



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
Ταχ. Δ/ση: Εθν. Αντίστασης 161
Ταχ. Κώδικας: 55134
Τηλέφωνο : 2313304410
Πληροφορίες: Ε. Χατζηβασιλειάδου
E-mail: techniki@agpavlos.gr

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την Επισκευή Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης Καρδιολογικής Κλινικής

Το ΓΝΘ Άγιος Παύλος πρόκειται να προβεί στην ανάθεση εργασιών για την επισκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης της Καρδιολογικής Κλινικής, προϋπολογισμού 31.000,00€ με 24% Φ.Π.Α., εκ των οποίων 14.880,00€ με 24% Φ.Π.Α. για υλικά και 16.120,00 € με 24% Φ.Π.Α. για εργασία, με τη διαδικασία της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 118 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Οι εργασίες και τα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τον νέο **ΕΛΟΤ 60364**.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές στο γραφείο Τεχνικής Υπηρεσίας μέσω e-mail (techniki@agpavlos.gr) ή ταχυδρομικώς. Η ημερομηνία και ώρα παράδοσης θα προκύπτουν από την ημερομηνία του e-mail (για προσφορές που κατατίθενται ηλεκτρονικά) και για προσφορές που κατατίθενται μέσω ταχυδρομείου, από την ημερομηνία και ώρα κατάθεσης της προσφοράς που θα αναφέρει το αποδεικτικό επίδοσης του φακέλου. Οι προσφορές που θα προσκομίζονται ιδιοχειρώς θα κατατίθενται προηγουμένως στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Οι προσφορές που θα κατατίθενται στην υπηρεσία πέρα της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες.

Οι προσφέροντες οφείλουν να προσκομίσουν στην υπηρεσία, μαζί με την προσφορά τους, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Φορολογική ενημερότητα
2. Ασφαλιστική ενημερότητα
3. Ποινικό Μητρώο. Αντί για ποινικό μητρώο μπορεί να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση η οποία θα αναφέρει: "δηλώνω σύμφωνα με την παράγραφο 9 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ".....", ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης

5. Βεβαίωση Πραγματοποίησης Αυτοψίας που θα παραλάβει ο υποψήφιος ανάδοχος από την Τεχνική Υπηρεσία.

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφοράς

Ημέρα Παρασκευή 21 - 02 - 2025 και ώρα 15:00

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν ισχύ έως 2 μήνες

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες επισκευής του ηλεκτρολογικού δικτύου:

- την αποξήλωση: (α) των παλιών καλωδίων ισχυρών ρευμάτων, και (β) των παλαιών πινάκων.
- την τοποθέτηση μεταλλικών σχαρών εντός ψευδοροφής στον κεντρικό διάδρομο για την όδευση των καλωδίων ισχυρών ρευμάτων. Θα τοποθετηθούν 4 μεταλλικές σχάρες (δύο από κάθε πλευρά του διαδρόμου) για να καλύψουν και μελλοντικές ανάγκες επέκτασης δικτύων. Εφόσον είναι απαραίτητο να τοποθετηθούν σχάρες και εντός των δωματίων.
- την κατασκευή και τοποθέτηση τριών ηλεκτρολογικών πινάκων και τις εργασίες σύνδεσης του στα υπάρχοντα παροχικά καλώδια (πιθανόν να χρειαστούν επεκτάσεις των παροχικών καλωδίων για να μεταφερθούν οι πίνακες σε καλύτερες θέσεις)
- τις εργασίες τοποθέτησης των καλωδίων ισχυρών ρευμάτων
- την σύνδεση των καλωδίων ρευματοδοτών/φωτισμού στις υπάρχουσες κονσόλες νοσηλείας όπως είναι στην παρούσα κατάσταση (στις κονσόλες της στεφανιαίας καταλήγουν πολλές γραμμές πίνακα)
- την τοποθέτηση καναλιών DLP monoblock στην τοιχοποιία και ρευματοδοτών σούκο και διακοπτών εντός του DLP στα γραφεία Νοσηλευτών, Ιατρών και Διευθυντή, καθώς και σε σημεία που διέρχονται πολλά καλώδια (όπως στις κονσόλες της Στεφανιαίας)
- την τοποθέτηση καναλιών με σταθερή στερέωση για διανομή καλωδίων σε πρίζες και διακόπτες
- την τοποθέτηση αναμονών παροχών για φωτιστικά ψευδοροφής
- την τοποθέτηση φωτιστικών σε χώρους που δεν θα μπει ψευδοροφή (π.χ. WC, προθαλάμους, αποθήκες, σκαλοστάσιο)
- την σύνδεση υπάρχοντος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού που δεν γίνεται να τροφοδοτηθεί μέσω πρίζας (π.χ. σύνδεση κυπρί πόρτας, σύνδεση δικτύου φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης εξόδου κινδύνου) στο νέο δίκτυο
- τον έλεγχο σωστής λειτουργίας της εγκατάστασης
- την αποκατάσταση λειτουργίας ασθενών δικτύων σε περίπτωση που γίνουν ζημιές κατά την επισκευή των ισχυρών ρευμάτων

