**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ**

Σκοπός της εγκατάστασης νέου συστήματος και αντικατάσταση του υπάρχοντος

είναι η άμεση επικοινωνία μεταξύ των θαλάμων ασθενών και της στάσης αδελφής με

σύστημα ηχητικής σήμανσης. Το πλήρες σύστημα κλήσης αδερφής που πρόκειται να

εγκατασταθεί θα καλύπτει τους κάτωθι χώρους:

- 8 θαλάμους ασθενών με συνολικά 23 κλίνες

-8 λουτρά

- 1 στάση αδελφής

Και θα περιλαμβάνει:

1. Κεντρική ηλεκτρονική μονάδα με οθόνη πολλαπλών ενδείξεων για τη στάση αδελφής.

2. Σε κάθε θάλαμο ένα μπουτόν κλήσης ανά κλίνη, ένα μπουτόν ακύρωσης και ενδεικτικές

λυχνίες.

3. Λυχνίες διαδρόμου έξω από κάθε θάλαμο.

4. Τραβηχτούς διακόπτες στα μπάνια.

5. Μπουτόν ακύρωσης σε κάθε θάλαμο.

Περιγραφή λειτουργίας συστήματος:

Α. Κλήση ασθενούς (από κεφαλή κλίνης ή WC):

Με την πίεση του μπουτόν κλήσης στο χειριστήριο του ασθενούς ή του κορδονιού στο WC):

- Ανάβει η επιβεβαιωτική λυχνία του θαλάμου

- Ανάβει η ενδεικτική λυχνία πάνω από την πόρτα του θαλάμου

- Εμφανίζεται ο αριθμός του δωματίου κλήσης στη οθόνη του τερματικού σταθμού στην

στάση αδελφής με ταυτόχρονη ενεργοποίηση του βομβητή

Β. Ακύρωση κλήσης / Δήλωση παρουσίας:

Με την είσοδο μίας νοσοκόμας στο θάλαμο, από τον οποίο προήλθε η κλήση, πατά το

μπουτόν παρουσίας / ακύρωσης που βρίσκεται στην είσοδο του θαλάμου, οπότε:

- Δηλώνεται η παρουσία αδελφής στο θάλαμο αυτό, ενώ συγχρόνως ακυρώνεται η κλήση

του ασθενούς.

- Σβήνουν όλες οι ενδείξεις της κλήσης οπτικές και ηχητικές.

Τα φωτιστικά διαδρόμου θα πρέπει να αποτελούνται από Led και όχι από λυχνίες

πυρακτώσεως για λόγους υψηλής διάρκειας ζωής και χαμηλής κατανάλωσης. Επίσης τα

χρώματα των πεδίων θα πρέπει να είναι διακριτά μόνο κατά τη διάρκεια των κλήσεων ώστε

να μην γίνεται σύγχυση από το ηλιακό φως. Θα πρέπει να είναι ορατά από μεγάλη

απόσταση και η γωνία θέασης να είναι 180ο.

Γ. Στάση αδελφής:

Στην στάση αδελφής θα εγκατασταθεί τερματικός σταθμός χειρισμών στον οποίο θα

φαίνονται όλες οι ενδείξεις κλήσεων από τους θαλάμους.

Περιγραφή υλικών συστήματος:

Η εγκατάσταση κλήσεως αδελφής θα περιλαμβάνει:

- Τη μονάδα κλήσεως αδελφής με μπουτόν (από κεφαλή κλίνης)

- Τη μονάδα κλήσεως αδελφής με κορδόνι (στα λουτρά)

- Τα ενδεικτικά φωτιστικά διαδρόμου led των \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_θαλάμων

- Τα μπουτόν ακύρωσης θαλάμου και WC

- Τον τερματικό σταθμό αδελφής

- Τις σωληνώσεις και καλωδιώσεις

Ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001 για εμπορία-κατασκευή-υποστήριξη

συστημάτων κλήσης. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν την εγκατάσταση όλων των παραπάνω

υλικών με την τοποθέτηση νέων καλωδιώσεων διασύνδεσης της κεντρικής μονάδας με

κάθε θάλαμο (από τη στάση αδελφής μέσω ψευδοροφών διαδρόμου και προθαλάμων

μέχρι τις κεφαλές κλίνης και τα WC), για τη λειτουργία του συστήματος όπως έχει

περιγραφεί. Η παράδοση του συστήματος θα γίνει σε πλήρη λειτουργία.