



Αιγίνιο, 08-11-2017  
Αρ. Πρωτ.: 13865

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Τ.Υ. & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Ταχ.Δ/ση :Κ.Καραμανλή 38  
Ταχ.Κωδ. :60300, Αιγίνιο  
Πληροφ. :Δούρος Κων/νος  
Τηλέφωνο :2353-350123  
FAX :2353-022990

**ΠΡΟΣ:** Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ:** Παροχή διευκρινίσεων σε ερωτήματα για τον διαγωνισμό της 16-11-2017 με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΦΙΛΤΡΟΥ) ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ» Τ.Κ. ΑΛΩΝΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ»

**ΣΧΕΤ:**

Προς ενημέρωση των ενδιαφερομένων και κατόπιν ερωτημάτων που τέθηκαν για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό του θέματος διευκρινίζουμε ότι:

**α) Διευκρίνιση σε ερωτήματα της ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.**

Στο ερώτημα με ημερομηνία 01-11-2017 η απάντηση είναι ότι σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές σελ. 9, αναφέρεται ότι ο πίνακας είναι ενδεικτικός. Μπορεί επομένως να διαφοροποιηθεί η φαινόμενη πυκνότητα του υλικού, χωρίς όμως να μεταβάλλεται η απόδοση και αποτελεσματικότητα του υλικού αφαίρεσης μαγγανίου και χωρίς να αλλάξουν οι απαιτήσεις της αντίστροφης πλύσης (παροχή, μονομετρικό της αντλίας αντίστροφης πλύσης, του φυσητήρα αντίστροφης πλύσης, κ.λ.π.).

Στο ερώτημα με ημερομηνία 02-11-2017 η απάντηση είναι ίδια που δίδεται στο ερώτημα της ΤΕΜΑΚ ΑΕΤΕ.

Στα ερωτήματα με ημερομηνία 06-11-2017, δίδονται οι παρακάτω διευκρινίσεις :

- 1) Σχετικά με την ερώτηση Νο 1, η απάντηση είναι στις σωληνώσεις από ΡΕ οι λαιμοί των φλαντζών υποχρεωτικά είναι από ΡΕ, ενώ οι τρελές φλάντζες συγκράτησης μπορεί να είναι από ΡΕ, ή ΡVС, ή χαλύβδινες.
- 2) Σχετικά με την ερώτηση Νο 2, η απάντηση είναι ότι θα γίνουν αποδεκτοί φλοτεροδιακόπτες με θερμοκρασία από 0 έως 45 °C
- 3) Σχετικά με την ερώτηση Νο 3, η απάντηση είναι ότι μπορεί η φτερωτή να είναι κατασκευασμένη από χάλυβα με πολυεστερική βαφή ή αλουμίνιο, αλλά οι στροφές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις 1.300 rpm..

**β) Διευκρίνιση σε ερώτημα της ΤΕΜΑΚ ΑΕΤΕ, με ημερομηνία 01-11-2017.**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

Ο φορέας πιστοποίησης εταιριών κατασκευής ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που κατασκευάζεται στην Ελλάδα θα πρέπει να είναι διαπιστευμένος στον ΕΣΥΔ.

Ο φορέας πιστοποίησης εταιριών κατασκευής ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που κατασκευάζεται στο εξωτερικό θα πρέπει να είναι διαπιστευμένος στον αντίστοιχο ΕΣΥΔ της χώρας κατασκευής.

**γ) Διευκρινίσεις σε ερωτήματα της ΠΟΛΥΖΩΗΣ ΝΙΚΟΣ Α.Ε. με ημερομηνία 03-11-2017 ορθή επανάληψη:**

- 1) Σχετικά με την ερώτηση Νο 1, η απάντηση είναι ίδια που δίδεται στο ερώτημα της ΤΕΜΑΚ ΑΕΤΕ.
- 2) Σχετικά με την ερώτηση Νο 2, η απάντηση είναι ότι γίνονται δεκτά και τα ISO 9001:2008 και τα ISO 9001:2015.
- 3) Σχετικά με την ερώτηση Νο 3, η απάντηση είναι ότι η βεβαίωση του κατασκευαστή του δοχείου που πρέπει να υποβληθεί, θα πρέπει να αναφέρει ότι η κατασκευή του δοχείου είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις της μελέτης.
- 4) Σχετικά με την ερώτηση Νο 4, η απάντηση είναι ότι πρέπει να υποβληθεί MSDS μόνο για τον πυρολουσίτη
- 5) Σχετικά με την ερώτηση Νο 5, η απάντηση είναι ότι πρέπει να υποβληθεί ISO 9001:2008 μόνο από τον κατασκευαστή του ηλεκτρικού πίνακα
- 6) Σχετικά με την ερώτηση Νο 6, η απάντηση είναι ότι πρέπει να υποβληθεί, δελτίο δοκιμών του ηλεκτρικού πίνακα σύμφωνα με το πρότυπο EN-60349-1, καθώς και λίστα ελέγχου ηλεκτρικού πίνακα, (από παρόμοιο ηλεκτρικό πίνακα) και τα οποία εκδίδει ο κατασκευαστής του ηλεκτρικού πίνακα.
- 7) Σχετικά με την ερώτηση Νο 7, η απάντηση είναι ότι με την προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί σχέδιο της προκατασκευασμένης πλάκας με τον οπλισμό της.
- 8) Σχετικά με την ερώτηση Νο 8, η απάντηση είναι ότι πρέπει να υποβληθεί ISO 9001:2008 μόνο από τον κατασκευαστή του συνόλου της μονάδας ελέγχου λειτουργίας και αντιστρόφου πλύσεως του φίλτρου.
- 9) Σχετικά με την ερώτηση Νο 9, η απάντηση είναι ότι με την τεχνική προσφορά πρέπει να υποβληθεί κατ' ελάχιστον, τεχνική περιγραφή των επιμέρους υλικών, τεχνική περιγραφή της λειτουργίας της μονάδας και τεχνικά έντυπα του συνόλου της μονάδας.
- 10) Σχετικά με την ερώτηση Νο 10, η απάντηση είναι ότι με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί κατ' ελάχιστον τεχνική περιγραφή και τεχνικά έντυπα των εργοστασίων κατασκευής για όλα τα υλικά του ηλεκτρικού πίνακα που αναφέρονται στο άρθρο α/α 12, σελ.7 του Τιμολογίου της μελέτης.

Αιγίνιο, 08/11/2017

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού  
Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Έργων

Δούρος Κωνσταντίνος  
Πολίτικος Μηχ/κός ΤΕ

