

Περιγραφή εργασιών και εξαρτημάτων ελέγχου και συντήρησης κεντρικού συστήματος αυτομάτου ελέγχου (BMS)

Οι εργασίες ελέγχου, συντήρησης και αποκατάστασης των διαπιστωθέντων βλαβών του κεντρικού συστήματος ελέγχου των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

1. Απομακρυσμένος έλεγχος του συστήματος για τον εντοπισμό προβλημάτων.
2. Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση προγραμμάτων, εκτέλεση διαγνωστικών σε κάθε τοπικό πίνακα ελέγχου (ΑΚΕ).
3. Έλεγχος λειτουργίας, συντήρηση προγραμμάτων, αποκατάσταση συναγερμών στον κεντρικό σταθμό παρακολούθησης και ελέγχου. Συντήρηση αρχείων συστήματος (συναγερμοί, ενέργειες, αναφορές).
4. Λήψη αντιγράφων ασφαλείας τελευταίων προγραμμάτων λειτουργίας ελεγκτών και κεντρικού σταθμού παρακολούθησης και ελέγχου.
5. Επίλυση προβλημάτων χειριστή.
6. Αντικατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και οργάνων, εφόσον έχουν προμηθευτεί και διατίθενται από το Νοσοκομείο κατά την διάρκεια της συντήρησης. Δεν περιλαμβάνονται υδραυλικές εργασίες.

Προϋπολογισμός Εργασιών 1900 € συν ΦΠΑ

Πίνακας Ανταλλακτικών:

α/α	Περιγραφή	Κωδικός	Τεμ.	Τιμή Μον.	Τιμή (€)
1	Διακόπτης Δ.Π. 30-500ΡΑ	PS500	2	30	60
2	Αισθητήρας ταχύτητας αέρα 0-10V, 0-16M/S	AVT	6	150	900
3	Κινητήρας τρίοδης 600N, 0-10V, 24V	ML7420A6025	4	380	1520

4	Αισθητήρας θερμοκρασίας NTC20KΩ, 150MM, IP54	VF20-1B54	3	50	150
6	Κινητήρας τρίοδης 1800N, 0-10V, 24V, 20MM	ML7421A3004	1	720	720
					3350

Συνολικός Προϋπολογισμός: 5250 € συν ΦΠΑ

Με το πέρας της συντήρησης θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία αναλυτική έκθεση συντήρησης καθώς και προτάσεις για την ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Ο συντηρητής θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για επιπλέον επισκευαστικές εργασίες και εξαρτήματα που πιθανόν να απαιτούνται, καθώς και το κόστος αυτών.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν εξουσιοδότηση από τη Honeywell για τη συντήρηση των συστημάτων της, και συγκεκριμένα για αυτά τα οποία έχουν εγκατασταθεί στο Νοσοκομείο μας.

Ο Συντάξας



Σταγάκης Εμμ.