



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ
ΚΡΟΥΝΩΝ Δ. ΧΑΝΙΩΝ 2015

ΦΟΡΕΑΣ: Δήμος Χανίων
ΠΡΟΫΠ.: 6.440,00€ (χωρίς ΦΠΑ)
7.921,20€ με ΦΠΑ

ΠΗΓΗ
ΧΡΗΜ/ΣΗΣ ΥΠΕΣΔΔΑ (ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 2015)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα Τεχνική έκθεση αφορά στην επέκταση του δικτύου των κρουνών για την κάλυψη των δράσεων πυροπροστασίας του Δήμου. Η επιλογή των σημείων για την τοποθέτηση νέων κρουνών πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την Πυροσβεστική Υπηρεσία Χανίων και τη ΔΕΥΑΧ, προκειμένου να καλύπτουν πραγματικές, εντοπισμένες από την Π.Υ. ανάγκες σε σημεία όπου το δίκτυο της ΔΕΥΑΧ μπορεί να τους τροφοδοτήσει επαρκώς.

Σύμφωνα με τα παραπάνω προσδιορίστηκαν οι θέσεις τοποθέτησης των νέων κρουνών ως ακολούθως:

1. Ένας(1) στο Μαράθι, πλησίον Στρατιωτικής περιοχής
2. Ένας (1) στον Καλαθά, κοντά στην πλατεία της παραλίας
3. Ένας (1) στο Αρώνι, στο ύψος του βενζινάδικου της BP, στην μέση απόσταση από Κορακίες με Π.Β. Κρήτης
4. Ένας (1) στα Περιβόλια, μέση απόσταση από Μουρινές για Βαμβακόπουλο, κοντά στο Στάδιο.
5. Ένας (1) στο Γαλατά, ανάμεσα στο πρώην Δημαρχείο και στο Γήπεδο ποδοσφαίρου.

Επίσης την αντικατάσταση των παρακάτω κρουνών :

1. Στη Δρακώνα Κεραμείων, στην πλατεία
2. Στο Αστυνομικό Μέγαρο

Το βασικό αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας αφορά στην προμήθεια 7 υπέργειων πυροσβεστικών κρουνών και η τοποθέτηση τους στις ανωτέρω προσδιοριζόμενες θέσεις.

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

- Η προμήθεια, μεταφορά κα τοποθέτηση επτά (7) υπέργειων πυροσβεστικών κρουνών Φ80mm από χυτοσίδηρο δύο στομίων Φ63mm έκαστη (στο ένα εκ των οποίων θα τοποθετηθεί ταχυσύνδεσμος και στο άλλο τάπα), χρώματος κόκκινου, συμβατοί με τον εξοπλισμό της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
- Η κοπή του υφιστάμενου οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη, οι απαραίτητες χωματοургικές εργασίες για την εκσκαφή του ορύγματος από τη θέση του Πυροσβεστικού κρουνού μέχρι και το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης (μέσο βάθος

εκσκαφής 1,20 μ και πλάτος ορύγματος 0,60 μ και αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ), η προμήθεια και η τοποθέτηση των απαραίτητων σωληνώσεων (αγωγός πολυαιθυλαίνιου 16 atm κατάλληλης διαμέτρου και σε οποιοδήποτε μήκος), ειδικά τεμάχια σύνδεσης και αναγκαίοι χαλύβδινοι αγωγοί (με τις απαραίτητες φλάντζες σύνδεσής τους) της όλης κατασκευής για την πλήρη λειτουργία καθώς και οι απαραίτητες σκυροδετήσεις έδρασης του Πυροσβεστικού Κρουνού (0,60 X 0,60 περίπου με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20), η επίχωση του ορύγματος με υλικό βάσεως ΠΤΠ 155 και αποκατάσταση της τομής οδοστρώματος με ασφαλτόμιγμα ΠΤΠ Α265 μέσου πάχους 7,00 εκ. (στην περίπτωση που η όλη κατασκευή βρίσκεται εκτός ασφαλτοστρωμένου δρόμου, η τελική αποκατάσταση θα γίνει από σκυρόδεμα C16/20 πάχους 10,00 εκ. ενώ στις περιπτώσεις πεζοδρομίων περιλαμβάνεται και η αποκατάσταση στην προγενέστερη μορφή τους (τοποθέτηση σκυροδέματος και πλακόστρωση με ίδιου τύπου υλικά)).

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα (μικροϋλικά) , που απαιτούνται για τη σύνδεση του (ρακόρ, τάπες κλπ) και τα ειδικά τεμάχια.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και με τη συνεργασία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., η οποία μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής θα έχει και την ευθύνη της καλής λειτουργίας και συντήρησης.

Επισημαίνεται ότι για τη λήψη όλων των μέτρων ασφαλείας και την υγεία εργαζομένων και τρίτων ευθύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Η Δαπάνη θα αντιμετωπιστεί από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Δήμου Χανίων του έτους 2015 και συγκεκριμένα από τον κωδικό Κ.Α. Εξόδων 70-6262.003

Χανιά, Οκτώβριος 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τμήματος Μελετών**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Σοφοκλής ΤΣΙΑΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός**

**Περικλής ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός**

**Μαρία ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ
Μηχ/κός Ορυκτών Πόρων**