

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Αριθμ. προσ. 9227
Παρελήφθη την 28/3/2013
Ο.Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Πιστοποιημένο από τη TÜV
κατά
DIN EN ISO 9001 : 2008

ΜΑΡΚΟΥ ΜΠΟΤΣΑΡΗ 88, Τ.Κ. 546 44 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, ΤΗΛ : 2310 854310, 854810, FAX : 2310 829990, E - mail : info@vafiadis-sa.gr

ΠΡΟΣ
Δήμο Νέας Προποντίδας
Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου
Τηλ. : 23733-50200
Telefax : 23730-65792

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 28 Μαρτίου 2013

Θέμα: Παροχή στοιχείων και διευκρινήσεων για το έργο: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Τ.Κ. Ν.ΠΛΑΓΙΩΝ**»

Προκειμένου να ετοιμάσουμε την τεχνική μας προσφορά για το παραπάνω έργο που θα διεξαχθεί στις 23/04/2013 στην υπηρεσία σας, παρακαλούμε να μας να μας διευκρινίσετε τα ακόλουθα :

1. Στο τεύχος της Διακήρυξης στο άρθρο 3.2, αναφέρεται ότι «Ο κλειστός φάκελος «Τεχνικής Προσφοράς» για τα έργα αναρρόφησης, θα περιέχει την τεχνική μελέτη προσφοράς, που θα αποτελείται από τους ακόλουθους υποφακέλους (ντοσιέ): 1. «Αντλιοστάσιο αναρρόφησης», 2. «Δίκτυα αναρρόφησης», 3. «Φρεάτια και βαλβίδες αναρρόφησης», 4. «Σύστημα αυτοματισμών», 5. «Τεχνικά Έντυπα», 6. «Πιστοποιητικά», 7. «Χρονοδιάγραμμα», ενώ στον Κανονισμό Μελετών υπάρχει διαφορετική αρίθμηση των φακέλων. Ποια αρίθμηση θα ακολουθηθεί ;
2. Στο τεύχος του Τιμολογίου Μελέτης των Έργων Βαρύτητας στο Α.Τ. 087, στο Α.Τ. 088 και στο Α.Τ. 089, αναφέρεται ότι «το πέρασμα στερεών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 80 mm», ενώ στις Τεχνικές Προδιαγραφές των



ΜΑΡΚΟΥ ΜΠΟΤΣΑΡΗ 88, Τ.Κ. 546 44 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, ΤΗΛ : 2310 854310, 854810, FAX : 2310 829990, E - mail : info@vafiadis-sa.gr

- έργων Η/Μ, Τεχνική προδιαγραφή Η2 αναφέρεται ότι «*το πέρασμα στερεών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 75 mm*». Τι από τα δυο ισχύει ;
3. Στο τεύχος των Τεχνικών Περιγραφών Η/Μ εγκαταστάσεων έργων αναρρόφησης, στη σελ.13, αναφέρεται ότι «*επιλέγεται η προστασία μέσω ακίδας Franklin (και εναλλακτικά μέσω κλωβού Faraday), και ότι η ακίδα του αλεξικέραυνου τοποθετείται σε ύψος τουλάχιστον 5 μ*» ενώ στις Τεχνικές Προδιαγραφές των έργων Η/Μ, Τεχνική προδιαγραφή Η24, στη σελ.194, αναφέρεται ότι «*επιλέγεται η προστασία μέσω ακίδας Franklin και ότι η ακίδα του αλεξικέραυνου τοποθετείται σε ύψος τουλάχιστον 6 μ*». Τι από τα δυο ισχύει και από που μετράται το ύψος ;
4. Στο τεύχος των Τεχνικών Περιγραφών Η/Μ εγκαταστάσεων έργων βαρύτητας, στη σελ.35, αναφέρεται ότι «*επιλέγεται γερανογέφυρα ωφέλιμου φορτίου 2,5 ton*», ενώ στον Συνολικό Προϋπολογισμό των έργων βαρύτητας, στον κωδικό άρθρου ΑΤΗΕ 9250.2.2, αναφέρεται ότι «*επιλέγεται γερανογέφυρα ωφέλιμου φορτίου 3 ton*». Τι από τα δυο ισχύει;
5. Στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών των έργων Η/Μ έργων βαρύτητας, στη σελ.174, αναφέρεται ότι «*θα τοποθετηθούν πυροσβεστήρες CO2 5 kg*», ενώ στον Συνολικό Προϋπολογισμό των έργων βαρύτητας, στον κωδικό άρθρου ΑΤΗΕ 8202.2, αναφέρεται επιλέγεται «*πυροσβεστήρας CO2 6 kg*». Τι από τα δυο ισχύει;
6. Στο τεύχος του Τιμολογίου μελέτης έργων βαρύτητας, στον κωδικό άρθρου ΑΤΗΕ 006.53.1 αναφέρεται ότι «*θα τοποθετηθεί εξαερισμός 2.000 m³/hr και μεγίστου μανομετρικού 1.000 Pa*», ενώ στο τεύχος των Τεχνικών

ΜΑΡΚΟΥ ΜΠΟΤΣΑΡΗ 88, Τ.Κ. 546 44 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, ΤΗΛ : 2310 854310, 854810, FAX : 2310 829990, E - mail : info@vafiadis-sa.gr

Περιγραφών Η/Μ εγκαταστάσεων έργων βαρύτητας, σελ.17, αναφέρεται ότι «θα τοποθετηθεί εξαερισμός 1.000 m³/hr, χωρίς να αναφέρει το μανομετρικό». Τι από τα δυο ισχύει;

7. Στο τεύχος του Τιμολογίου μελέτης έργων βαρύτητας, στον κωδικό άρθρου ΑΤΗΕ 008.53.2 αναφέρεται ότι «θα τοποθετηθεί πίνακας με IP55», ενώ στο τεύχος των Τεχνικών Περιγραφών Η/Μ εγκαταστάσεων έργων βαρύτητας, σελ.24, αναφέρεται ότι «θα τοποθετηθεί πίνακας με IP54». Τι από τα δυο ισχύει;
8. Στο τεύχος του Τιμολογίου μελέτης έργων βαρύτητας, στον κωδικό άρθρου ΑΤΗΕ 007.53 αναφέρεται ότι «θα τοποθετηθεί ανεμιστήρας για το βιόφιλτρο με μανομετρικό 1500 Pa», ενώ στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών των έργων Η/Μ, σελ.144, αναφέρεται ότι «θα τοποθετηθεί ανεμιστήρας για το βιόφιλτρο με μανομετρικό 1400 Pa». Τι από τα δυο ισχύει;
9. Στα τεύχη δημοπράτησης δεν έχει δοθεί το σχέδιο της μηκοτομής καταθλιπτικού αγωγού από το VS2 στο φρεάτιο πέρατος.
Παρακαλούμε να μας δοθεί το παραπάνω σχέδιο.
10. Στα τεύχη δημοπράτησης δεν έχει δοθεί ο πληθυσμός υπολογισμού έργων αναρρόφησης της 40ετίας, στοιχείο απαραίτητο στην προετοιμασία της μελέτης. Στο τεύχος Τεχνική Περιγραφή Έργων Πολιτικού Μηχανικού Δ6.1, στη σελ.7, παράγραφος 1.8 αναφέρει ότι
«Δεδομένα υπολογισμών έργων αναρρόφησης
§ Πληθυσμός υπολογισμού έργων αναρρόφησης 8.300 κάτοικοι

§ Εξυπηρετούμενη επιφάνεια έργων αναρρόφησης 210στρ.

§ Ειδική απορροή στο δίκτυο 180λι/κατ.ημ

§ Συντελεστής αιχμής 2,4

§ Μπορεί να ληφθεί και ομοιόμορφη κατανομή του πληθυσμού»

Να διευκρινιστεί αν ο παραπάνω πληθυσμός αναφέρεται στη 20ετία ή στη 40ετία και να μας δοθούν και οι δύο πληθυσμοί.

11. Στα τεύχη δημοπράτησης δεν έχει δοθεί το τοπογραφικό διάγραμμα της προμελέτης του οικοπέδου του αντλιοστασίου VS2.

Παρακαλούμε να μας δοθεί το παραπάνω σχέδιο σε ηλεκτρονική μορφή ή να προσδιορισθεί ο διαθέσιμος χώρος.

12. Στα τεύχη δημοπράτησης δεν έχουν δοθεί τα ενδεικτικά σχέδια των αντλιοστασίων VS2, A2, A3, A4 της προμελέτης.

Παρακαλούμε να μας δοθούν τα παραπάνω σχέδια.

13. Στα τεύχη δημοπράτησης δεν έχει δοθεί το σχέδιο της οριζοντιογραφίας 1 της προμελέτης αναρρόφησης, στην οποία φαίνεται η όδευση των αγωγών αναρρόφησης και του καταθλιπτικού αγωγού.

Παρακαλούμε να μας δοθεί το παραπάνω σχέδιο σε ηλεκτρονική μορφή.

14. Στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφές Έργων Η/Μ Δ5.2, στη σελ.182, αναφέρεται ότι «Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό που αποτελείται από πλαστική βάση ενισχυμένου πολυεστέρα, με κάλυμμα από ημιδιαφανές πλαστικό που κλείνει με μανδάλωση στη βάση στεγανά (παρεμβολή ελαστικού ή άλλου υλικού). Το φωτιστικό σώμα φέρει εσωτερικά λυχνιολαβές, διάταξη εκκίνησης (STARTER), πυκνωτή βελτίωσης του



Πιστοποιημένο από τη TÜV
κατά
DIN EN ISO 9001 : 2008

ΜΑΡΚΟΥ ΜΠΟΤΣΑΡΗ 88, Τ.Κ. 546 44 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, ΤΗΛ : 2310 854310, 854810, FAX : 2310 829990, E - mail : info@vafiadis-sa.gr

συντελεστή ισχύος, ακροδέκτη γείωσης, εσωτερικές συρματώσεις και λαμπτήρες 2Χ36 ή 2Χ58 W. Το σώμα προσδένεται στην οροφή του χώρου.». Επειδή θα υπάρχει γερανογέφυρα δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων στην οροφή. Είναι αποδεκτή η επίτοιχη τοποθέτηση ;

Για την ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΤΕ



Βαφειάδης Γεώργιος
Νόμιμος Εκπρόσωπος