



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ**

Ν. Μουδανιά, 15-4-2013
Αρ. Πρωτ.: 9227

Μεγ. Αλεξάνδρου 26
63200 Νέα Μουδανιά

Πληροφορίες: Ειρήνη Ταβλαδάκη
Τηλ.: 23733 50228
FAX: 23730 65792
Email: eirini@nea-propontida.gr

ΠΡΟΣ:
ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΤΕ
Μάρκου Μπότσαρη 88-54644
Fax: 2310-829990
Τηλ:2310-854310

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε αίτηση σχετικά με το έργο:
**"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ Τ.Κ. Ν. ΠΛΑΓΙΩΝ**
ΣΧΕΤ: Η υπ' αριθμ. πρωτ: 9227/28-3-2013 αίτησή σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού σας επισημαίνουμε τα κάτωθι:

Ερώτημα (1) σχετικά με την αρίθμηση ενοτήτων της μελέτης προσφοράς

Σε καμία περίπτωση η απλή αντιμετάθεση της αρίθμησης των ενοτήτων 'Πιστοποιητικών' και 'Τεχνικών Εντύπων' δεν αποτελεί λόγο μειωμένης βαθμολογίας υποβαλλόμενης προσφοράς.

Για λόγους ομοιομορφίας των προσφορών δίνεται η διευκρίνιση να ακολουθηθεί η αρίθμηση του Κανονισμού Μελετών Έργου.

Ερώτημα (2) σχετικά με το πέρασμα αντλιών Αντλιοστασίων Βαρύτητας

Στην Τεχνική Προδιαγραφή Η2 του τεύχους Δ5.2 επεξηγείται η απαίτηση για ελεύθερο πέρασμα αντλιών κατ'ελάχιστον 75 χλστ. Αυτή η τιμή θα ληφθεί υπόψη από τους διαγωνιζόμενους.

Ερώτημα (3) σχετικά με το ύψος της ακίδας Franklin

Στην Τεχνική Προδιαγραφή Η24 του τεύχους Δ5.2 αναφέρεται ρητά:

Η ακίδα Franklin μήκους 1 μ., στηρίζεται σε ανοξειδωτη σιδηροσωλήνα 1 ¼". Η ακίδα του αλεξικεραύνου τοποθετείται σε ύψος τουλάχιστον 6 μ. από την πλάκα οροφής του ισογείου για τα αντλιοστάσια Α2, Α-3 και Α-4 και 5 μ. για το αντλιοστάσιο κενού VS-2.

Στην παράγραφο αυτή απαντάται σαφώς και χωρίς περιθώριο παρερμηνείας το υποβληθέν ερώτημα.

Ερώτημα (4) σχετικά με το ωφέλιμο φορτίο γερανογέφυρας αντλιοστασίων Βαρύτητας

Το λεκτικό του Τιμολογίου ως προς το ωφέλιμο φορτίο της γερανογέφυρας είναι ενδεικτικό. Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τεύχος Δ6.2 Τεχνικής Περιγραφής Η/Μ Εγκαταστάσεων Αντλιοστασίων Βαρύτητας, στο Τεύχος Δ5.2 Τεχνικών Προδιαγραφών Η/Μ και στα Τεύχη Τεχνικών Εκθέσεων-Υπολογισμών Η/Μ Εγκαταστάσεων της Μελέτης Εφαρμογής των Βαρυτικών Αντλιοστασίων. Στα ανωτέρω προσδιορίζεται σαφώς (και με αναλυτικούς υπολογισμούς) το ωφέλιμο φορτίο στην τιμή των 2,5 ton. Σημειώνεται ότι η Μελέτη Εφαρμογής των Βαρυτικών Αντλιοστασίων είναι διαθέσιμη από την Υπηρεσία σε κάθε διαγωνιζόμενο κατόπιν αιτήματος.

Ερώτημα (5) σχετικά με την χωρητικότητα πυροσβεστήρων CO2

Ισχύει η απαίτηση του Τεύχους Δ5.2 Τεχνικών Προδιαγραφών Η/Μ. Το λεκτικό του Τιμολογίου ως προς τη χωρητικότητα πυροσβεστήρων CO2 είναι ενδεικτικό, διότι ως γνωστόν δεν παράγονται πλέον πυροσβεστήρες με χωρητικότητα 6 kgf.

Ερώτημα (6) σχετικά με τη δυναμικότητα ανεμιστήρα εξαερισμού Αντλιοστασίων Βαρύτητας

Το λεκτικό του Τιμολογίου αναφέρεται σε Μέγιστη Παροχή και Μέγιστο Μανομετρικό (ακραία σημεία στο πεδίο λειτουργίας του ανεμιστήρα) και όχι σε ονομαστικό σημείο λειτουργίας. Το ονομαστικό σημείο λειτουργίας προσδιορίζεται με αναλυτικούς υπολογισμούς στα Τεύχη Τεχνικών Εκθέσεων-Υπολογισμών Η/Μ Εγκαταστάσεων της Μελέτης Εφαρμογής των Βαρυτικών Αντλιοστασίων ως εξής: «διατιθέμενο δε μανομετρικό στην επιθυμητή παροχή των 1000 μ³/ώρα, άνω των 85 χλστ ΥΣ». Σημειώνεται ότι η Μελέτη Εφαρμογής των Βαρυτικών Αντλιοστασίων είναι διαθέσιμη από την Υπηρεσία σε κάθε διαγωνιζόμενο κατόπιν αιτήματος.

Ερώτημα (7) σχετικά με την κλάση προστασίας του Ηλεκτρολογικού Πίνακα

Ισχύει η απαίτηση του Τεύχους Δ5.2 Τεχνικών Προδιαγραφών Η/Μ για κλάση προστασίας IP54.

Ερώτημα (8) σχετικά με το μανομετρικό ανεμιστήρα Βιόφιλτρου

Στα Τεύχη Τεχνικών Εκθέσεων - Υπολογισμών Η/Μ Εγκαταστάσεων της Μελέτης Εφαρμογής των Βαρυτικών Αντλιοστασίων έχει προσδιορισθεί: «Επιλέγοντας συντελεστή ασφάλειας της τάξης του 2, ο ανεμιστήρας του βιόφιλτρου θα έχει να υπερνικήσει συνολικό μανομετρικό $\Delta P_{\text{συν}} = 1250 \text{ Pa}$.».

Συνεπώς γίνεται δεκτή η τιμή των 1400 Pa που αναφέρεται στα Τεύχη Δ5.2 και Δ6.2.

Ερώτημα (9) σχετικά με τη μηκοτομή του καταθλιπτικού αγωγού

Είναι διαθέσιμη από την Υπηρεσία σε κάθε διαγωνιζόμενο κατόπιν αιτήματος.

Ερώτημα (10) σχετικά με τον πληθυσμό υπολογισμού έργων αναρρόφησης

Τα στοιχεία περιλαμβάνονται στην Προμελέτη Έργων Αναρρόφησης η οποία είναι διαθέσιμη από την Υπηρεσία σε κάθε διαγωνιζόμενο κατόπιν αιτήματος.

Ερωτήματα (11), (12), (13) σχετικά με σχέδια της Προμελέτης

Τα σχέδια περιλαμβάνονται στην Προμελέτη Έργων Αναρρόφησης η οποία είναι διαθέσιμη από την Υπηρεσία σε κάθε διαγωνιζόμενο κατόπιν αιτήματος.

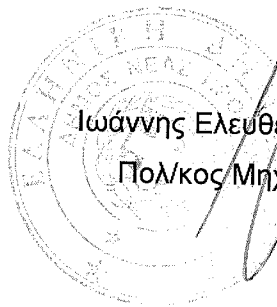
Ερώτημα (14) σχετικά με την τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων

Εφόσον λόγω διαστάσεων του προσφερόμενου ανυψωτικού εξοπλισμού, δεν επαρκεί ο χώρος για τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων στην οροφή, γίνεται δεκτή η επίτοιχη τοποθέτηση με την προϋπόθεση της επίτευξης των φωτοτεχνικών απαιτήσεων που τίθενται στα Τεύχη Δ5.2 και Δ6.3.

Υπενθυμίζεται εξάλλου η αναφορά της παρ. 1.2 του ΚΕΦ.1 του Τεύχους Δ6.3:

Η διαμόρφωση του αντλιοστασίου που δείχνεται στα σχέδια και περιγράφεται κατωτέρω είναι ενδεικτική, και ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλλει (και θα αξιολογηθεί) τη λύση που θεωρεί βέλτιστη, τηρώντας τις λειτουργικές απαιτήσεις της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΥ



Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολ/κος/Μηχ/κος