

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Σ.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ
ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΟ
38 ΛΑΜΙΑΣ- ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 63.100,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΩΤΕΙΝΟΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Αντικείμενο της εργολαβίας αυτής είναι η τοποθέτηση φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο του Μουσικού Σχολείου επί της Ε.Ο. 38 Λαμίας - Καρπενησίου. Η όλη κατασκευή θα αποτελείται από την ηλεκτρονική συσκευή ρύθμισης φωτεινών σηματοδοτών η οποία ανάλογα με τον προγραμματισμό της δίνει στα φανάρια οχημάτων και πεζών τα χρώματα (πράσινο, πορτοκαλί, κόκκινο) και πραγματοποιεί τους αναγκαίους ελέγχους για την ασφαλή και σωστή διαδοχή φάσεων και χρωμάτων, το υπόγειο καλωδιακό δίκτυο αποτελούμενο από καλώδιο 21x1.5 τ.χ μετά των απαραίτητων σωληνώσεων και το οποίο μεταφέρει τις εντολές από την συσκευή ρύθμισης φωτεινών σηματοδοτών στους φωτεινούς σηματοδότες ευρισκόμενο σε βάθος από 50 εκ. Έως 70 εκ. από την επιφάνεια του εδάφους, τους ιστούς σηματοδότησης και τα φανάρια οχημάτων και πεζών που είναι στερεωμένα πάνω στους ιστούς σηματοδότησης.

Το συγκεκριμένο έργο θα πληροί, τόσο από κατασκευαστικής άποψης, όσο και από άποψης λειτουργίας τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Ο ανάδοχος πρέπει να είναι ενήμερος όλων των προδιαγραφών που ισχύουν για τη φωτεινή σηματοδότηση στην Ελλάδα, τηρώντας όλους τους κανόνες για την ασφαλή διέλευση πεζών και οχημάτων.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

2.1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την έγκριση από την Υπηρεσία της προμήθειας των συσκευών ρύθμισης των σηματοδοτών κλπ., να προσκομίσει στην Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία τεχνικά εγχειρίδια (PROSPECTUS) των συσκευών ρύθμισης της κυκλοφορίας μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα συνοδευόμενα με αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας ΕΛΟΤ ή άλλου αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης. Ειδικότερα σε περίπτωση εγκατάστασης των συσκευών ρύθμισης ο ανάδοχος θα προσκομίσει φυλλάδια με οδηγίες συντήρησης – επισκευής βλαβών και ηλεκτρολογικά σχέδια του κατασκευαστή των υπό προμήθεια συσκευών καθώς και τους αντίστοιχους τιμοκαταλόγους ανταλλακτικών που θα διατίθενται από την κατασκευάστρια εταιρεία για τη συντήρησή τους μελλοντικά

2.2. Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα τεύχη της εργολαβίας και τις έγγραφες οδηγίες της Υπηρεσίας. Ο εργολάβος οφείλει να τηρεί κατά την εκτέλεση του έργου τους ισχύοντες κανονισμούς και φέρει όλη την ευθύνη για τροχαίο ατύχημα που θα οφείλεται σε μη σωστή λειτουργία των φωτεινών σηματοδοτών μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου.

2.3. Ο ανάδοχος για την έγκριση από την Υπηρεσία της προμήθειας συσκευών ρύθμισης θα πρέπει να προσκομίσει στην Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία δήλωση συνεργασίας με τον κατασκευαστή των συσκευών καθώς και υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή των συσκευών ότι θα παρέχει ανταλλακτικά των συσκευών για δέκα -(10)- τουλάχιστον χρόνια σύμφωνα με τον εγκεκριμένο κατάλογο ανταλλακτικών του κατασκευαστή.

2.4. Τέλος ο εργολάβος υποχρεούται να διαθέτει γραφείο με τηλέφωνο στη Λαμία και ειδικευμένο προσωπικό αποδεδειγμένης εμπειρίας, διαθέσιμο κάθε μέρα από τις ώρες 7 π.μ ως τις 7 μ.μ. Επίσης ο

εργολάβος πρέπει να κάνει γνωστό στην υπηρεσία τηλέφωνο, για να ειδοποιείται τις νυκτερινές ώρες όταν υπάρχουν επείγουσες περιπτώσεις που απαιτούν άμεση επέμβαση για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

2.5 Η άμεση επέμβαση και η εντός 24 ώρου αποκατάσταση πάσης φύσης βλάβης για το χρονικό διάστημα μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου.

**ΛΑΜΙΑ 22 - 01 - 2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΛΑΜΙΑ 22 - 01 - 2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Σ.Ε**

**ΛΑΜΙΑ 22 - 01 - 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αν. Προϊσταμένη της ΔΤΕ Π.Σ.Ε.**

**Ιωάννης Ζωβοΐλης
Μηχ/γος Μηχ/κός**

**Ελένη Θωμοπούλου
Πολ/κός Μηχ/κός με Α'β**

**Αθανασία Ζωβοΐλη
Τοπ/φος Μηχ/κός με Α'β**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