

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 7046

Α/Α ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 5024

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 20/08/2026

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στοιχεία Σημειώματος

Οικονομικά Στοιχεία

ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΣΤΟΥΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠ.: ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

ΑΝΩΤΑΤΟ ΠΟΣΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ:

ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ΒΛΕΠΕΤΕ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αιτιολόγηση / Προτεραιοποίηση

Πρόσθετοι Προσδιορισμοί

ΕΠΑΡΚΕΙΑ:

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ:

ΤΥΠΟΣ / ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

/

Α.Μ. ΑΣΘΕΝΗ:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΚΑΕ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΑΓΙΟ
29 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	0879	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA), ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ, ΣΤΟ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ	ΟΧΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA), ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ, ΣΤΟ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ

1. ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

Βάσει αντίστοιχου αιτήματος του Τμήματος Πληροφορικής, οι εργασίες περιλαμβάνουν την αντικατάσταση της υφιστάμενης μη ορθής δομημένης καλωδίωσης data και την αντίστοιχη επέκταση του δικτύου των χειρουργείων του Νοσοκομείου, λόγω αυξημένων έκτακτων αναγκών που προέκυψαν βάσει καινούριου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και αντίστοιχων εφαρμογών. Οι εργασίες περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

- Εγκατάσταση δύο (2) πριζών data στο σύνολο των οκτώ (8) χειρουργικών αιθουσών. Σύνολο πριζών data: 16 τεμ.
- Εγκατάσταση τριών (3) πριζών data στην αίθουσα Νάρκωσης των χειρουργείων.
- Εγκατάσταση τεσσάρων (4) πριζών data στο υποστηρικτικό γραφείο Νοσηλευτών των χειρουργείων.
- Εγκατάσταση μίας (1) πρίζας data στο γραφείο Προϊσταμένης των χειρουργείων.
- Εγκατάσταση δύο (2) πριζών data στο διάδρομο των χειρουργείων, μία πλησίον της αίθουσας Νάρκωσης και μία απέναντι από αυτήν.

Η καλωδίωση και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατηγορίας τουλάχιστον 6E και η απόληξη τους στους ως άνω χώρους και στο Rack του 1^{ου} ορόφου της παλαιάς πτέρυγας, έξωθεν από το Γραφείο Αναισθησιολόγων, θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία και από το Τμήμα Πληροφορικής. Στο ανωτέρω αναφερόμενο Rack, απαιτείται αντίστοιχη εγκατάσταση Patch Panel 24 θέσεων με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Η δρομολόγηση της καλωδίωσης, θα γίνει με εγκατάσταση αντίστοιχων διαστάσεων καναλιών όδευσης (διευθετημένα και με την απαιτούμενη στερέωση, ορθά διαμορφωμένα και χωρίς κανένα κενό στις ενδιάμεσες ενώσεις τους) και διαμέσου της υφιστάμενης ψευδοροφής, που είναι εγκατεστημένη έξω από το χειρουργείο και μέχρι το ως άνω Rack (διευθετημένα και με την απαιτούμενη στερέωση). Ο ανάδοχος θα πρέπει να προβλέψει οτιδήποτε υλικό – μικροϋλικό απαιτηθεί (π.χ. κανάλια, βίδες στήριξης κ.τ.λ), έστω κι αν αυτό δεν κατονομάζεται στην παρούσα.

Επισημαίνεται ότι λόγω πολλαπλών χώρων, οι συνολικές αποστάσεις του Rack, μέχρι τους ανωτέρω αναφερόμενους χώρους που θα εγκατασταθούν οι νέες πρίζες, θα μετρηθούν από τον κάθε υποψήφιο ανάδοχο (συνολικά απαιτούμενα μέτρα καλωδίωσης ~ 950μ., χωρίς αυτό να είναι δεσμευτικό, καθώς η ακριβής μέτρηση θα γίνει από τον ανάδοχο).

Σημειώνεται ότι οι ανωτέρω αναφερόμενες εργασίες, θα πραγματοποιηθούν σε συνεννόηση με το χειρουργείο και την Τεχνική Υπηρεσία και σε κάθε περίπτωση **μόνο συγκεκριμένο Σαββατοκύριακο, που το χειρουργείο υπολειτουργεί.**

2. ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Βάσει αντίστοιχου αιτήματος του Τμήματος Πληροφορικής, οι εργασίες περιλαμβάνουν την επέκταση του δικτύου Wifi του Νοσοκομείου, λόγω αυξημένων έκτακτων αναγκών που προέκυψαν στο χώρο του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

- Εγκατάσταση μίας (1) πρίζας data στο διάδρομο του υπογείου της Νέας Πτέρυγας και έξω από το Γραφείο του Διευθυντή του Αιμοδυναμικού (πλησίον του εργαστηρίου και απέναντι της πόρτας εισόδου αυτού)
- Εγκατάσταση δύο (2) πριζών data στο χώρο των τεχνολόγων των δύο αιθουσών του εργαστηρίου. Οι ακριβείς θέσεις, θα υποδειχθούν από το Τμήμα Πληροφορικής και την Τεχνική Υπηρεσία.

Η καλωδίωση και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατηγορίας τουλάχιστον 6E και η απόληξη τους στους ως άνω χώρους και στο Rack του Μαγνήτη του υπογείου της Νέας Πτέρυγας, θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία και από το Τμήμα Πληροφορικής. Η δρομολόγηση της καλωδίωσης, θα γίνει με εγκατάσταση αντίστοιχων διαστάσεων καναλιών όδευσης (διευθετημένα και με την απαιτούμενη στερέωση, ορθά διαμορφωμένα και χωρίς κανένα κενό στις ενδιάμεσες ενώσεις τους). Ο ανάδοχος θα πρέπει να προβλέψει οτιδήποτε υλικό απαιτηθεί (π.χ. κανάλια, βίδες στήριξης κ.τ.λ).

Επισημαίνεται ότι λόγω πολλαπλών χώρων, οι συνολικές αποστάσεις του Rack, μέχρι τους ανωτέρω αναφερόμενους χώρους που θα εγκατασταθούν οι νέες πρίζες, θα μετρηθούν από τον κάθε υποψήφιο ανάδοχο.

Σημειώνεται ότι οι ανωτέρω αναφερόμενες εργασίες, θα πραγματοποιηθούν σε συνεννόηση με το Αιμοδυναμικό Εργαστήριο και την Τεχνική Υπηρεσία.

Παράδοση εργασιών 5 εργάσιμες ημέρες από την ανάθεση

3. ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

Για την ανάγκη εποπτείας της ορθής λειτουργίας της εγκατάστασης ηλίου στο Μαγνήτη, μετά από έκτακτη περίπτωση διακοπών ρεύματος ή και πτώσεων τάσης αυτού και αντίστοιχης ειδοποίησης σε κινητό τηλέφωνο.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

- Εγκατάσταση μονάδας IP Ethernet τουλάχιστον 8 εισόδων, με επιτήρηση καλωδίου σε κάθε είσοδο.
- Εγκατάσταση σε μεταλλικό κουτί για την θωράκιση από παρεμβολές, που θα φιλοξενεί το μετασχηματιστή, τη μπαταρία και τη μονάδα.
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία τουλάχιστον 7Ah.
- Δωρεάν εφαρμογή για κινητό τηλέφωνο Android / IOS.
- Δυνατότητα ταυτόχρονης ειδοποίησης σε τουλάχιστον 5 κινητά τηλέφωνα. Η παραμετροποίηση θα γίνει από τον ανάδοχο. Θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση και επίδειξη της εγκατάστασης και της παραμετροποίησης, τόσο σε προσωπικό του Μαγνήτη, όσο και στην Τεχνική Υπηρεσία. Θα παραδοθεί αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης και παραμετροποίησης του module.

