τη προσφορά τους, αποδέχονται πλήρως όλους τους ειδικούς όρους.**

6. Κατακύρωση - Προσφερόμενη ποσότητα

Ο Διαγωνισμός αφορά την Προμήθεια Ασφάλτου για επούλωση λάκκων, συνολικού ποσού 70.000,00 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. με δυνατότητα αύξησης 30% ή μείωσης 50% της τελικής ποσότητας σύμφωνα με το άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007 (Κ.Π.Δ.)**.

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι ευκρινείς και αναλυτικές.

Κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας και την τελική επιλογή του προμηθευτή αποτελεί η χαμηλότερη οικονομική προσφορά, εφόσον τα προσφερόμενα υλικά πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές που αναφέρονται παραπάνω.

Η ανάδειξη του προμηθευτή θα γίνει με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής διενέργειας του Διαγωνισμού.

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού και μέσα σε 20 ημέρες από την πρόσκληση υποχρεούται ο αναδειχθείς ως προμηθευτής να προσέλθει στη Δ/νση Τεχνικών Έργων για την προσκόμιση των **δικαιολογητικών κατακύρωσης** στον οποίο θα περιλαμβάνονται δύο (2) μικρότεροι υποφακέλοι όπου στον έναν εξωτερικά θα αναγράφεται η λέξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ**», και μέσα θα υπάρχουν όλα τα πρωτότυπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, ενώ στον άλλο θα αναγράφεται η λέξη «**ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ**», και θα περιλαμβάνονται τα αντίγραφα των δικαιολογητικών κατακύρωσης, όπως αυτά κατά σειρά αναφέρονται παρακάτω:

- ✓ **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, (Αφορά Φυσικά Πρόσωπα.)
- ✓ **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε **πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης**. (Αφορά Φυσικά και Νομικά Πρόσωπα.)
- ✓ **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, **είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις**

τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. (Αφορά Φυσικά και Νομικά Πρόσωπα.)

- ✓ **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου ΟΤΑ. (Αφορά Φυσικά και Νομικά Πρόσωπα.)
- ✓ **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι **δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση** του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει (για Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε από αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας τους και για Α.Ε. από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη), **ή ειδική εκκαθάριση** του ν. 1892/1990 (Α 101), όπως εκάστοτε ισχύει (για Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε από αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας τους και για Ανώνυμες εταιρίες από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της), **ή άλλες ανάλογες καταστάσεις** (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) (Αφορά Νομικά Πρόσωπα)
- ✓ **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου για τους διαχειριστές,
- ✓ στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και για τον πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση Συννεταιρισμού. (Αφορά Νομικά Πρόσωπα)
- ✓ **Δικαιολογητικά σύστασης** (Αφορά Νομικά Πρόσωπα) / Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συννεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα. (Αφορά Συννεταιρισμούς)
- ✓ Οι Ενώσεις προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει να καταθέσουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε πρόσωπο που συμμετέχει στην ένωση. Οι αλλοδαποί και τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα θα προσκομίσουν ισοδύναμα με τα ακόλουθα έγγραφα, αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους. Εάν σε κάποια Χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω δικαιολογητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή που γίνετε ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.
- ✓ Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από σχετική πρόσκληση.
- ✓ Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα υποβάλει τα Πρακτικά και όλα τα στοιχεία του φακέλου του διαγωνισμού, στην Οικονομική Επιτροπή που διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει για την κατακύρωση της προμήθειας.
- ✓ Μετά την Κατακύρωση αποστέλλεται στον ανάδοχο σχετική ανακοίνωση στην οποία επισυνάπτεται σχέδιο Σύμβασης προμήθειας. Μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών από την λήψη έγγραφης πρόσκλησης από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης προσκομίζοντας τη χρηματική Εγγύηση καλής εκτέλεσης του έργου. Στην περίπτωση που κάποιος ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και επιβάλλονται οι καθοριζόμενες από το νόμο κυρώσεις.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται με τακτικό χρηματικό ένταλμα στο όνομά του, σε βάρος του Προϋπολογισμού της Π.Ε. Εύβοιας, βάσει Πρωτοκόλλων Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και των Τιμολογίων του Προμηθευτή.

Σύνολο προσφοράς: Μία τιμή (προκύπτει από το άθροισμα των τιμών για κάθε 1 από τα 3 είδη)

1. Η τιμή πρέπει να δίνεται σε ΕΥΡΩ για τα προς προμήθεια είδη του διαγωνισμού και θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς.
2. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές, για μέρος των προς προμήθεια ειδών ή για μέρος της ποσότητας προς προμήθεια και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Η τιμή δίδεται ως εξής: Τιμή για κάθε 1 από τα 3 είδη με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α., με ανώτατο όριο για το σύνολο της προσφοράς το ποσό των **60.000,00** ΕΥΡΩ. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις % στο οποίο υπάγονται τα είδη (σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την υπηρεσία).

Στη τιμή μπορεί να αναγραφεί και η αξία του Φ.Π.Α. με το αντίστοιχο ποσοστό στο οποίο υπάγεται το κάθε είδος.

Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.

5. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές για τα προς προμήθεια είδη και απορρίπτονται ως απαράδεκτες (Π.Δ.370/95 άρ.2 §3).

Το αντίτιμο της προμήθειας υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις και σε φόρο επί της καθαρής αξίας. Ο Φ.Π.Α. δεν υπόκειται σε κρατήσεις.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στον Πίνακα Ανακοινώσεων και στην ιστοσελίδα της Π.Ε Εύβοιας www.pste.gov.gr, ενώ Περίληψη της θα δημοσιευτεί σε (1) ημερήσια Τοπική Εφημερίδα και στα Επιμελητήρια.

Πληροφορίες και προκηρύξεις θα δίνονται από τη Δ/νση Διοικητικού - Οικονομικού τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα τηλέφωνα 22213 53725 κα Συρμακέζη 221353593κ. Φραντζεσκάκη και για τα τεχνικά στοιχεία του διαγωνισμού κ. Βουγουκαλάκις 22213-54158

Χαλκίδα, 18/12/2012

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΥΡΑΝΤΑΣ