

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣ/ΚΗΣ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΟΙΚ. ΔΩΔ/ΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡ/ΚΟΥ ΚΑΙ ΜΙΣΘ/ΣΙΑΣ

Ρόδος 22 /07/2013
Αριθμ. Πρωτ. 3994

Πληροφορίες . Π. Διακαντώνη
Τηλ. 22413-60543
Fax. 22410-44434

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗΣ ΤΥΦΛΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
<<ΧΩΡΟΦΥΛΑΚΗ >> ΤΟΥ Δ.Δ ΙΑΛΥΣΟΥ ΣΤΗ ΡΟΔΟ

Η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (Νομού Δωδ/σου) προτίθεται να προβεί στη προμήθεια συσκευών ηχητικού σήματος για την διευκόλυνση τυφλών στις διαβάσεις του υφιστάμενου κόμβου φωτεινής σηματοδότησης <<Χωροφυλακή >> του Δ.Δ Ιαλυσού στη Ρόδο προυπολ. με ΦΠΑ 11.600,00 ευρώ .

Επισυνάπτεται Τεχνική περιγραφή των εργασιών από την Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ν.Α (Νομού Δωδ/σου) που βάσει της οποίας θα γίνει η αξιολόγηση των προσφορών των συμμετεχόντων .

Οι ενδιαφερόμενοι οι οποίοι θα λάβουν μέρος στην εκδήλωση ενδιαφέροντος παρακαλούνται έως στις 02 /08/2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00 πμ να υποβάλλουν προσφορά στη Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (Νομού Δωδ/σου) στο Γραφείο 15 στο 1^ο όροφο του Διοικητηρίου .

Ο μειοδότης υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το 10% της προσφοράς του με την υπογραφή της σύμβασης .

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Φορέα 072 ΚΑΕ 1699.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΦΩΤΗΣ ΧΑΤΖΗΔΙΑΚΟΣ

Προσθήκη συσκευών διευκόλυνσης τυφλών στον κόμβο φωτεινής σηματοδότησης "Χωροφυλακή" του ΔΔ Ιαλυσού στη Ρόδο

1) Γενικά

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε κατόπιν αίτησης του ΚΕΚΥΚΑΜΕΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ (υπ'αριθμ. 850/1ε/11-8-2010 έγγραφο) προς την Υπηρεσία μας και αφορά στην προσθήκη συσκευών ηχητικού σήματος για διευκόλυνση τυφλών στις διαβάσεις του υφιστάμενου κόμβου φωτεινής σηματοδότησης «Χωροφυλακή» του ΔΔ Ιαλυσού στη Ρόδο.

Ο ανωτέρω κόμβος που είναι εγκεκριμένος με το με αριθ. 2981/890/1994 έγγραφο της Δ.Μ.Ε.Ο., διαθέτει πέντε διαβάσεις πεζών που ελέγχονται από αντίστοιχους σηματοδότες με αριθμό σηματοδοτικής ομάδας 20, 21,22,23 και 24 αντίστοιχα σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη. Στους παραπάνω σηματοδότες οι 21, 22 και 23 έχουν παλλόμενο πράσινο πεζών, στοιχείο που δεν επιτρέπει την τοποθέτηση των συσκευών ηχητικού σήματος για διευκόλυνση τυφλών. Με το υπ'αριθμ. ΔΜΕΟ/531/254/11//Φ890/8-3-2011 γνωστοποιήθηκε στην Δ/ση Τεχνικών Έργων Δωδεκανήσου η μη αντίρρηση για την προσθήκη σηματοδοτών οχημάτων με παλλόμενο κίτρινο για τις δεξιές στροφές στις σηματοδοτικές ομάδες οχημάτων 5,1 και 2 ώστε οι σηματοδότες πεζών 21,22 και 23 να έχουν προτεραιότητα έναντι των οχημάτων με σταθερό πράσινο πεζών.

Για την άρση του παραπάνω τεχνικού προβλήματος απαιτείται η τροποποίηση του προγράμματος του ρυθμιστή του κόμβου, η προσθήκη τριών φωτεινών σηματοδοτών, η προσθήκη κομβίων πεζών καθώς και η μετατροπή των υφιστάμενων ηχητικών συσκευών για τους τυφλούς προκειμένου να δέχονται ασύρματη κλήση.

2) Τεχνική Περιγραφή Εργασιών

Προκειμένου να υλοποιηθεί η απαιτούμενη τροποποίηση του κόμβου θα απαιτηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Μετατροπή υφιστάμενου προγράμματος (Αποτύπωση κόμβου, οριζοντιογραφία, εκπόνηση τεχνικής έκθεσης και νέου προγράμματος ρυθμιστού) μετά της τελικής έγκρισης αυτού από την αρμόδια υπηρεσία (Δ.Μ.Ε.Ο.).
- Μετατροπή λειτουργίας υφιστάμενων συσκευών τυφλών για λειτουργία με μπουτόν καθώς και η προμήθεια και εγκατάσταση του ασύρματου πομπού και δέκτη της αντίστοιχης διάταξης κλήσης (Αποξήλωση πλακετών, μετατροπή, επανατοποθέτηση και δοκιμή λειτουργίας)
- Προμήθεια & εγκατάσταση 3 σηματοδοτών οχημάτων 2 πεδίων κίτρινων με βέλη δεξιά και μικτονόμηση τους στις θυρίδες των αντίστοιχων ιστών.
- Προμήθεια & εγκατάσταση 10 κομβίων σηματοδότη εκατέρωθεν των διαβάσεων και διασύνδεσης τους με τις υφιστάμενες ηχητικές συσκευές διευκόλυνσης τυφλών.

- Αντικατάσταση του παλαιού υφιστάμενου Ρυθμιστή με νεότερο που θα παραχωρηθεί από την Υπηρεσία μας, μικτονόμηση του καλωδιακού δικτύου στο νέο ρυθμιστή, τοποθέτηση του νέου εγκεκριμένου προγράμματος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία μετά από τις απαραίτητες δοκιμές.

Η δαπάνη για την παραπάνω δαπάνη αντιστοιχεί στο ποσό των 10.000 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 16%)

Ο Συντάξας

Κουντούρης Ιωάννης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός. M.A.Sc