- Να διαθέτει ενεργοποίηση σειρήνας 96dB, στο χώρο του τηλεφωνικού κέντρου σε περίπτωση ενεργοποίησης μίας εκ των εισόδων.
- Η συνολική απόσταση από την εγκατάσταση μέχρι το τηλεφωνικό κέντρο, υπολογίζεται σε 50μ. περίπου (η ακριβής μέτρηση θα γίνει από τον ανάδοχο). Όπου η καλωδίωση διέρχεται εξωτερικά (από το κτίριο), θα πρέπει να είναι περασμένη σε σωλήνα ή σπирάλ τύπου Kounidis. Η καλωδίωση και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατηγορίας τουλάχιστον 6E. Η δρομολόγηση της καλωδίωσης εντός της Νέας Πτέρυγας (υπόγειος διάδρομος), θα γίνει με εγκατάσταση αντίστοιχων διαστάσεων καναλιών όδευσης (διευθετημένα και με την απαιτούμενη στερέωση, ορθά διαμορφωμένα και χωρίς κανένα κενό στις ενδιάμεσες ενώσεις τους). Ο ανάδοχος θα πρέπει να προβλέψει οτιδήποτε υλικό απαιτηθεί (π.χ. κανάλια, βίδες στήριξης κ.τ.λ)
- Η μονάδα IP να είναι πιστοποίησης τουλάχιστον GRADE2.
- Εγγύηση υλικών και εγκατάστασης τουλάχιστον 2 έτη.
- Παράδοση εργασιών 5 εργάσιμες ημέρες από την ανάθεση.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ)
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Λήψη βεβαίωσης - ενημέρωσης του εργολήπτη για τον χώρο και την ιδιαιτερότητα του έργου, από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
Η βεβαίωση αυτή θα εκτυπώνεται σε 2 αντίγραφα και θα υπογράφεται και θα σφραγίζεται (σφραγίδα εταιρείας) από εκπρόσωπο της εταιρείας, ο οποίος θα είναι και γνώστης του αντικειμένου.
2. Βεβαίωση πλήρους συμμόρφωσης με τις αναρτώμενες εργασίες, όπου θα αναγράφονται αναλυτικά οι απαιτούμενες ενέργειες.
3. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, οιοδήποτε έργο του Νοσοκομείου έχει αναλάβει σε προγενέστερο χρόνο, να το έχει παραδώσει στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης, ορθά, εμπρόθεσμα, και η παραλαβή του έργου από την επιτροπή να είναι επιτυχής. Προς απόδειξη των ανωτέρω, ο υποψήφιος ανάδοχος, μαζί με την προσφορά του, θα πρέπει να καταθέσει αντίστοιχη βεβαίωση, η οποία θα λαμβάνεται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου (που είναι η καθ' ύλην αρμόδια παρακολούθησης και εκτέλεσης τεχνικών έργων).

Η επίσκεψη των υποψήφιων ανάδοχων θα προγραμματιστεί, αυστηρά, κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία (τηλ. 2132068907).

Μέτρα ασφαλείας – Προφυλάξεις

- Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει όλα τα νόμιμα παραστατικά που θα συνοδεύουν τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει, και να τα προσκομίσει όταν του ζητηθεί.
- Όλες οι εργασίες πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Τα συνεργεία που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι έμπειρα για τέτοιου είδους κατασκευές κι εργασίες.

- Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη και υποχρεούται για την τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής κι ασφάλειας των εργαζομένων του όπως ορίζει ο νόμος καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών και να προσκομίσει σε κάθε ζήτηση του νοσοκομείου όλα τα στοιχεία που πιστοποιούν ότι το προσωπικό του είναι ασφαλισμένο. Οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί εξαιτίας των εργασιών σε προσωπικό του αναδόχου ή σε άτομα που κυκλοφορούν στην πλησιέστερη περιοχή του έργου θα είναι αποκλειστική ποινική και αστική ευθύνη του αναδόχου ο οποίος υποχρεούται για τη λήψη των μέτρων προστασίας και τη σήμανση και τον αποκλεισμό της περιοχής και την ασφαλή εκτέλεση του έργου.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επίβλεψη των εργασιών του έργου.
- Ο Ανάδοχος πρέπει να θεωρήσει ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία. Απαιτείται πλήρης απομόνωση των χώρων εργασίας (εφόσον είναι απαιτητό) και λήψη μέτρων για μη εκπομπή θορύβου, σκόνης, οσμών, κλπ.
- Μετά το πέρας των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει όλα τα απομένοντα υλικά και να καθαρίσει τους χώρους εργασίας.
- Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για τη φύλαξη υλικών κι εργαλείων στο χώρο εκτέλεσης εργασιών.
- Γενικά ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει κατά την κατασκευή κάθε απαιτούμενο μέτρο για την άρτια εκτέλεση κι εμφάνιση των επιμέρους στοιχείων και της όλης κατασκευής. Διευκρινίζεται ότι, έστω κι αν κάτι δεν ορίζεται από την περιγραφή, τα σχέδια είτε τέλος από τις οδηγίες – εντολές της Υπηρεσίας, κάθε εργασία πρέπει να είναι άρτια ως προς την κατασκευή, την εμφάνιση και τη λειτουργικότητα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει όλες τις εργασίες για την ολοκλήρωση του έργου, έστω κι αν αυτές δεν αναφέρονται κι επιφέρουν τυχόν αυξομειώσεις ποσοτήτων.
- Για τυχόν φθορές που θα προκληθούν κατά τη διάρκεια των εργασιών, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση της αποκατάστασης τους χωρίς πρόσθετη αποζημίωση (π.χ. μερεμέτια κι αποκαταστάσεις χρωμάτων ή και δαπέδων στους παρακείμενους χώρους).