



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ

Άμφισσα 25 /04/2013  
Αρ.πρωτ : 48936/1565

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Ταχ.Δ/ση : Γιδογιάννου 37 Άμφισσα  
Τ.Κ: 33100  
Πληροφορίες : Δ/ση Διοικητικου-Οικονομικού  
Νικόλαος Κανελλόπουλος  
Τηλ. 2265350-636  
FAX:2265350-639  
E-mail : [oikonomikes.ypiresies@fokida.gr](mailto:oikonomikes.ypiresies@fokida.gr)

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Πρόχειρου Διαγωνισμού

Προμήθειας Σημάτων και Στηθαίων Οδικής Ασφάλειας

Προϋπολογισμός : 43.500,00 ευρώ με Φ.Π.Α



ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Δ/ση Διοικητικού -Οικονομικού 2 <sup>ος</sup> Όροφος	30-04-2013	ΤΡΙΤΗ	11.00 π.μ.

3. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αποβεί άγονος ή ασύμφορος για όλα ή για ορισμένα είδη θα επαναληφθεί στις 10-05-2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00 π.μ

με τους ίδιους όρους στον ίδιο τόπο

3. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες θα επιστρέφονται.

4. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για εκατόν είκοσι (120) ημέρες (άρθρο 19 ΚΠΔ 118/2007) από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ.

5. Αντίγραφα της διακήρυξης θα παρέχονται σε κάθε ενδιαφερόμενο από την Διεύθυνση Διοικητικού –Οικονομικού τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

6. Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν:

- Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- Συνεταιρισμοί που ασχολούνται συστηματικά με την εμπορία και παροχή υπηρεσιών κάλυψης των ζητούμενων ειδών.

7. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους συμπληρωματικούς γενικούς όρους (Παράρτημα Α' - Β' - Γ' - Δ') που επισυνάπτονται και οι οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΑΖΗ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

■ ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ  
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

## Άρθρο 11 Κ.Π.Δ. 118/2007

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.
2. Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στην Υπηρεσία μας (Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού – Π.Ε Φωκίδας Γιδογιάννου 37 2<sup>ος</sup> όροφος) με οποιονδήποτε τρόπο και θα παραλαμβάνονται με απόδειξη,(αρ.πρωτ), με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην παραπάνω Δ/νση **μέχρι την προηγούμενη** της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.
3. Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, οι προσφορές κατατίθενται από τις 8:00 π.μ. μέχρι τις 11.00 π.μ., ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού (Διεύθυνση Διοικητικού- Οικονομικού –2<sup>ος</sup> όροφος).
4. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δε λαμβάνονται υπόψη.
5. Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, **δεν αποσφραγίζονται** αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα αποσφράγισης των προσφορών που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο **ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ**.

▪ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Ε Σ

**Άρθρα 11- 12 Κ.Π.Δ 118/2007**

1. Η προσφορά υποβάλλεται, σε δύο (2) αντίγραφα, στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, καθαρογραμμένη και χωρίς ξέσματα.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

Στον **κυρίως φάκελο προσφοράς** τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό δικαιολογητικά και στοιχεία σε (2) αντίγραφα (1 πρωτότυπα και 1 φωτ/φα), ενώ τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, υποχρεωτικά σε (2) υπογεγραμμένα αντίγραφα, τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

3. Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

5. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 15 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ) παρ. 2 περ. α κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης και δε δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακήρυξης δεν κωλύει τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά τη σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

▪ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ  
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ  
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

**Άρθρο 6 Κ.Π.Δ. 118/2007**

Α. Οι συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς υποχρεούνται να υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό που εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ σύμφωνα πάντοτε με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 25 του Κ.Π.Δ 118/2007 το οποίο καθορίζει το ύψος της Εγγύησης καθώς και τα στοιχεία – Χαρακτηριστικά που πρέπει να φέρει μια Εγγύηση Συμμετοχής. ( ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄)
2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, στην οποία :
  - I. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.
  - II. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους :
    - α) δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου (άρθρο 6 του Κ.Π.Δ 118/2007),
    - β) δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου καταστάσεις (άρθρο 6 του Κ.Π.Δ 118/2007),

γ) είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου(άρθρο 6 του Κ.Π.Δ 118/2007) ,

δ) είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή Σωματείο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου(άρθρο 6 του Κ.Π.Δ 118/2007) ,

ε) δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ.2 του παρόντος άρθρου κατάσταση.

**III.** Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ.2 του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Κ.Π.Δ 118/2007.

**3.** Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπο τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά Παραστατικό Εκπροσώπησης .

**B. Μετά** την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα ακόλουθα έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη.

## α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ :

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, δηλ. της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της δωροδοκίας, της απάτης, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

(2) 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.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) 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.

## β. ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης

(1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία



και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

#### γ. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 2, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α' 101), 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) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.α' και 7β.12 του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό επιχείρησης.

## δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. Γ της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

## ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε Αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση του ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας στην οποία είναι εγκαταστημένος. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

▪ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ

**Άρθρο 19 Κ.Π.Δ 118/2007**

1. Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη, στα γραφεία Διεύθυνσης Διοικητικού-Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Φωκίδας 2ος όροφος, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμων εκπροσώπων τους. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

2. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία : Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο. Στη συνέχεια και αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής θα αποσφραγισθούν οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών **σε νέα ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την Επιτροπή διεξαγωγής του Διαγωνισμού.**

3. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

4. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό καθώς και των τιμών που προσφέρθηκαν.

5. **Μετά την αξιολόγηση των προσφορών** και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών του άρθρου 6 παρ 2 του Κ.Π.Δ 118/2007 την ώρα που ορίζεται από την σχετική πρόσκληση.

▪ **ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

**Άρθρο 14 Κ.Π.Δ 118/2007**

1. Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

▪ **ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Άρθρο 21 Κ.Π.Δ 118/2007**

1. Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού με αιτιολογημένη γνωμοδότηση του να προτείνει :

α. Κατακύρωση του έργου προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα των ειδών.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης.

γ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.

ε. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις:

i) Όταν ο φορέας δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό.

ii) Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.

▪ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ-ΑΝΑΘΕΣΗΣ

**Άρθρο 23 Κ.Π.Δ 118/2007**

1. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

2. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

▪ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

**Άρθρο 25 Κ.Π.Δ 118/2007**

1. Ο Προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η ανάθεση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά στον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της ως άνω εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

- ΣΥΜΒΑΣΗ

**Άρθρο 24 Κ.Π.Δ 118/2007**

1.Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση το κείμενο της οποίας επισυναφθεί στο παράρτημα Γ΄ της παρούσας διακήρυξης.

- ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥΣ

1.Η παραλαβή θα γίνει από επιτροπή οριζόμενη από την υπηρεσία της Π.Ε Φωκίδας.

- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1.Η πληρωμή του αναδόχου θα καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του 2013 (φορέας 071 ΚΑΕ 9571) της Περιφερειακής Ενότητας Φωκίδας με την έκδοση τακτικού χρηματικού εντάλματος, θα βαρύνεται δε με όλες τις νόμιμες κρατήσεις, δηλαδή:

- ΜΤΠΥ,
- ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ ΕΠΙ ΜΤΠΥ ,
- ΟΓΑ ΕΠΙ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ
- ΦΟΡΟΣ υπέρ δημοσίου όπου απαιτείται.

- ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

- 

**Άρθρο 34 Κ.Π.Δ 118/2007**

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκησης του φορέα οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

2. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή τη σύμβαση όταν : Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

**Άρθρο 15 ΤΟΥ Κ.Π.Δ 118/2007**

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ.118/07.

Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Πρωτόκολλο της Περιφερειακής Ενότητας Φωκίδας για την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού : Στον ανοικτό διαγωνισμό, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της

προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Στον κλειστό διαγωνισμό δικαίωμα ένστασης στην περίπτωση αυτή έχουν μόνον όσοι επιλέχθηκαν να υποβάλουν προσφορά.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού (ανοικτού ή κλειστού) έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8α του π.δ/τος 118/07, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η



ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, **δεν γίνονται δεκτές**.

Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.

Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του π.δ/τος 118/07 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την αναθέτουσα αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει ο αρμόδιος Υπουργός ή το αρμόδιο για την διοίκηση του φορέα όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

**Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο** κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εσόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 (παράβολα από κάθε αιτία). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών. [Η παρ. 6 προστέθηκε με το άρθρο 35 του ν.3377/2005 (Α' 202)].

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

▪ **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ  
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Δ/ση.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

ΠΡΟΣ (Αναγράφεται η Υπηρεσία Διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΙΔΟΓΙΑΝΝΟΥ 37 Τ.Κ 33-100

ΑΜΦΙΣΣΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ

.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα διά της παρούσας επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....υπέρ της εταιρίας  
.....Δ/ΝΣΗ .....διά την  
συμμετοχή της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της  
..... για την προμήθεια  
..... σύμφωνα με την υπ' αριθμ.....Δ/ξής σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμη ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις ( 3 ) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησής σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, πριν την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα ( 1 ) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ/ξη

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**

## ▪ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ

Άμφισσα

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

Στην Άμφισσα σήμερα την ..../..../..... ημέρα ..... μεταξύ αφενός της Περιφερειακής Ενότητας Φωκίδας που εδρεύει στην οδό Γιδογιάννου 37 Άμφισσα 33100 και εκπροσωπείται νόμιμα από την Αντιπεριφερειάρχη Παναγιώτα Δημ. Γαζή και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή» και αφετέρου της/του ..... που εδρεύει στην ....., και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος», συνομολογήθηκαν και συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα :

Σε συνέχεια του πρόχειρου διαγωνισμού που προκηρύχθηκε από τη Περιφερειακή Ενότητα Φωκίδας με την υπ' αριθ. .... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με την υπ' αριθμ. .... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια στην Περιφερειακή Ενότητα Φωκίδας σημάτων και στηθαίων οδικής ασφάλειας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης, του συνοδευτικού πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και των προσφερουσών τιμών του.

Συγκεκριμένα, με την παρούσα Σύμβαση η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις για την εκτέλεση της προμήθειας όπως αυτά ειδικότερα προσδιορίζονται στην παρούσα και στα κατωτέρω αναφερόμενα συμβατικά τεύχη τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο και αδιαίρετο μέρος της, ώστε τα εν λόγω τεύχη να συνθέτουν την αποκλειστική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Τα κατωτέρω συμβατικά στοιχεία ερμηνεύονται κατά την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη και αλληλοσυμπληρώνονται με σκοπό την αρτιότερη και πληρέστερη εκτέλεση της προμήθειας και την εξασφάλιση του βέλτιστου αποτελέσματος για την Αναθέτουσα Αρχή. Ωστόσο, σε περίπτωση αντίφασης ή ασυμφωνίας μεταξύ τους, εφαρμόζονται και ισχύουν με την σειρά προτεραιότητας με την οποία παρατίθενται παρακάτω:

1. Η παρούσα σύμβαση
2. Η απόφαση κατακύρωσης
3. Η προκήρυξη του διαγωνισμού
4. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου

Σε κάθε περίπτωση η προκήρυξη του διαγωνισμού έχουσα χαρακτήρα κανονιστικής διοικητικής πράξης δεσμεύει με τους όρους τους οποίους περιέχει τόσο την Αναθέτουσα Αρχή, όσο και τον Ανάδοχο και κάθε παράβαση ουσιώδους όρου της προκήρυξης κατά την συνομολόγηση της παρούσας σύμβασης συνεπάγεται την ακυρότητα της σύμβασης.

#### ▪ **ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

Η παρούσα σύμβαση αφορά την προμήθεια σημάτων και στηθαίων οδικής ασφάλειας στην Π.Ε Φωκίδας σύμφωνα με τον πίνακα του παραρτήματος Δ' της διακήρυξης.

▪ **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥΣ**

1. Η παραλαβή θα γίνει από επιτροπή οριζόμενη από την υπηρεσία της Π.Ε Φωκίδας.

▪ **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του 2013 (φορέας 071 ΚΑΕ 9571) της Π.Ε Φωκίδας με την έκδοση τακτικού χρηματικού εντάλματος, θα βαρύνεται δε με όλες τις νόμιμες κρατήσεις, δηλαδή:

- ΜΤΠΥ,
- ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ ΕΠΙ ΜΤΠΥ ,
- ΟΓΑ ΕΠΙ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ
- ΦΟΡΟΣ υπέρ δημοσίου όπου απαιτείται.

▪ **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ**

Ο επιτυχών μειοδότης .....συμμετείχε στον διαγωνισμό με συνολική τιμή προσφοράς : .....€.

▪ **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Κατατέθηκε με τα δικαιολογητικά συμμετοχής, Εγγυητική Επιστολή ύψους .....Ευρώ, η οποία μετατράπηκε από τον ανάδοχο της προμήθειας σε εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως σε ποσοστό 10% της αξίας του είδους για το οποίο ανακηρύχθηκε ο μειοδότης, δηλαδή ύψους .....Ευρώ .

**Οι Συμβαλλόμενοι**

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

.....

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΑΖΗ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ-ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου με ορθοστάτες ανά 1.33μ**

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οδού με ορθοστάτες ύψους 1.75μ και απόσταση κατακόρυφων στύλων 1.33μ με προστασία (μετά την κατεργασία, κοπή, συγκόλληση κλπ) όλων των σιδηρών υλικών από τη σκωρίαση με θερμό βαθύ γαλβάνισμα, σύμφωνα με την προδιαγραφή ΑΣΤΜ Α-153. Κατά την σύμβαση, ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας όλων των σιδηρών υλικών και λοιπών στοιχείων που αποτελούν το στηθαίο.

Στη τιμή περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- Ορθοστάτης χαλύβδινος γαλβανισμένος διατομής U διαστάσεων 120X55X5mm μήκους 1.75μ
- Παρέμβλημα χαλύβδινο γαλβανισμένο διατομής U 50X65X3mm μήκους 306mm
- Λεπίδα χαλύβδινη γαλβανισμένη διατομής ARMCO Flex Beam Guardrail Γερμανικών κανονισμών, έλασμα πλάτους 80mm, πάχους 3mm, τυποποιημένα τεμάχια μήκους 4.31m (ωφέλιμο 4m).
- Μονό ανακλαστικό στοιχείο τραπεζοειδούς ή κυκλικής μορφής με ελάχιστη αντανακλαστική επιφάνεια 50 cm<sup>2</sup> τα οποία αποτελούνται από πρισματικούς κρυστάλλους ακρυλικού υλικού ερμητικά στεγανοποιημένους και τοποθετημένους σε πλαστική βάση που στερεώνεται σε έλασμα ή αλουμινίου πάχους τουλάχιστον 3mm ή γαλβανισμένο χαλύβδινο πάχους 1mm, ερυθρά ή λευκά.
- Πάσης φύσεως υλικά σύνδεσης (βίδες M16X40mm γαλβανισμένες με περικόχλια, βίδες M16X30mm γαλβανισμένη με περικόχλια, ροδέλες, κλπ)

**Γενικές απαιτήσεις**

1. Διατομές δομικού χάλυβα : S235 JR κατά EN 10025-1:2004
2. Χαλύβδινες πλάκες <30 mm : S235 JR κατά EN 10025-1:2004