Τα υλικά περιλαμβάνουν:

- Γαλβανιζέ Μεταλλικές Σχάρες για καλωδίωση διάστασης τουλάχιστο 200x60x0.6mm καθώς και τα εξαρτήματα στερέωσης
- Καλώδια επέκτασης παροχικών καλωδίων

25PROC016311424 2025-02-14

- Καλώδιο H05VV-F 3x1.5mm² για κυκλώματα φωτισμού με συμμόρφωση IEC 60227 και EN 50525-2-11
- Καλώδιο H05VV-F 3x2.5mm² για κυκλώματα ρευματοδότησης με συμμόρφωση IEC 60227 και EN 50525-2-11
- Κανάλια DPL μονοblock με προδιαγραφή NFC 68-104,
- Κανάλια Διανομής Καλωδίων σύμφωνα με το πρότυπο EN 50085-2-1
- Πρίζες ρεύματος με βαθμό προστασίας τουλάχιστο IP44, αντοχή κρούσης τουλάχιστο IK07 και συμμόρφωση με πρότυπο IEC 60884-1
- Διακόπτες φωτισμού με βαθμό προστασίας τουλάχιστο IP44, αντοχή κρούσης τουλάχιστο IK07 και συμμόρφωση με πρότυπο IEC 60669-1
- Τρεις Βιομηχανικοί Μεταλλικοί Πίνακες Κατάλληλου μεγέθους, στεγανότητας IP66, και κλείδωμα σε δύο σημεία
- Τοποθέτηση
- Υλικά Πινάκων:
 - Διατάξεις Αντικεραυνικής προστασίας από κρουστικές υπερτάσεις (SPDs) T2 3P+N/PE 20kA 400VA
 - Διακόπτες Ισχύος 3P συμμόρφωση με IEC 60947-3
 - Μικροαυτόματοι Διπολικοί (1P+N) κυκλωμάτων (με χαρακτηριστική καμπύλη λειτουργίας C) που έχουν συμμόρφωση με 6kA - IEC 60947-2
 - Ρελέ Διαρροής 3P+N 30mA τύπου A. Συμμόρφωση με IEC/EN 61008-1.
- Φωτιστικά LED για χώρους χωρίς ψευδοροφή (panel οροφής 60x60cm 40-50W 6500K για κοινόχρηστους χώρους, πλαφονιέρα οροφής LED 20W για WC, Φωτιστικό Στεγανό με LED 2x0.60m, λάμπες LED E27)
- Μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης ηλεκτρολογικού υλικού.

Μαζί με την προσφορά να αποσταλούν τα τεχνικά φυλλάδια από τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για να ελεγχθούν για την συμμόρφωση τους ως προς τις ζητούμενες προδιαγραφές.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
Υλικά				
Υλικά εγκατάστασης Ισχυρών Ρευμάτων	TMX	1	12.000,00 €	12.000,00 €
ΦΠΑ 24%				2.880,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ				14.880,00 €
Εργασίες				
Πλήρης εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων (αποξήλωση παλαιών καλωδιώσεων αντικατάσταση πινάκων, νέες καλωδιώσεις εντός σχαρών, τοποθέτηση καναλιών, πριζών, διακοπών, κ.λ.π.)	TMX	1		13.000,00 €
ΦΠΑ 24%				3.120,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				16.120,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				31.000,00 €

Η επισκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα πραγματοποιηθεί κατά την διάρκεια που θα είναι κλειστή η Καρδιολογική Κλινική για τις εργασίες της

25PROC016311424 2025-02-14

Ενεργειακής Αναβάθμισης. Το διάστημα κλεισίματος της Κλινικής εκτιμάται ανάμεσα σε 10 Μαρτίου 2025 και 30 Απριλίου 2025 και οι ηλεκτρολογικές εργασίες πρέπει να ολοκληρωθούν το αργότερο μαζί με τις εργασίες της ενεργειακής αναβάθμισης.

Πριν την υποβολή της προσφοράς πρέπει να γίνει αυτοψία από τους υποψηφίους αναδόχους σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία ώστε να έχουν ίδια άποψη για τα υλικά και τις εργασίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση των καλωδίων. Θα δοθεί βεβαίωση που θα υποβληθεί στα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΚΑΤΣΑΚΑΣ