



Λαύριο, 19/06/2020

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

«Για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης υφιστάμενου εξοπλισμού και προμήθεια νέου».

Το έργο αφορά στην εξασφάλιση των απαιτούμενων συνθηκών λειτουργίας της πιλοτικής γραμμής των ερευνητικών έργων SMARTFAN και REPAIR3D, που εκτελούνται στο πλαίσιο του προγράμματος Η2020.

Αναλυτική περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και του παρεχόμενου έργου.

1. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ

(2 μονάδες Carrier 30 PM-QP) Προαύλιο Νέου Μεταλλικού κτηρίου ΑΑ

(2 μονάδες Φυρογένης FAWH 81 -61SCR) Όροφος Μεταλλικού κτηρίου ΠΣ

(2 Κλιματιστικές μονάδες νωπού αέρα) Όροφος Νέου Μεταλλικού κτηρίου ΑΑ

Χημικός καθαρισμός των εναλλακτών νερού – αέρα όλων των μονάδων.

Καθαρισμός των φίλτρου νερού.

Καθαρισμός και έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων.

Έλεγχος πιέσεων λειτουργίας , θερμοκρασιών και αισθητηρίων.

Έλεγχος λειτουργίας των αντλιών in-line, θερμού-ψυχρού ύδατος

Έλεγχος αυτοματισμού στον υποπίνακα κλιματισμού.

Περιλαμβάνεται, εάν απαιτηθεί, κόστος ανταλλακτικών, εργασιών επισκευής, ψυκτικού υγρού.

Προσφερόμενη τιμή (1):

2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Π3

Αποξήλωση της υφιστάμενης αντλίας θερμότητας Carrier 30 PM-QP021. Προμήθεια και εγκατάσταση νέας αντλίας θερμότητας αντίστοιχης θερμικής και ψυκτικής ικανότητας (ενδεικτικού τύπου Carrier30RQ021).

Υδραυλική σύνδεση της νέας αντλίας με κατάλληλη τροποποίηση του υδραυλικού δικτύου και όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (αντικραδασμικά σωληνώσεων, λυόμενοι σύνδεσμοι, σφαιρικοί διακόπτες κ.λ.π.)

Αντικατάσταση των απαιτούμενων μικροϋλικών (κλειστού δοχείου διαστολής, αυτομάτου πλήρωσης κ.λ.π.) και ηλεκτρολογική σύνδεση της νέας αντλίας.

Προσφερόμενη τιμή (2):

3. ΓΕΝΙΚΑ

Για όλες τις ανωτέρω εργασίες περιλαμβάνονται οποιαδήποτε επισκευή ή ανταλλακτικά, εάν απαιτηθούν για τη λειτουργία των αντλιών θερμότητας, - το κόστος προσθήκης ή αντικατάστασης του ψυκτικού υγρού, εάν απαιτηθεί.

Για το 1. να δοθεί επιπλέον προσφορά για πλήρη αντικατάσταση των δύο (2) αντλιών θερμότητας (εξωτερικών μονάδων) Φυρογένης FAWH 81 -61SCR αντίστοιχης θερμικής και ψυκτικής ικανότητας, με τις απαραίτητες εργασίες και παρελκόμενα, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης του υπάρχοντος ψυκτικού μέσου.

Εναλλακτική προσφερόμενη τιμή (1 Ε):

Δεν περιλαμβάνονται τυχόν οικοδομικές εργασίες αποκατάστασης.

Παρακαλούμε να επιστρέψετε συμπληρωμένο το κείμενο με την οικονομική προσφορά σας, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο στα e-mail: info@ltcp.ntua.gr, asschad@mail.ntua.gr
Πληροφορίες για διευκρινίσεις και επιτόπου αυτοψία (2292025316, 2292027581) κο Γ. Γκουλιώνη ή Α. Χαδουμέλλη.

Η ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων ισχύει για 10 ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της δημοσίευσης. Καταληκτική ημερομηνία 29/06/2020 και ώρα 16:00μ.μ.

Με εκτίμηση,

Α. Χαδουμέλλης
Διευθυντής ΤΠΠΛ