3. Χαλύβδινες πλάκες >30 mm : S235 JO κατά EN 10025-1:2004
4. Κοχλίες διαμ. > 20 mm
  - a. Κοχλίες GD 10.9 κατά DIN 6914
  - b. Περικόχλια GD 10.9 κατά EN ISO 898-1:1999.
  - c. Ροδέλες GD 10.9 κατά EN ISO 10644:1998.
    - i. GD 10.9 κατά DIN 6917:1989-10.
    - ii. GD 10.9 κατά DIN 6918:1990-04.
5. Κοχλίες διαμ. <16 mm
  - a. Κοχλίες GD 8.8 κατά ISO 8992:2005-04.
  - b. Περικόχλια GD 8.8 κατά ISO 8992:2005-04.
  - c. Ροδέλες GD 8.8 κατά EN ISO 7089:2000.
    - i. GD 8.8 κατά DIN 434:2000-04.
    - ii. GD 8.8 κατά DIN 435:2000-01.
6. Ορθοστάτης. Ενδεικτικής διατομής U 120 x 55 x 5 mm. Ο ορθοστάτης θα είναι ενιαίος. Η ηλεκτροσυγκόλληση θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή των στηθαίων.
7. Απλό παρέμβλημα. Χαλύβδινο, ενδεικτικής διατομής U 50x65x3 mm και μήκους 306 mm. Η διατομή και οι λοιπές λεπτομέρειες θα καθορίζονται από τον κατασκευαστή του πιστοποιημένου στηθαίου.
8. Προεξέχον παρέμβλημα. Από χαλύβδινο έλασμα πάχους 3 mm με πλάτος ανεπτυγμένης επιφάνειας ίσο προς 435 mm κατά τα λοιπά σύμφωνα με το πρότυπο EN 1317-1:1998. Οι ανοχές των διαστάσεων θα είναι σύμφωνες με EN 10048:1996.
9. Αυλακωτό χαλύβδινο έλασμα πάχους 3 mm. Οι τελικές διαστάσεις του στοιχείου θα είναι: 80 mm και ύψος 306 mm. Οι ανοχές στις διαστάσεις θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο EN 10048:1996. Η αυλακωτή λαμαρίνα θα διαμορφώνεται σε τυποποιημένα τεμάχια μήκους 4310 mm (ωφέλιμο μήκος 4000 mm και μήκος επικάλυψης 310 mm).
10. Το στοιχείο θα αποτελείται από ενιαίο έλασμα και θα φέρει τις προβλεπόμενες από τα σχέδια οπές σύνδεσης και οπές στερέωσης, οι οποίες θα έχουν διανοιχτεί στο εργοστάσιο κατασκευής.
11. Εξαρτήματα σύνδεσης στοιχείων στηθαίου: Κοχλίες και περικόχλια σύνδεσης των στοιχείων του στηθαίου, πλάκες έδρασης του ορθοστάτη διαστάσεων 400x400x10 mm (εάν απαιτούνται), καθώς και τα ειδικά τεμάχια πέρατος της αυλακωτής λαμαρίνας.
12. Σιδηροσωλήνας τοποθέτησης ορθοστάτη «αφαιρετού» στηθαίου
13. Εσωτερικής διαμέτρου ίσης με την μέγιστη διάσταση της διατομής του ορθοστάτη +3



mm.

14. Στοιχείο απόληξης στηθαίου
15. Χαλύβδινο έλασμα προς τοποθέτηση στους ακραίους ορθοστάτες για την αγκύρωση των άκρων του στηθαίου.

#### **Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4**

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας στηθαίο ασφαλείας τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4 οδού με ορθοστάτες ανά 2.00μ και κλωβούς αγκύρωσης (χωρίς χειρολισθήρα) με προστασία (μετά την κατεργασία, κοπή, συγκόλληση κλπ) όλων των σιδηρών υλικών από τη σκωρίαση με θερμό βαθύ γαλβάνισμα, σύμφωνα με την προδιαγραφή ΑΣΤΜ Α-153. Κατά την σύμβαση, ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας όλων των σιδηρών υλικών και λοιπών στοιχείων που αποτελούν το στηθαίο.

Στη τιμή περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- Λεπίδα ωφέλιμου μήκους 4m
- Ορθοστάτης χαλύβδινος γαλβανισμένος με διατομή U120/55/5, ύψος 0.64m εδραζόμενος σε πλάκα 250X300X10mm
- Παρέμβλημα χαλύβδινο γαλβανισμένο 50X65X3mm
- Κλωβός αγκύρωσης για ΣΤΕ 4
- Μονό ανακλαστικό στοιχείο τραπεζοειδούς ή κυκλικής μορφής [με αντανακλαστικά στοιχεία από υάλινα φακίδια στεγανοποιημένα και τοποθετημένα σε πλαστική βάση που στερεώνεται πάνω σε μεταλλικό έλασμα πάχους τουλάχιστον 1 χλστ. ή εναλλακτικά με αντανακλαστικά στοιχεία από πρισματικούς κρυστάλλους ακρυλικού υλικού ερμητικά στεγανοποιημένους ή από ειδικές μεμβράνες μικροπρισματικής δομής.
- Πάσης φύσεως υλικά σύνδεσης (βίδες M16X40mm γαλβανισμένες με περικόχλια, βίδες M16X30mm γαλβανισμένη με περικόχλια, ροδέλες, κλπ)

#### **Γενικές απαιτήσεις**

1. Διατομές δομικού χάλυβα : S235 JR κατά EN 10025-1:2004
2. Χαλύβδινες πλάκες <30 mm : S235 JR κατά EN 10025-1:2004
3. Χαλύβδινες πλάκες >30 mm : S235 JO κατά EN 10025-1:2004
4. Κοχλίες διαμ. > 20 mm
  - a. Κοχλίες GD 10.9 κατά DIN 6914
  - b. Περικόχλια GD 10.9 κατά EN ISO 898-1:1999.

