



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συγκεκριμένη προμήθεια και παροχή υπηρεσίας αφορά στην αντικατάσταση του κατεστραμμένου, λόγω διάβρωσης, κυλινδρικού δοχείου/δεξαμενής ημερησίας κατανάλωσης και επιστροφής συμπυκνωμάτων των ατμολεβήτων, που βρίσκεται στο κεντρικό λεβητοστάσιο της Πολυτεχνικής Σχολής στο κτίριο Εδρών (βλ. Φωτο).



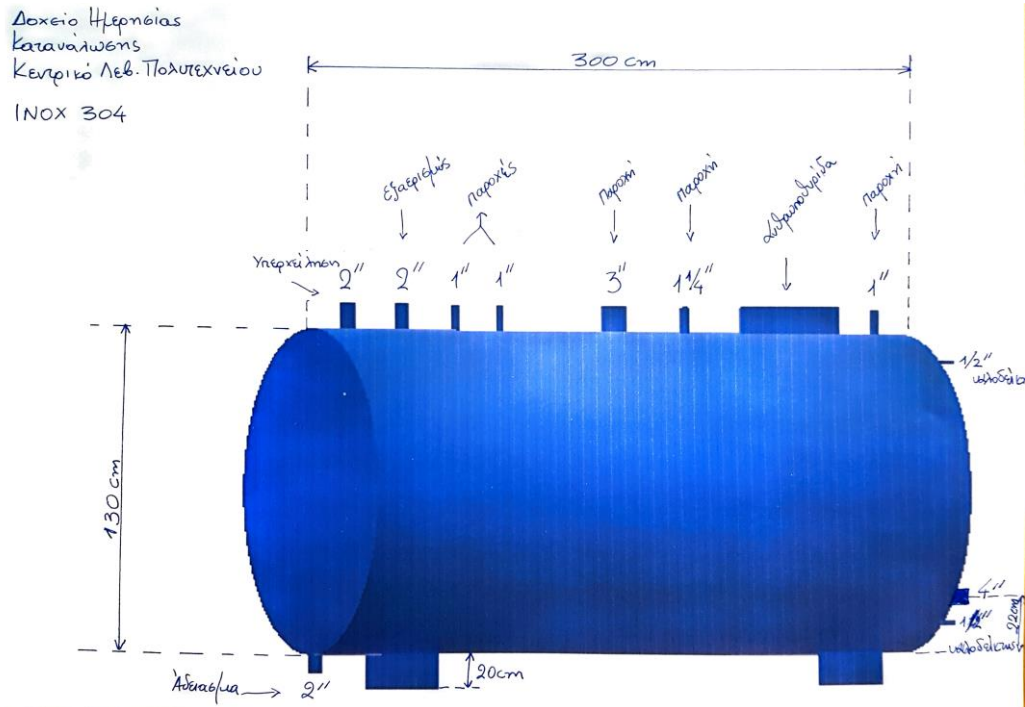
Για την αντικατάσταση θα χρειαστεί ανυψωτικό μηχάνημα, το οποίο θα κατεβάσει τη δεξαμενή στο φρέατο που οδηγεί στη συρόμενη πόρτα του λεβητοστασίου (βλ Φωτο). Με τον ίδιο τρόπο θα απομακρυνθεί και η παλιά δεξαμενή, η οποία με την ευθύνη του εργολάβου του έργου, θα οδηγηθεί στην ανακύκλωση.





Δύναται, λόγω της ιδιαιτερότητας του χώρου, μέρος της δεξαμενής να κατασκευαστεί επί τόπου, καθώς και να κοπεί η παλιά δεξαμενή. Σε κάθε περίπτωση ο εργολάβος του έργου, αφού έχει επισκεφθεί το χώρο, θα περιγράψει και την λύση μεταφοράς/εγκατάστασης της δεξαμενής.

Η νέα κυλινδρική δεξαμενή θα έχει πάχος ελάσματος 4mm (INOX 304) και όγκο 4 m³. Η δεξαμενή θα είναι μονωμένη με πετροβάμβακα και φύλλα αλουμινίου.



Σκαρίφημα της δεξαμενής με τις παροχές

Επίσης, αναφέρεται ρητά, ότι όσες σωληνώσεις χρειαστεί να αποσυνδεθούν, ώστε να περάσει η νέα δεξαμενή, θα επανασυνδεθούν στις ίδιες διατάξεις. Ανάλογα, θα επανασυνδεθούν και όλες οι συνδέσεις της δεξαμενής με τις υφιστάμενες σωληνώσεις σύνδεσης, οι οποίες όμως θα μετατραπούν σε φλαντζωτές, με τις αντίστοιχες ανοξείδωτες για τη δεξαμενή και σιδήρου για τις σωληνώσεις. Τέλος, θα αντικατασταθεί και η ηλεκτροβάννα (1") παροχής νερού της δεξαμενής και οι βάνες τύπου ballvalvePN40 (με τα ρακόρ κλπ).

Η παλαιά δεξαμενή και όλα τα άχρηστα υλικά που θα προκύψουν από την απεγκατάσταση της δεξαμενής, θα απομακρυνθούν με ευθύνη του εργολάβου του έργου και θα οδηγηθούν σε εγκεκριμένες μονάδες εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων.

Όλες οι συγκολλήσεις θα πραγματοποιηθούν από πιστοποιημένους, έμπειρους ηλεκτροσυγκολλητές για δίκτυα ατμού-αερίου. Απαιτούμενη ελάχιστη εμπειρία 10 ετών.



Προμήθεια και παροχή
υπηρεσίας με τίτλο:

«Αντικατάσταση της δεξαμενής ημερήσιας
κατανάλωσης νερού των ατμολεβήτων της
Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ»

Η εγκατάσταση θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με ότι πρόσθετο υλικό χρειαστεί για να καταστεί αυτό δυνατό. Θα δοθεί **εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών και ποσού 500 ευρώ.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 8.500,00 € + ΦΠΑ 24% = 10.540,00 €

Θεσσαλονίκη 21-04-2021
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Συντήρησης
και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός



Προμήθεια και παροχή
υπηρεσίας με τίτλο:

**«Αντικατάσταση της δεξαμενής ημερήσιας
κατανάλωσης νερού των ατμολεβήτων της
Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ»**

Θεσσαλονίκη 07-04-2021
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Συντήρησης
και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός