

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**



ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου

Τ.Κ. 581 00

Πληροφορίες: Ζωή Ιωαννίδου

Τηλέφωνο: 23823 50810

FAX: 238 20 29033

Γιαννιτσά 04-12-2013

Αριθ. Πρωτ. 76020

Προς

ΓΕΩΡΓΥΘΜΙΚΗ ΑΤΕ

**ΚΟΙΝ. (ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ)**

Απαντώντας στο με αριθμ. πρωτ. 76020/27-11-2013 έγγραφο σας

1. Ερώτηση

Στο άρθρο 24.3 της Διακήρυξης αναγράφεται «Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς και το περιεχόμενο του θα υπογράφεται από τους διαγωνιζόμενους και τους συνεργαζόμενους μελετητές». Παρακαλούμε να διευκρινιστεί ότι στην περίπτωση ορισμού κοινού εκπροσώπου των μελετητών, σύμφωνα με την παρ. 23.5γ της Διακήρυξης, αρκεί η υπογραφή από τον διαγωνιζόμενο και τον κοινό εκπρόσωπο των μελετητικών γραφείων.

Απάντηση

Αρκεί.

2. Ερώτηση

Παρακαλούμε να μας χορηγηθεί αντίγραφο της γεωτεχνικής έρευνας με τα διαθέσιμα γεωτεχνικά στοιχεία τόσο για το γήπεδο του αντλιοστασίου κενού όσο και γι' αυτό της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.

Απάντηση

Τα στοιχεία είναι διαθέσιμα από την Υπηρεσία.

3. Ερώτηση

Παρακαλούμε να μας γνωρίσετε τον αριθμό των μαθητών νηπιαγωγείου, δημοτικού, γυμνασίου και λυκείου, ώστε να είναι δυνατή η εκτίμηση παροχής από την περιοχή αυτή.

Απάντηση

Η εκτίμηση των μεγεθών αυτών γίνεται με ευθύνη του διαγωνιζομένου.

4. Ερώτηση

Παρακαλούμε να μας γνωρίσετε την διάμετρο και την παροχή του συλλεκτηρίου αγωγού του βαρυτικού δικτύου ακαθάρτων, όπως επίσης και την στάθμη πυθμένα του αγωγού αυτού στη θέση του σταθμού κενού.

Απάντηση

Τα στοιχεία είναι διαθέσιμα από την Υπηρεσία.

5. Ερώτηση

Παρακαλούμε να διευκρινιστεί αν για τους συλλεκτηριους αγωγούς των δικτύων κενού επιτρέπεται να ακολουθηθεί διαφορετική όδευση (σε σχέση με την υποδεικνυόμενη στην προμελέτη) από τον οικισμό προς τον σταθμό κενού.

Απάντηση

Η παρουσιαζόμενη όδευση έχει αδειοδοτηθεί από αρμόδιους φορείς. Οποιαδήποτε αλλαγή της είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτή εφόσον εξασφαλίσει αντίστοιχες αδειοδοτήσεις.

Απαντώντας στο με αριθμ. πρωτ. 76792/02-12-2013 έγγραφο σας

1. Ερώτηση

Σύμφωνα με το τεύχος Δ6 τα καλύμματα στο Α/Σ κενού ζητούνται βαρέως τύπου, ανοξείδωτα AISI 304. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν επιτρέπονται άλλα δόκιμα υλικά κατασκευής (π.χ. σφαιροειδής γραφίτης, κλπ).

Απάντηση

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο τεύχος Δ6.

2. Ερώτηση

Στο συμβατικό τεύχος Δ6, 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΩΝ ΕΛΛ, κεφ.8, §8.2, για το compact συγκρότημα προεπεξεργασίας ζητείται ο καθαρισμός των ραβδώσεων να γίνεται μέσω οδοντωτής διάταξης. Επειδή η συγκεκριμένη προδιαγραφή που ζητείται παραπέμπει σε σύστημα συγκεκριμένου κατασκευαστή, παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν γίνονται δεκτά και εναλλακτικά συστήματα καθαρισμού (π.χ. με βούρτσα τοποθετημένη στον κοχλία εσχαρισμάτων, κλπ).

Απάντηση

Γίνονται δεκτά και αξιολογούνται.

3. Ερώτηση

Σύμφωνα με το συμβατικό τεύχος Δ6, 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΩΝ ΕΕΛ, κεφ.8, §8.6, η διάταξη προετοιμασίας του πολυηλεκτρολυτη ζητείται να περιλαμβάνει 2 κατακόρυφα κυλινδρικά δοχεία. Επιτρέπεται εναλλακτικά να προσφερθεί συγκρότημα παρασκευής πολυηλεκτρολυτη που θα αποτελείται από 2 θαλάμους που επικοινωνούν μεταξύ τους με σιφωνισμό ή υπερχειλίση;

Απάντηση

Επιτρέπεται και αξιολογείται.

4. Ερώτηση

Σύμφωνα με το συμβατικό τεύχος Δ5.3, σελ. 34, ζητείται οι υποβρύχιες αντλίες της βιολογικής βαθμίδας να διαθέτουν μανδύα ψύξης, εκτός αν είναι μικρή η παροχή τους. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν επιτρέπεται οι αντλίες να διαθέτουν σύστημα ψύξης σύμφωνα με τη βασική σειρά παραγωγής του κατασκευαστή, χωρίς απαραίτητα αυτό να περιλαμβάνει απαραίτητα μανδύα ψύξης. Αν όχι, ποια παροχή θεωρείται μικρή, ώστε να μην χρειάζεται μανδύας ψύξης;

Απάντηση

Δεν απαιτείται μανδύας ψύξης για εγκατεστημένη ισχύ $\leq 4\text{KW}$.

5. Ερώτηση

Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν επιτρέπεται η ηλεκτρική τροφοδοσία των δοσομετρικών αντλιών να είναι μονοφασική και οι αντλίες να διαθέτουν ενσωματωμένο ηλεκτρονικό σύστημα μεταβολής της παροχής, χωρίς την παρεμβολή ρυθμιστή στροφών, σύμφωνα με την πλέον σύγχρονη τεχνολογία.

Απάντηση

Επιτρέπεται και αξιολογείται.

**Η Διευθύντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου**

**Σαντίνι Αδαμίδου Λουτσία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**