

Λαμβάνοντας υπόψη το ανωτέρω σχετικό, παρακαλούμε μέχρι την Παρασκευή 30/10/2015 (ώρα 14:30) να στείλετε στην υπηρεσία μας αίτηση συμμετοχής και σφραγισμένο φάκελο με την προσφορά σας για υλικών σήμανσης και ασφάλισης οδοποιίας του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της ΠΕ Άρτας,, προϋπολογισμού 10.000,00 € συμπερ/νου ΦΠΑ. Ο φάκελος να αναγράφει εξωτερικά την επωνυμία του αποστολέα και την ένδειξη “Προσφορά για υλικών σήμανσης και ασφάλισης οδοποιίας”. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά υλικό. Η δαπάνη θα βαρύνει τους πόρους τελών αδειών κυκλοφορίας & μεταβίβασης αυτοκινήτων 2015 (υποέργο 13: Προμήθεια υλικών σήμανσης και ασφάλισης οδοποιίας ΠΕ Άρτας).

Τεχνικές Προδιαγραφές

1.ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ- ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ

Προμήθεια πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 “Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)”.

Τιμή ανά τεμάχιο πινακίδας, ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις της ως εξής:

- 1.1 Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m
Αριθμός πινακίδων έως 70 τεμ.

- 1.2 Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους
α. οκταγωνικές (P-2) εγγεγραμμένες σε τετράγωνο πλευράς 0,65 m
Αριθμός πινακίδων έως 10 τεμ.

- β. κυκλικές διαμέτρου 0,65 m
Αριθμός πινακίδων έως 40 τεμ.

Πινακίδες πληροφοριακές

Για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τις οδούς κλπ ανάλογα με τις ανάγκες της

Δ/σης ΤΕ / ΠΕ Άρτας
Αριθμός μέτρων έως 10 τμ

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΥΛΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")
Στύλος στήριξης πινακίδων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255,
από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), ονομ. διαμέτρου DN 40 mm
(σπειρώματος: thread size R = 1 ½", δεξ = 48,3 mm, πάχους τοιχώματος 3,2 mm), μήκους
κατ' ελάχιστον 3,00 m, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων
κατακόρυφης σήμανσης".
Αριθμός τεμαχίων έως 120 τεμ.

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ

ελαστικά κολωνάκι κατασκευασμένα από μονοκόμματα κυλινδρική ύψους 45 cm, και 75 cm.
ελαστικό υλικό να αποφεύγεται η πιθανότητα πρόκλησης ζημίας στα οχήματα που θα
συγκρουστούν σε αυτό. Η ελαστικότητα του να τα κάνει πρακτικά άθραυστο κατά την
σύγκρουση με οχήματα. Το ελαστικό υλικό να είναι ειδικά επεξεργασμένο ώστε να
παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στο χρόνο και στις καιρικές συνθήκες.

Το ελαστικό κολωνάκι να ενσωματώνει ειδική, εύκαμπτη μεμβράνη υψηλής
αντανακλαστικότητας ώστε να επιτυγχάνεται η αναγνωσιμότητα της κατασκευής ημέρα και
νύκτα. Η βάση της να έχει τρεις οπές για σταθερή στήριξη επί του εδάφους

A. Αριθμός τεμαχίων H 45 cm έως 20 τεμ.

B . Αριθμός τεμαχίων H 75cm έως 20 τεμ

4. . ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΩΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC

Οι κώνοι ασφαλείας να έχουν ενιαίο κόκκινο χρώμα εκ κατασκευής και να είναι
κατασκευασμένοι από μαλακό (PVC). Σύμφωνα με την προσωρινή προδιαγραφή
ανακλαστικών κώνων να έχουν λεία και στιλπνή επιφάνεια, χωρίς αυλακώσεις και
κυματισμούς, να είναι ολόσωμοι χωρίς ραφές για να μην προξενούν ζημιές στα διερχόμενα
οχήματα κατά την πρόσκρουση. Οι κώνοι να έχουν χαμηλό κέντρο βάρους και να
παρουσιάζουν μεγάλη ευκαμψία ώστε μετά την παραμόρφωση τους να επανέρχονται
αμέσως στην αρχική τους κατάσταση :να προσφέρουν υψηλή ορατότητα μέρα - νύχτα και

υπό όλες τις καιρικές συνθήκες. Οι κώνοι να φέρουν αντανakλαστική ταινία αργυρόλευκου χρώματος υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II, σταθερά κολλημένη επί του σώματος αυτών. Οι αντανakλαστικές ιδιότητες της μεμβράνης να είναι σύμφωνα με την προσωρινή προδιαγραφή ανακλαστικών κώνων. : Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (18-12-1987).

Αριθμός τεμαχίων έως 20 τεμ.

5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

Η βάση προσωρινής στήριξης πινακίδων μνα είναι από χυτό, καμπύλο, ανακυκλωμένο υλικό με ιδιαίτερα μεγάλη ανθεκτικότητα. Να χρησιμοποιείται για την στερέωση σωλήνων, κοιλοδοκών ή πλαστικής ζέβρας με σκοπό την προσωρινή στήριξη πινακίδων. Για την στήριξη των σωλήνων διαθέτουν διαμπερείς οπές διαστάσεων 40 x 40 mm και 60 x 60 mm. Το βάρος της βάσης να είναι έως 25 kg έτσι ώστε να προσφέρουν σταθερή στήριξη και εύκολη μεταφορά τους από το προσωπικό .

Αριθμός τεμαχίων έως 20 τεμ.

Καταγωγή των προσφερόμενων υλικών- Ειδικοί όροι

1. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν τις αιτήσεις συμμετοχής ή στις προσφορές τους την χώρα καταγωγής των υλικών που προσφέρουν.

2. Ο συμμετέχων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο, στο οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του (πλήρης διεύθυνση). Εφ' όσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης, θα πρέπει ο συμμετέχων να δηλώνει το εργοστάσιο κατασκευής της κάθε φάσης και τον τόπο εγκατάστασής του. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο, που δηλώνεται για την κατασκευή , μερικών ή ολικώς, των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου, που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Ο συμμετέχων υποχρεούνται να επισυνάψει στην προσφορά του, όταν δεν θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα είδη σε δικό του εργοστάσιο, υπεύθυνη δήλωση, νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου, στο οποίο θα κατασκευάσει το τελικό προϊόν, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή, υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση. Προσφορά στην οποία δεν υπάρχουν οι παραπάνω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Μετά την σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου, που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Μπορεί να εγκριθεί, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή, η αλλαγή του εργοστασίου, με απόφαση του αρμόδιου, για την διοίκηση του φορέα, οργάνου, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

5. 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, αναγνωρισμένα από κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

6. Τα αναφερόμενα, στις επιμέρους Τεχνικές Προδιαγραφές, χαρακτηριστικά είναι τα επιθυμητά. Σαφώς χαρακτηριστικά καλύτερα των ζητούμενων, κατά περίπτωση, είναι επιθυμητά και θα αξιολογηθούν όπως επίσης και μερικές αποκλίσεις από τα ζητούμενα. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνεται η μεταφορά των υλικών στην Άρτα. θα παραδίδεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της ΠΕ Άρτας Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το προϊόν εντός επτά εργάσιμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας (με fax ή e-mail).