



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ &
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΠΟΛΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 350.000,00 €

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Η15/2012

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Γενικά.

Η παρούσα μελέτη αφορά τη συντήρηση και επισκευή του δικτύου ηλεκτροφωτισμού που είναι εγκατεστημένο στο Δήμο Θεσσαλονίκης

Αντικείμενο μελέτης:

Γενικά πρόκειται για επεμβάσεις συντήρησης και επισκευής στο δίκτυο του Δήμου Θεσσαλονίκης, είτε πρόκειται για εναέριο ή για υπόγειο δίκτυο στις οδούς του παραρτήματος τεχνικής περιγραφής καθώς και σε σημεία που θα υποδείξει η επιβλέπουσα υπηρεσία. Οι εργασίες οι οποίες προβλέπονται από την παρούσα μελέτη αναφέρονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό και το τιμολόγιο της μελέτης και αφορούν ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να διαθέτει, τουλάχιστον, δύο πλήρη συνεργεία επεμβάσεων, τα οποία να δουλεύουν συγχρόνως. Επίσης, ο ανάδοχος θα πρέπει, εφόσον το απαιτούν οι εκάστοτε συνθήκες του έργου, να μπορεί να εργάζεται και απόγευμα, καθώς και σαββατοκύριακα και αργίες, χωρίς επιπρόσθετη αμοιβή. Κατά την εκτέλεση μιας τέτοιας εργασίας ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί όλους του Νόμους και Κανονισμούς που αναφέρονται στην εκτέλεση της παραπάνω εργασίας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί έγγραφα πριν από είκοσι τέσσερις (24) ώρες τουλάχιστον τον επιβλέποντα μηχανικό για την πρόθεσή του να δουλέψει υπερωριακά ή σε ημέρες αργίας.

Οι εργασίες θα γίνονται από ηλεκτρολόγους, κατόχους των αντιστοίχων αδειών για εργασίες σε εναέρια και υπόγεια δίκτυα. Κατά την εκτέλεση των εργασιών, με ευθύνη του μηχανικού του εργολάβου, θα τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται από το νόμο, καθώς και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με τα απαραίτητα μέσα ατομικής

προστασίας. Για εργασίες που απαιτούν την χρήση καλαθοφόρου οχήματος, ο χειρισμός θα γίνεται από αδειούχο χειριστή.

Τα υλικά αποζηλώσεων θα μεταφέρονται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωσή του, σε χώρο που θα υποδείξει ο εργοδότης (Δήμος Θεσσαλονίκης), στην πλήρη κυριότητα του οποίου θα περιέλθουν. Τα υλικά που θα αντικαθίστανται θα παραδίνονται στην Υπηρεσία.

Για κάθε εργασία θα συντάσσεται απογραφικό δελτίο όπου θα αναφέρονται τουλάχιστον.

- Η ημερομηνία και η ώρα όπου έγινε η εργασία.
- Σύντομη περιγραφή της εργασίας.
- Το όνομα του τεχνίτη που έκανε την εργασία καθώς και η ειδικότητά του (π.χ. αδειούχος εγκαταστάτης εναερίων δικτύων).
- Τα μέσα που χρησιμοποιήθηκαν.
- Τα υλικά που αντικαταστάθηκαν.
- Λοιπά στοιχεία που αφορούν την συγκεκριμένη επέμβαση.

Το δελτίο θα υπογράφεται από τον τεχνίτη (ηλεκτρολόγο) που έκανε την επέμβαση και τον μηχανικό του εργολάβου και θα παραδίδεται στην Υπηρεσία.

Ο προϋπολογισμός συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 8 του Ν.3669/08, καθ' ότι αφορά έργο συντήρησης και επισκευής δικτύου ηλεκτροφωτισμού στις Δημοτικές κοινότητες Α, Ε και ΣΤ της πόλης όπου η προμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη και προβλέπει δαπάνη ποσού 350.000,00 €, εκ των οποίων 35.400,00€ τα απρόβλεπτα έξοδα, 6.652,84 € η πρόβλεψη για αναθεώρηση, 6.500,00€ τα έξοδα ΔΕΗ και 65.447,16 € ο Φ.Π.Α.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΕΓΧΟΣ
κ.α.α

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΗΛ/ΚΟΥ
ΘΕΩΡΗΣΗ

Α. Αρχοντής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ι. Καλογερόπουλος
Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος Μηχανικός

Ε. Σεραλίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Α' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

- Στον Οικισμό 40 Εκκλησιών επί τις οδού Πέτρας στο αδιέξοδο προς το δασύλλιο 4 ξύλινοι ιστοί χρειάζονται άμεση αντικατάσταση
- Στον Οικισμό 40 Εκκλησιών επί τις οδού Ζωγράφου Κεσσανλή Νίκου 2 ξύλινοι ιστοί χρειάζονται αντικατάσταση
- Στην περιοχή Λαδάδικα χρειάζεται αντικατάσταση όλων των Φ/Σ και κάποιων ιστών
- Τοποθέτηση ιστών σε σημεία που καταστράφηκαν :
 - Εγνατία 8
 - Κόμβος ΔΕΗ 4
 - Κουντουριώτη 5
 - Β. Ουγκώ – Φράγκων 1 ιστός παραδοσιακού τύπου
 - Φιλίππου 37 τσιμεντένιος ιστός αντικατάσταση
 - Πολυτεχνείου στο Παρκινγκ
 - Τσιμισκή – Θεοχάρη λείπει ιστός
 - Ολύμπου στο Εργατικό Κέντρο λείπουν 2 τσιμεντένιοι ιστοί
 - Στρ. Καλλάρη-Λεωφ. Νίκης λείπει τσιμεντένιος ιστός
 - Αγορά Βλάλη 15 κατεστραμμένοι ιστοί ,
- Γ' Σεπτεμβρίου χρειάζεται αντικατάσταση των Φωτιστικών Σωμάτων

Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

- Ριάδη Αιμιλίου
- Γκύζη
- Λύτρα
- Χατζή
- Μιχαηλίδη Αλεξ. (Αγ, Τριάδος – Παρασκευοπούλου)
- Κακαβού Στρατήγη
- Ιπποκράτους
- Λουκιανού
- Καρυωτάκη
- Χείλωνος
- Τυπάλδου (Πεζόδρομος μεταξύ Σχολείου και γήπεδου Γαλαξία)
- Ορέστου (Μακεδονίας – Γαμβέττα;)
- Ασημάκη Θεοδωρίδη – Ελένης Θεοδωρίδη
- Διοσκούρων (28ης Οκτωβρίου – Μητροπούλου έναντι Ορφανοτροφείου)

- Ασκληπιού
- Κρίτωνος
- Ομήρου (Ασκληπιού – Παπαναστασίου)
- Επικούρου (Ασκληπιού – Παπαναστασίου)
- Ροΐδη Εμμανουήλ
- Σαμοθράκης Αχιλλέως (Γρηγορίου Ε' - Σακελαρίδη)
- Ζαχαρία Παπαντωνίου (Σόλωνος – Καρακάση)
- Νέστωρος Τύπα (Δελφών – Β. Ολγας)
- Σπετσών
- Καπετάν Μητρούση
- Καπετάν Βαγγέλη
- Λασκαράτου (Παπανδρέου – Β. Ολγας)
- Ορμυλίας
- Αλησμόνητων Πατρίδων (Παράλληλος της Μ. Κάλλας μεταξύ των οδών Κυδωνιών – Λογοθέτου

ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ (ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ)

- Φωτισμός Πάρκιγκ επί της οδού Γενναδίου παραπλεύρως του πάρκου.
- Αντικατάσταση υπογείων καλωδίων στους πεζόδρομους :Μακεδονίας, 25ης Μαρτίου, Μικράς Ασίας, Λαχανά, Τζουμαγιάς λόγω φθοράς από ποντίκια.
- Τοποθέτηση γειώσεων και αγωγού ακολουθίας για μεγαλύτερη ασφάλεια των Δημοτών στους παρακάτω δρόμους : Υψηλάντου , Αγ. Σπυρίδωνα , Τζουμαγιάς , Τρικούπη .
- Ανακαίνιση του πίνακα Φ.Ο.Π. στην διασταύρωση των οδών Τζουμαγιάς – Μ. Ασίας.
- Ανακαίνιση του πίνακα Φ.Ο.Π. στο πάρκο Αγ. Σπυρίδωνα
- Ανακαίνιση του πίνακα Φ.Ο.Π. στο πάρκο Γενναδίου