

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΔΕΛΦΩΝ**

1) Για το χώρο του Φαρμακείου οι βλάβες αφορούν εξωτερικές μονάδες συστοιχία ARUN120LT3A & ARUN120LT3B, σε ηλεκτρολογικά και σε μηχανολογικά μέρη.

**ARUN120LT3(A)**

- Ελαττωματικός συμπιεστής inverter
- Ελαττωματικός συμπιεστής on /off
- Ελαττωματική PCB MAIN noise filter
- Ελαττωματική PCB fan inverter
- Ελαττωματική PWB inverter
- Ελαττωματική Diode Bridge
- Ελαττωματικός Thermistor
- Ελαττωματική sub pwb relay switch

**ARUN120LT3(B)**

- Ελαττωματικός συμπιεστής inverter
- Ελαττωματική PWB inverter
- Ελαττωματική service valve

Απαιτούνται οι παρακάτω εργασίες (περιγραφή αντικατάστασης μονάδων με νέας γενιάς)

- Διαδικασίες αποσυναρμολόγησης ηλεκτρολογικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Διαδικασίες αποξήλωσης ηλεκτρολογικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Διαδικασίες αποσυναρμολόγησης μηχανολογικού εξοπλισμού
- Διαδικασίες αποξήλωσης OC 1(A)
- Διαδικασίες αποξήλωσης OC 2(B)
- Διαδικασίες απομάκρυνσης εξωτερικών μονάδων με τηλεσκοπικό γερανό
- Διαδικασίες εσωτερικού καθαρισμού με διαλύτη και άζωτο τοπικά στο δίκτυο
- Διαδικασίες εγκατάστασης νέων μονάδων.OC1(A),OC2(B)
- Διαδικασίες μηχανολογικής σύνδεσης μονάδων

- Διαδικασίες ηλεκτρολογικής σύνδεσης μονάδων
- Διαδικασίες ελέγχου στεγανότητας
- Διαδικασίες κενού
- Συναρμολόγηση μονάδας
- Έλεγχος
- Πλήρωση με υγρά
- Διαδικασίες νέου προγραμματισμού hardware
- Εκκίνηση

2) Για το χώρο του Φαρμακείου πεπτικού – ακτινολογικό – οίκο αδελφών

#### **B IC VRF ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΠΕΠΤΙΚΟ-ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ-ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ**

Οι βλάβες αφορούν στο Φαρμακείο, Πεπτικό-Ακτινολογικό 20 και οίκος αδελφών σε εσωτερικές μονάδες τύπου (VRF) διαπιστώθηκαν βλάβες σε ηλεκτρολογικά και σε μηχανολογικά μέρη.

- Ελαττωματική PCB MAIN για ARNU18GTQC2
- Ελαττωματική PCB MAIN για ARNU12GTRC2
- Ελαττωματική PCB MAIN για ARNU12GTRC4
- Ελαττωματική PCB MAIN για ARNU24GTPC2
- Ελαττωματική Pump assembly για ARNU12GTRC4
- Ελαττωματική PCB -RC
- Εργασίες (συνοπτική περιγραφή αποκατάστασης)
- Διαδικασίες αποσυναρμολόγησης ηλεκτρολογικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Διαδικασίες αποξήλωσης ηλεκτρολογικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Διαδικασίες αποσυναρμολόγησης μηχανολογικού εξοπλισμού
- Διαδικασίες αποξήλωσης προβληματικών ανταλλακτικών
- Διαδικασίες αντικατάστασης ανταλλακτικών με νέα
- Διαδικασίες αντικατάστασης αντλίας συμπυκνωμάτων
- Διαδικασίες εσωτερικού χημικού καθαρισμού
- Διαδικασίες βιολογικού καθαρισμού των μονάδων
- Συναρμολόγηση μονάδας
- Έλεγχος

- Διαδικασίες νέου προγραμματισμού hardware
- Διαδικασίες νέου προγραμματισμού Software
- Εκκίνηση

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται έως 20 ημερολογιακές ημέρες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης.