



ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και fan coils δαπέδου για τις ανάγκες των κτιρίων του Α.Π.Θ.»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ανωτέρω προμήθεια αφορά θερμαντικά σώματα και fan coils δαπέδου για την αντικατάσταση αντίστοιχων παλαιών-διαβρωμένων σωμάτων και κατεστραμμένων fan coils δαπέδου για τις ανάγκες θέρμανσης των κτιρίων του ΑΠΘ. Να σημειωθεί ότι, τα συγκεκριμένα είδη προέκυψαν με βάση τις ανάγκες (αιτήματα για θερμαντικά σώματα και fan coils) που καταγράφηκαν εντός της θερμαντικής περιόδου 2019-2020, αλλά και κατ' εκτίμηση μελλοντικές ανάγκες (πέραν των καταγεγραμμένων) για την θερμαντική περίοδο 2020-2021.

Η αντικατάσταση των ανωτέρω υλικών θα γίνει από το Τεχνικό Συνεργείο του Α.Π.Θ.

Συγκεκριμένα:

1. Τα θερμαντικά σώματα θα είναι PANELS με αξονικά ύψη 500 - 600 – 900, θα αντέχουν σε πίεση δοκιμής τουλάχιστον 12 bar, πίεση λειτουργίας 10 bar και θερμοκρασία λειτουργίας 110° C. Τα θερμαντικά σώματα θα είναι κατασκευασμένα από **χαλυβδοέλασμα, πάχους 1,25 mm.** Οι προδιαγραφές τους θα είναι κατά EN 10130 ή EN10131 ή κατά DIN 1623 ή DIN 4722. Η χρωματική απόδοση της βαφής θα είναι RAL 9010 ή RAL 9016 και θα έχουν ακολουθηθεί οι διαδικασίες απολίπανσης – φωσφάτωσης – ηλεκτροστατικής βαφής και θερμικής κατεργασίας.
2. Τα fan coils δαπέδου θα περιλαμβάνουν στηρίγματα δαπέδου (ποδαράκια), **ενσωματωμένο χειριστήριο λειτουργίας που θα καλύπτεται με πορτάκι και θα έχει φίλτρο αέρα.** Τα καλύμματα μπορεί να είναι πλαστικά ή μεταλλικά. Σε περίπτωση μεταλλικών καλυμμάτων αυτά θα είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα βαμμένη με εποξειδικές σκόρες. Θα έχουν **πιστοποίηση κατά EUROVENT,** και θα είναι χαμηλής στάθμης πίεσης θορύβου.

Όλα τα προσφερόμενα υλικά θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση 3 ετών.

Οι προσφορές θα συνοδεύονται και από τα **τεχνικά φυλλάδια** (prospectus) των ειδών, με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και από τα **πιστοποιητικά** (EN, EUROVENT κλπ).

Η μη προσκόμιση των τεχνικών φυλλαδίων και πιστοποιητικών είναι λόγος αποκλεισμού.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά εντός 5 ημερών από την παραγγελία, σύμφωνα με τις ανάγκες του Α.Π.Θ. και στους χώρους του ΑΠΘ.

Θεσσαλονίκη 10 / 07 / 2020
Η Προϊσταμένη
της Δ/σης Συντήρησης και
Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός