

Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός μεγαφωνικού συστήματος για τις ανάγκες του ΤΕΠ - Ουρολογικού:

A) Γενικά

Το μεγαφωνικό σύστημα θα εγκατασταθεί στον χώρο του ισογείου του ΤΕΠ – Ουρολογικού και θα δίνει τη δυνατότητα τις μέρες των εφημεριών απευθείας αναγγελιών από τα Τμήματα που λειτουργούν σε αυτό στο κοινό, καθώς και στους Τραυματιοφορείς.

Οι χώροι που θα εγκατασταθεί μικρόφωνο αγγελιών είναι το Χειρουργικό, Ορθοπαιδικό, Αναζωογόνηση, Παθολογικό, Καρδιολογικό, Διαλογή, Σηπτικό Χειρουργείο και η Στάση Νοσηλευτών. Τα ηχεία μέσω των οποίων θα ακούγονται οι αναγγελίες θα τοποθετηθούν στους διατηρηματικούς διαδρόμους έξω από τα Ιατρεία, στους χώρους αναμονής των ασθενών, στους Τραυματιοφορείς καθώς και έξω από την είσοδο του ΤΕΠ. Οι θέσεις που θα εγκατασταθούν τα παραπάνω φαίνονται στη συνημμένη κάτοψη του χώρου, στο Παράρτημα του εγγράφου.

B) Τεχνικά Χαρακτηριστικά του μεγαφωνικού συστήματος

1) Μικρόφωνα αγγελιών (8 τεμάγια):

- α) Κουμπί με ήχο “ding-dong”.
- β) Μεταλλικής κατασκευής.
- γ) Μπουτόν on/off με ένδειξη λειτουργίας.
- δ) Δυνατότητα αποστολής εξωτερικών μηνμάτων μέσω AUX θύρας.
- ε) Ένδειξη BUSY όταν η εγκατάσταση χρησιμοποιείται από άλλο μικρόφωνο.
- στ) Ρύθμιση έντασης και ευαισθησίας μικροφώνου.
- ζ) Χρώματος άσπρου ή μαύρου.
- η) Πιστοποιητικό CE.

2) Προενισχυτής ενισχυτής (1 τεμάχιο):

- α) Ισχύος τουλάχιστον 240 Watt.
- β) Μπουτόν on/off με ένδειξη λειτουργίας.
- γ) Είσοδοι για μικρόφωνα και πηγές ήχου με ρυθμιστικά ανά είσοδο.
- δ) Τροφοδοσία 230V/50 Hz.
- ε) Ρύθμιση πρίμα και μπάσων.
- στ) Ισχύς εξόδου περίπου 100 V.
- ζ) Θύρες USB / TF.
- η) Πιστοποιητικό CE.

3) Ηχεία ψευδοροφής (10 τεμάγια):

- α) Χρώματος λευκού.
- β) Κατάλληλο για αναπαραγωγή μουσικής και ομιλίας.
- γ) Διάμετρος woofer 3".
- δ) Ισχύος 6 W RMS τουλάχιστον.
- ε) Πυράντοχος θόλος στην πίσω πλευρά.
- στ) Βαθμός προστασίας IP 44 ή ανώτερος.
- ζ) Πιστοποίηση κατά EN 54-24.

4) Ηχείο επίτοιχο 2 μεγαφώνων (1 τεμάγιο):

- α) Κατάλληλο για εξωτερικό χώρο.
- β) Συμπεριλαμβάνεται επίτοιχη βάση στήριξης.
- γ) Κατάλληλο για αναπαραγωγή μουσικής και ομιλίας.
- δ) Χρώματος λευκού ή μαύρου.
- ε) Ισχύος 16 W τουλάχιστον.
- στ) Μέγιστη ένταση τουλάχιστον 95 db.
- ζ) Βαθμός προστασίας IP 56 ή ανώτερος.

Γ) Εκτέλεση εργασιών

1. Τα μικρόφωνα και τα ηχεία θα εγκατασταθούν στις θέσεις που φαίνονται στην συνημμένη κάτοψη του χώρου.
2. Ο ενισχυτής θα εγκατασταθεί στο δωμάτιο αγγελιών, πλησίον του triage.
3. Τα καλώδια ηχείων και μικροφώνων θα εγκατασταθούν εντός της ψευδοροφής, σε πλαστικό κανάλι.
4. Η τοποθέτηση των πλαστικών σωλήνων και καναλιών θα πραγματοποιηθεί με έντεχνο τρόπο, ώστε να επηρεάζεται στον ελάχιστο δυνατό βαθμό η αισθητική των καλυπτόμενων χώρων. Απαγορεύεται η όδευση καλωδίων εκτός της ψευδοροφής και χωρίς τη χρήση πλαστικών σωλήνων ή καναλιών.
5. Εάν κατά την εξέλιξη των εργασιών παρατηρηθούν κακοτεχνίες από την επίβλεψη του Νοσοκομείου, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τις αποκαταστήσει χωρίς επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.
6. Το σύστημα θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργική κατάσταση.

Δ) Κριτήρια ανάδοχου

- Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καταθέσει κατάλογο-προσπέκτους των προσφερόμενων υλικών.
- Οι συμμετέχοντες θα δεσμευτούν μέσω υπεύθυνης δήλωσης ότι θα παρέχουν διετή εγγύηση καλής λειτουργίας για το μεγαφωνικό σύστημα στην περίπτωση που κηρυχθούν ανάδοχοι του έργου.

- Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας ότι έλαβαν γνώση του χώρου του ισογείου του ΤΕΠ - Ουρολογικού που θα εγκατασταθεί το μεγαφωνικό σύστημα, πριν από τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

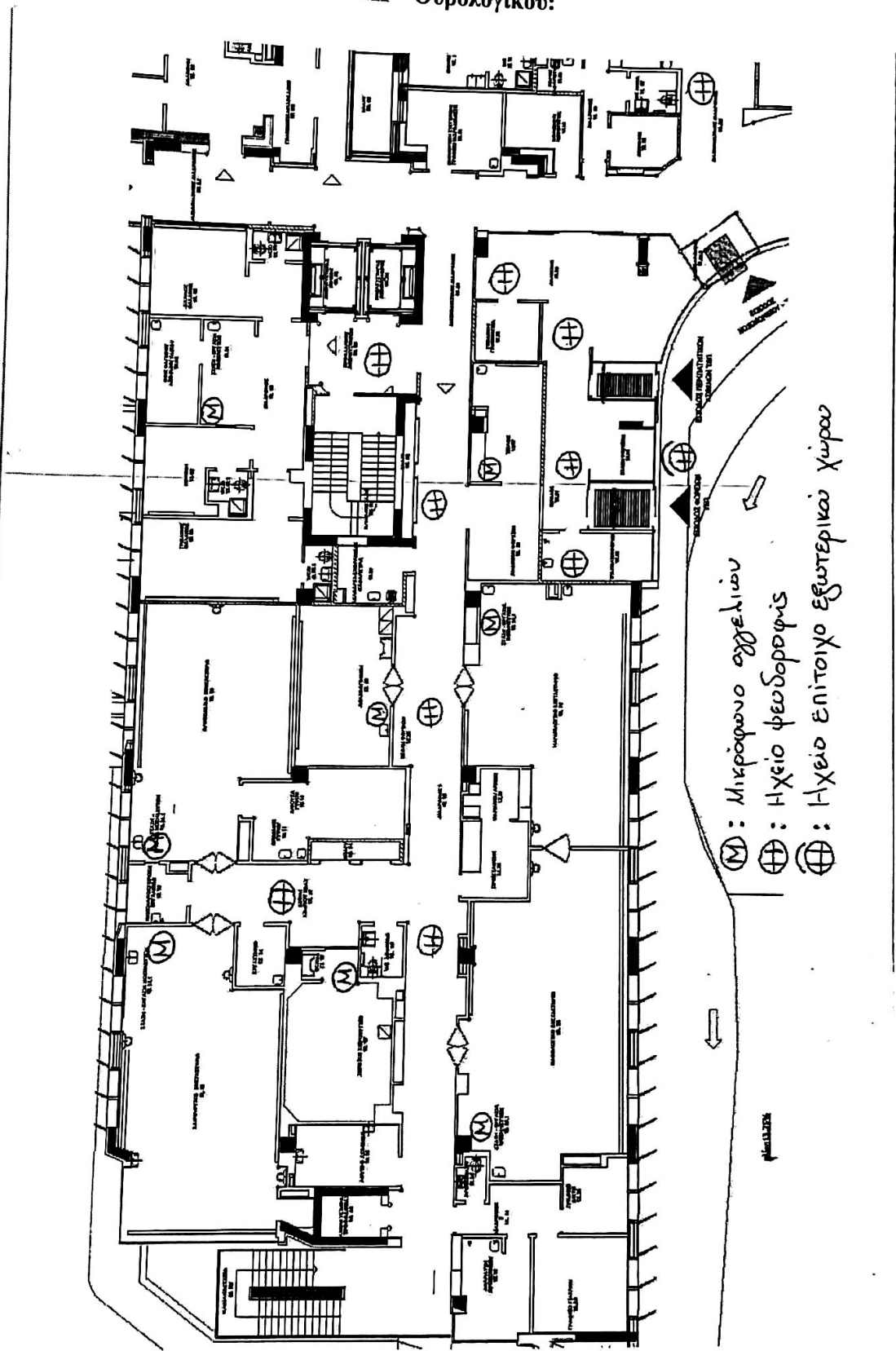
Όλα τα παραπάνω πιστοποιούνται με επίσημα έγγραφα, και είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ε) Ειδικοί όροι

1. Όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν, θα γίνουν υπό την επίβλεψη Μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, θα χαρακτηρίζονται από καλαισθησία, θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής επιστήμης, θα ληφθεί μέριμνα για την ασφάλεια ασθενών και προσωπικού, για την αποφυγή πρόκλησης ζημιών – φθορών όχλησης και δυσλειτουργίας των Τμημάτων.
2. Οι ώρες και οι μέρες που αυτές θα πραγματοποιηθούν θα οριστούν σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία και σε τέτοιες ώρες ώστε να μην παρουσιάζονται ανωμαλίες και να μην δυσχεραίνεται η λειτουργία του Νοσοκομείου.
3. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι άριστο τόσο από πλευράς τεχνικής κατάρτισης, όσο και από πλευράς συμπεριφοράς, και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων, που προβλέπονται από τους νόμους και τις διατάξεις του κράτους.
4. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό, με τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες άσκησης επαγγέλματος.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής.
6. Σε περίπτωση ατυχήματος κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημιά που προκλήθηκε, αναλαμβάνει ανεπιφύλακτα την αστική ευθύνη έναντι τρίτων, αποζημιώνει τους παθόντες για κάθε σωματική ή άλλη βλάβη που προήλθε από το ατύχημα, συμπεριλαμβανομένων των δικαστικών εξόδων και της χρηματικής ικανοποίησης λόγω ψυχικής οδύνης ή ηθικής βλάβης.
7. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, η οποία οφείλεται στην πλημμελή εκτέλεση των εργασιών του.

Ο συντάξας, ✓

Παράρτημα: Κάτοψη ισογείου ΤΕΠ – Ουρολογικού:



- Ⓜ : Μικρόφωνο αγγελίων
- ⊕ : Ηχείο φειδογραφίας
- ⊕ : Ηχείο επίτοιχο εξωτερικού χώρου