

ΕΥΔΑΠ ΑΕ

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 87412
ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΡΑΦΗΝΑΣ – ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ ΚΑΙ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ»,
Εργολαβία: A-456
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 14.02.2020

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
(μέσω portal ΕΣΗΔΗΣ)

ΘΕΜΑ: Συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις (παρ. 2.3 άρθρου 2 της Διακήρυξης)

ΣΧΕΤΙΚΟ: Το με αρ. πρωτ. Ε.ΥΔ.Α.Π. 3067/07-02-2020 έγγραφο

ΕΡΩΤΗΜΑ :

Κύριοι,

Παρακαλούμε πολύ για την παροχή διευκρίνισης επί του κατωτέρω ερωτήματος :

Ερώτηση 1: Δυναμικότητα (μεγέθη) αντλητικών συγκροτημάτων

Στο Τεύχος Τεχνικής περιγραφής ορίζονται τα ακόλουθα:

Παράγραφος 3.1.2.3 Αντλιοστάσιο και αγωγός Αρτέμιδας (Α): "Θα εγκατασταθούν έξι (6) αντλητικά συγκροτήματα έκαστο δυναμικότητας 265 m³/h σε 72 mΣΥ"

Παράγραφος 3.1.2.2 Αντλιοστάσιο και αγωγός Ραφήνας (Ρ): "Στο αντλιοστάσιο θα εγκατασταθούν έξι (6) αντλητικά συγκροτήματα έκαστο δυναμικότητας 152 m³/h σε 75 mΣΥ"

Στο τεύχος της Οριστικής μελέτης Η/Μ Εγκαταστάσεων - α/α Η/Μ 002 - Παράρτημα 6 τα τεχνικά στοιχεία των αντλιών των αντλιοστασίων Αρτέμιδας και Ραφήνας ορίζονται ως κάτωθι:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ - α/α ΗΜ-002 Παράρτημα 6 Αντλιοστάσιο Αρτέμιδας Σελ 1 - προτελευταία παράγραφος: "Το ονομαστικό σημείο λειτουργίας της κάθε αντλίας στις n=1480 rpm είναι το ακόλουθο: Q=222 l/sec=799,20 m³/h, H=53,70 mΣΥ και η=0,816"

Αντλιοστάσιο Ραφήνας Σελ 1 - προτελευταία παράγραφος: "Το ονομαστικό σημείο λειτουργίας της κάθε αντλίας στις n=1480 rpm είναι το ακόλουθο: Q=115 l/sec= 414 m³/h, H=61,54 mΣΥ και η=0,74"

Στο Άρθρο 5 της Διακήρυξης : "Εγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης / Σειρά ισχύος" ορίζεται ότι : «..... Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω . 1. Το Συμφωνητικό 2. Η παρούσα διακήρυξη 3. 4. 8. Η

Τεχνική Περιγραφή 9. 10. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου» Λόγω επομένως μεγαλύτερης ισχύος του τεύχους της Τεχνικής Περιγραφής του έργου τα τεχνικά στοιχεία των αντλιών που θα ληφθούν υπόψη για την κοστολόγηση του έργου είναι αυτά της Τεχνικής Περιγραφής.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Τα τεχνικά στοιχεία των αντλιών που θα ληφθούν υπόψη είναι τα αναφερόμενα στο τεύχος Τεχνικής Περιγραφής.

Σχετικά με τα τεχνικά στοιχεία των αντλιών που αναφέρονται στο Παράρτημα 6. Μελέτη υδραυλικού πλήγματος του τεύχους Υπολογισμών της Οριστικής Μελέτης Η/Μ Εγκαταστάσεων της Οριστικής Μελέτης Βασικών Συλλεκτήρων Αποχέτευσης Ακαθάρτων Βορείων Μεσογείων, επισημαίνεται ότι αφορούν το σημείο βέλτιστης απόδοσης (ονομαστικό σημείο λειτουργίας) του ενδεικτικού αντλητικού συγκροτήματος που επιλέχθηκε ώστε να εξαχθούν τεχνικά κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (ροπές αδρανείας περιστρεφόμενων μερών αντλίας και ηλεκτροκινητήρα), απαραίτητα για την ολοκλήρωση των υπολογισμών του υδραυλικού πλήγματος. Το σημείο αυτό δεν σχετίζεται με το σημείο υδραυλικής λειτουργίας που θα είναι σύμφωνο με τα αναφερόμενα στο τεύχος Τεχνικής Περιγραφής.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κων/νος Παπαδάκης