- c. Ροδέλες GD 10.9 κατά EN ISO 10644:1998.
  - i. GD 10.9 κατά DIN 6917:1989-10.
  - ii. GD 10.9 κατά DIN 6918:1990-04.
5. Κοχλίες διαμ. <16 mm
  - a. Κοχλίες GD 8.8 κατά ISO 8992:2005-04.
  - b. Περικόχλια GD 8.8 κατά ISO 8992:2005-04.
  - c. Ροδέλες GD 8.8 κατά EN ISO 7089:2000.
    - i. GD 8.8 κατά DIN 434:2000-04.
    - ii. GD 8.8 κατά DIN 435:2000-01.
6. Ορθοστάτης. Ενδεικτικής διατομής U 120 x 55 x 5 mm. Ο ορθοστάτης θα είναι ενιαίος. Η ηλεκτροσυγκόλληση θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή των στηθαίων.
7. Απλό παρέμβλημα. Χαλύβδινο, ενδεικτικής διατομής U 50x65x3 mm και μήκους 306 mm. Η διατομή και οι λοιπές λεπτομέρειες θα καθορίζονται από τον κατασκευαστή του πιστοποιημένου στηθαίου.
8. Προεξέχον παρέμβλημα. Από χαλύβδινο έλασμα πάχους 3 mm με πλάτος ανεπτυγμένης επιφάνειας ίσο προς 435 mm κατά τα λοιπά σύμφωνα με το πρότυπο EN 1317-1:1998. Οι ανοχές των διαστάσεων θα είναι σύμφωνες με EN 10048:1996.
9. Αυλακωτό χαλύβδινο έλασμα πάχους 3 mm. Οι τελικές διαστάσεις του στοιχείου θα είναι: 80 mm και ύψος 306 mm. Οι ανοχές στις διαστάσεις θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο EN 10048:1996. Η αυλακωτή λαμαρίνα θα διαμορφώνεται σε τυποποιημένα τεμάχια μήκους 4310 mm (ωφέλιμο μήκος 4000 mm και μήκος επικάλυψης 310 mm).
10. Το στοιχείο θα αποτελείται από ενιαίο έλασμα και θα φέρει τις προβλεπόμενες από τα σχέδια οπές σύνδεσης και οπές στερέωσης, οι οποίες θα έχουν διανοιχτεί στο εργοστάσιο κατασκευής.
11. Εξαρτήματα σύνδεσης στοιχείων στηθαίου: Κοχλίες και περικόχλια σύνδεσης των στοιχείων του στηθαίου, πλάκες έδρασης του ορθοστάτη διαστάσεων 400x400x10 mm (εάν απαιτούνται), καθώς και τα ειδικά τεμάχια πέρατος της αυλακωτής λαμαρίνας.
12. Σιδηροσωλήνας τοποθέτησης ορθοστάτη «αφαιρετού» στηθαίου
13. Εσωτερικής διαμέτρου ίσης με την μέγιστη διάσταση της διατομής του ορθοστάτη +3 mm.
14. Στοιχείο απόληξης στηθαίου
15. Χαλύβδινο έλασμα προς τοποθέτηση στους ακραίους ορθοστάτες για την αγκύρωση των άκρων του στηθαίου.

### Πινακίδες Ρυθμιστικές και ένδειξης Επικίνδυνων θέσεων

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων με αντανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου ΙΙ μαζί με τα απαραίτητα υλικά στερέωσης. Οι πινακίδες ως προς την κατασκευαστικής τους διαμόρφωση, το περιεχόμενο και την ανακλαστικότητα, πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12899-1:2001 και τις οδηγίες ΟΜΟΕ-ΚΣΑ:2003 του ΥΠΕΧΩΔΕ. Οι πινακίδες θα φέρουν τις αυτοκόλλητες προστατευτικές μεμβράνες ή θα διατηρούνται στην εργοστασιακή συσκευασία τους κατά την παράδοση τους στην υπηρεσία με τα απαραίτητα εξαρτήματα στερέωσης. Κατά την σύμβαση, ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας σύμφωνα με τα παραπάνω και για όσα περιγράφονται στις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές. Στους παρακάτω πίνακες ορίζονται ο τύπος της κάθε πινακίδας, τα τεμάχια καθώς και οι διαστάσεις της:

Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου με μεμβράνη Τύπου ΙΙ (πλευράς 0.90m)	Τεμάχια
K-2δ	19
K-5	10
K-6α (αριστερή)	3
K-9	2
K-12	9
K-13	4
K-14 (δεξιά)	16
K-15	4
K-18	10
K-25	8
K-28δ	8
K-29δ	5
<b>Σύνολο</b>	<b>98 τεμάχια</b>

Πινακίδες Ρυθμιστικές Μεσαίου Μεγέθους με μεμβράνη Τύπου ΙΙ	Τεμάχια
P-1 (πλευράς 0.90m)	5
P-2 (διαμέτρου 0.60m)	15
P-3 (διαμέτρου 0.60m)	5
P-27 (διαμέτρου 0.65m)	4
P-32 (με όριο ταχύτητας 20) (διαμέτρου 0.65m)	10
P-32 (με όριο ταχύτητας 30) (διαμέτρου 0.65m)	10
P-32 (με όριο ταχύτητας 50) (διαμέτρου 0.65m)	15
P-37 (με όριο ταχύτητας 40) (διαμέτρου 0.65m)	4
P-37 (με όριο ταχύτητας 50) (διαμέτρου 0.65m)	3
P-37 (με όριο ταχύτητας 90) (διαμέτρου 0.65m)	7
P-39 (διαμέτρου 0.65m)	4
P-48 (διαμέτρου 0.65m)	10

Π-75 (0.60m x 0.60m)	20
<b>Σύνολο</b>	<b>112 τεμάχια</b>

α. Έλασμα πινακίδων

Για την κατασκευή των πινακίδων θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά κράματα αλουμινίου τύπου AlMg<sub>2</sub> ή AlMgSI (alloy 6082), κατηγορίας «ανθεκτικά κράματα στο θαλάσσιο νερό» κατά DIN 1725, Μέρος 1. Το όριο αντοχής σε εφελκυσμό θα είναι τουλάχιστον 155 N/mm για πινακίδες με διαμορφωμένα άκρα ή ενισχυμένο πλαίσιο και τουλάχιστον 200 N/mm για επίπεδες πινακίδες. Το πάχος του ελάσματος θα είναι εν γένει 3,0 mm για τις επίπεδες πινακίδες.

β. Οπισθοανακλαστικές μεμβράνες

Οι προσκομιζόμενες πινακίδες θα συνοδεύονται από πρόσφατα (τελευταίου 6 μήνου) πιστοποιητικά δοκιμής του ελάσματος και των ανακλαστικών μεμβρανών, εκδόσεως αναγνωρισμένου εργαστηρίου.

γ. Εγγυήσεις μεμβρανών

Οι χρησιμοποιούμενες μεμβράνες για την κατασκευή των πινακίδων θα συνοδεύονται από εγγύηση του κατασκευαστή για την εναπομένουσα ανακλαστικότητα τους έναντι της αρχικής (των καινούργιων μεμβρανών), η οποία θα είναι κατ' ελάχιστον:

1. Για μεμβράνες τύπου I: > 50% στα 7 χρόνια
2. Για μεμβράνες τύπου II: > 80% στα 7 χρόνια  
> 60% στα 10 χρόνια
3. Για μεμβράνες τύπου III: > 80% στα 7 χρόνια  
> 60% στα 12 χρόνια

δ. Εξαρτήματα στερέωσης

Τα εξαρτήματα στήριξης των πινακίδων θα είναι χαλύβδινα ή από κράμα αλουμινίου. Τα χαλύβδινα εξαρτήματα, οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461.

ε. Αναγραφές

Στην οπίσθια όψη των πινακίδων, η οποία θα είναι βαμμένη με χρώμα γκρι υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, θα αναγράφεται φράση που σχετίζεται με την προστασία τους, επισήμανση των προβλεπομένων κυρώσεων για πρόκληση βλάβης κ.λ.π..Θα αναγράφεται επίσης ο κωδικός της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και το τρίμηνο και έτος της προμήθειας.

στ. Λοιπές αποστάσεις

Ως προς τις γραμματοσειρές, τα χρώματα υποβάθρου και οπισθοανακλαστικών επιφανειών, τα σχήματα και τις ανοχές σχεδιασμού/υλοποίησης έχουν εφαρμογή τα καθοριζόμενα στις ΟΜΟΕ- ΚΣΕ και το πρότυπο EN 12899.

### **Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")**

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας στύλου 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 = 3'',  $d_{eξ} = 89,9$  mm, πάχους τοιχώματος 3,0 mm), μήκους 3,30 m, με ηλεκτροσυγκολλημένη κυκλική στεφάνη στέψης για την στερέωση της πινακίδας, με προδιατρημένες οπές  $\Phi 12$  mm για κοχλίες  $\Phi 9,5$  mm σε αποστάσεις 0,15 - 0,45 - 0,65 - 0,95 m από το άκρο της κεφαλής του, και οπή στο κάτω άκρο για την διέλευση χαλύβδινης γαλβανισμένης ράβδου  $\Phi 14$  mm μήκους 40 cm ή, εναλλακτικά, χαλύβδινη ηλεκτροσυγκολλημένη λάμα 10 x 20 cm, για την σταθεροποίηση του στύλου έναντι συστροφής (περιλαμβάνεται η ράβδος ή η λάμα). Κατά την σύμβαση, ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του στύλου σύμφωνα με τα παραπάνω.

#### **Χιονοδείκτες**

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας χιονοδείκτη χαλύβδινης σωλήνα βαρέως τύπου με εξωτερική διάμετρο  $\Phi 76$ mm, πάχους 3.65mm, ύψος 3.00m, είναι βαμμένος με μια στρώση ισχυρού αντισκωριακού και δύο στρώσεις χρώματος βαφής φούρνου μαύρου. Στο άνω μέρος φέρει μεμβράνη 20 cm υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II μισή κόκκινη, μισή κίτρινη ενώ στη μέση του φέρει δύο αντίστοιχες μεμβράνες των 12 cm με απόσταση μεταξύ τους 15cm. Ο προμηθευτής κατά την σύμβαση θα προσκομίσει πιστοποιητικά για την ανακλαστικότητα των στοιχείων, από διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με την ισχύουσα Κοινοτική Νομοθεσία (Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45011).

#### **Λίγαλα-Κολιέδες στερέωσης πινακίδων σε τσιμεντοκολώνα**

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας διχάλων-κολιέδες για την στερέωση κατακόρυφης σήμανσης (πινακίδες) σε τσιμεντοκολώνες μαζί με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (κοχλίες, βίδες, περικόγλια, ροδέλες, κλπ). Τα υλικά στήριξης θα είναι χαλύβδινα ή από κράμα αλουμινίου. Τα χαλύβδινα

εξαρτήματα, οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461.

### **Βίδες N8X110mm ή N8X120mm**

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας βιδών στερέωσης κατακόρυφης σήμανσης (πινακίδων) σε στύλο DN80mm με μήκος 110-120mm μαζί με το περικόχλιο και ροδέλα που θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461.

### **Βίδες N8X20mm**

Για την προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της υπηρεσίας βιδών στερέωσης κατακόρυφης σήμανσης (πινακίδων) σε στύλο DN80mm με μήκος 20mm μαζί με το περικόχλιο και ροδέλα που θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461.

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Ενδειξη Εργασιών και Υλικών	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη (€)
1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατών 1,33μ.	μ.μ		408,00	
2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	μ.μ		200,00	
3	Πινακίδες Ρυθμιστικές και ένδειξης Επικίνδυνων θέσεων	τεμ.		210,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	τεμ.		210,00	
5	χιονοδείκτες	τεμ.		5,00	
6	βίδες N8X110-120mm	τεμ.		200,00	
7	βίδες N8X20mm	τεμ.		800,00	
8	Δίχαλα-Κολιέδες για στερέωση σε τσιμεντοκολωνα	τεμ.		100,00	
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 23%	
				ΣΥΝΟΛΟ	









