

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται
από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)
και από Εθνικούς Πόρους
της Ελλάδας και της Κύπρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013
ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ – ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ
ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ»**

του έργου «Πρόληψη & Διαχείριση
φυσικών κινδύνων στις χωρικές ενότητες
Δήμου Ηρακλείου, Περιφερειακής Ενότητας
Σάμου, Δήμου Αραδίππου και Επαρχίας
Πάφου» με ακρωνύμιο «ΦΥΚΗΣΑΠ»

Χρηματοδότηση:

Συγχρηματοδότηση κατά 80% από την
Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και 20% από
Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της
Κύπρου

Κωδ. Προϋπ/σμού: 70-6474.003

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Περιγραφή:

Ο Δήμος Ηρακλείου μέσω του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, υλοποιεί σύμφωνα με την αριθ. 303/2011 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου το έργο «Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων στις χωρικές ενότητες Δήμου Ηρακλείου, Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, Δήμο Αραδίππου και Επαρχίας Πάφου» με ακρωνύμιο «ΦΥΚΗΣΑΠ», το οποίο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα – Κύπρος 2007-2013» σύμφωνα με την από 14-10-2011 και με αριθμό Κ1_02_08 σύμβαση χρηματοδότησης μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής του προγράμματος και του Δήμου Ηρακλείου ως επικεφαλής εταιρός και συντονιστής. Το έργο είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) στη ΣΑΕΠ 302/8 και συγκεκριμένα στον κωδικό Έργου 2011ΕΠ30280039, με κωδικό MIS: 901031.

Ο συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός του έργου ΦΥΚΗΣΑΠ είναι 800.000,00€, από τον οποίο ο Δήμος Ηρακλείου συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και 20% από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο προβλέπεται η «**Προμήθεια πινακίδων σήμανσης δασικών – αγροτικών οδών και σημείων συγκέντρωσης**», οι οποίες θα τοποθετηθούν σε καίρια σημεία του Δήμου Ηρακλείου και θα ενημερώνουν το κοινό για τα σημεία συγκέντρωσης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, αλλά και τις δασικές - αγροτικές οδούς.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

82 τεμάχια Πινακίδες σήμανσης δασικών – αγροτικών δρόμων και σημείων συγκέντρωσης δίγλωσσες, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα– Κωδικός CPV: 34992000-7

Διαστάσεις: 0,60m πλάτος X 0,50m ύψος

Σχήμα: παραλληλόγραμμο

Προδιαγραφές σύμφωνα με το άρθρο Ε-8.1 με κωδ. Αναθεώρησης ΟΙΚ 6541 της Αναπροσαρμογής του Ενιαίου Τιμολογίου Έργων Οδοποιίας (ΦΕΚ Β 363/19-02-2013).

Στην τιμή του ενδεικτικού προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται :

- Η προμήθεια και τοποθέτηση πληροφοριακών πινακίδων σήμανσης οδών, πλήρως αντανakλαστικές με μικροπρισματικό αντανakλαστικό υπόβαθρο (τύπου III) με Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) και σήμανση CE, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, τις ΟΜΟΕ-ΚΣΑ, την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 «Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)»
- Η κατασκευή πινακίδας από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου ΑΙΜg2 ελαχίστου πάχους 3mm. Η εμπρόσθια όψη του οποίου καλύπτεται πλήρως από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (υπερυψηλής αντανakλαστικότητας) και φέρει αναγραφές και σύμβολα, επίσης από μεμβράνη τύπου ΙΙΙ. Η πίσω όψη θα έχει χρώμα φαιό (γκρι), θα φέρει τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, την ημερομηνία κατασκευής και την σημείωση ότι για οποιαδήποτε ζημιά της πινακίδας τηλεφωνήστε στο τηλέφωνο της Τεχνικής Υπηρεσίας: 2810247507, 2810247504.
- Το περιεχόμενο της πινακίδας θα αποδοθεί στην ελληνική και αγγλική γλώσσα με ευκρινείς χαρακτήρες. Στην κορυφή αριστερά, θα τοποθετηθεί το λογότυπο της πολιτικής προστασίας, που είναι κοινό σε όλη την Ευρώπη. Στο κέντρο της πινακίδας, θα τοποθετηθεί χάρτης με την πλησιέστερη τοποθεσία των σημείων συγκέντρωσης σε μεγέθυνση. (Οι χάρτες με τα σημεία συγκέντρωσης, θα δοθούν από την υπηρεσία μας). Στο κάτω μέρος της πινακίδας, θα τοποθετηθούν τα σήματα και τα λογότυπα του προγράμματος.
- Η κατασκευή πλαισίου με γωνιές γαλβανιζέ για την ενίσχυση και ανάρτηση της πινακίδας στο φορέα στήριξης χωρίς διάτρηση της επιφάνειας της πινακίδας, συμπεριλαμβανομένων όλων των ειδικών εξαρτημάτων και κοχλιών από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης και ανάρτησης της πινακίδας, όλα γαλβανισμένα εν θερμώ κατά EN ISO 1461.

- Η μεταφορά των πινακίδων και των εξαρτημάτων στερέωσης στην θέση τοποθέτησης, κατάλληλα συσκευασμένων για την αποφυγή χαράξεων κλπ. φθορών.
- Η τοποθέτηση και στερέωση της πινακίδας επί του φορέα στήριξης με χρήση καλαθοφόρου οχήματος. Η ακριβής θέση τοποθέτησης των πινακίδων, θα καθορισθεί κατόπιν υποδείξεως της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Η προσωρινή κάλυψη της πινακίδας με αδιαφανές πλαστικό φύλλο και η αφαίρεση αυτού όταν απαιτείται.
- Το χρωματολόγιο της αντανακλαστικής μεμβράνης θα καθορισθεί από την επιβλέπουσα υπηρεσία του Δήμου Ηρακλείου.

82 τεμάχια Στύλοι στήριξης πινακίδων– Κωδικός CPV: 34928472-7

Διαστάσεις: 3 m ύψος τεμαχίου

Προδιαγραφές σύμφωνα με το άρθρο E-10.1 με κωδ. Αναθεώρησης ΟΔΟ 2653 της Αναπροσαρμογής του Ενιαίου Τιμολογίου Έργων Οδοποιίας (ΦΕΚ Β 363/19-02-2013).

Στην τιμή του ενδεικτικού προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται :

- Στύλος στήριξης πινακίδων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένος με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (σπειρώματος: threat size R= 1 1/2", δεξ= 48,30 mm, πάχους τοιχώματος 3,2mm), μήκους κατ' ελάχιστον 2,50m, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 «Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης».
- Η προμήθεια και προσκόμιση στην θέση τοποθέτησης του στύλου με ημικυκλική στεφάνη στέψης για τη στερέωση της πινακίδας.
- Η δαπάνη για την ειδική διαμόρφωση του κάτω άκρου του στύλου (ΠΛΑΚΕ), την πάκτωση του στύλου με σκυρόδεμα εντός του εδάφους σε βάθος 0,50μ. καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασιών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και τοποθέτησης του στύλου.
- Η ακριβής θέση τοποθέτησης των στύλων στήριξης, θα καθορισθεί κατόπιν υποδείξεως της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στα 14.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και χρηματοδοτείται με 100% χρηματοδότηση (κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και 20% από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου).

Ηράκλειο, 24/07/2013
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ηράκλειο, 24/07/2013

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Ευτύχης Σαρτζετάκης
Υπηρεσιών
Τεχνολόγος Μηχανικός ΤΕ
Με Β'Βαθμό

Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Τεχνικών
του Δήμου Ηρακλείου
Στέλιος Αλεξάκης
Αρχιτέκτων

Με Β' Βαθμό