

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Σημεία, 17/09/2026

Σκοπός :

Για τη κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου σε φωτισμό και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις θα απαιτηθούν τα κάτωθι υλικά

Α.ΚΑΛΩΔΙΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	<u>Ποσότητα</u>	<u>Περιγραφή</u>
1	Καλώδιο εύκαμπτο H05 VV-F 3*1,5 mm	400 m	Ηλεκτρολογικό καλώδιο εύκαμπτο , κατάλληλο για εγκαταστάσεις εσωτερικών χώρων
2	Καλώδιο εύκαμπτο H05 VV-F 3*2,5 mm	400 m	Ηλεκτρολογικό καλώδιο εύκαμπτο , κατάλληλο για εγκαταστάσεις εσωτερικών χώρων
3	Καλώδιο UTP 5E	300 μέτρα	Καλώδιο μεταφοράς φωνής και δεδομένων
4	Καλώδιο πολύκλωνο NYA H07V-R PVC 6mm² , καφέ	20 μέτρα	Καλώδιο μονοπολικό γενικής χρήσης με μόνωση PVC με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κλειστούς χώρους.
5	Καλώδιο πολύκλωνο NYA H07V-R PVC 6mm² , μπλέ	20 μέτρα	Καλώδιο μονοπολικό γενικής χρήσης με μόνωση PVC με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κλειστούς χώρους.
6	Καλώδιο πολύκλωνο NYA H07V-R PVC 6mm² , πρασινοκίτρινο	20 μέτρα	Καλώδιο μονοπολικό γενικής χρήσης με μόνωση PVC με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κλειστούς χώρους.
7	Καλώδιο πολύκλωνο NYA H07V-R PVC 10mm² , καφέ	20 μέτρα	Καλώδιο μονοπολικό γενικής χρήσης με μόνωση PVC με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κλειστούς χώρους.

8	Καλώδιο πολύκλωνο NYA H07V-R PVC 10mm² , μπλέ	20 μέτρα	Καλώδιο μονοπολικό γενικής χρήσης με μόνωση PVC με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κλειστούς χώρους.
9	Καλώδιο πολύκλωνο NYA H07V-R PVC 10mm² , πρασινοκίτρινο	20 μέτρα	Καλώδιο μονοπολικό γενικής χρήσης με μόνωση PVC με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κλειστούς χώρους.

Β. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	<u>Ποσότητα</u>	<u>Περιγραφή</u>
1	Αυτόματη Ασφάλεια Διπολική ενός Στοιχείου με Διακόπτη Ουδετέρου 10Α	10 τεμάχια	Αριθμός πόλων : 1P + N Ονομαστικό ρεύμα: 10 A
2	Αυτόματη Ασφάλεια Διπολική ενός Στοιχείου με Διακόπτη Ουδετέρου 16Α	10 τεμάχια	Αριθμός πόλων : 1P + N Ονομαστικό ρεύμα: 16 A
3	Ρελέ διαφυγής ,30mA, 2x40 A	10 τεμ.	AC 30mA 2X40A ,Κατασκευή HAGER ή ABB
4	Ρελέ διαφυγής ,30mA, 4x63 A	10 τεμ.	AC 30mA 2X40A ,Κατασκευή HAGER ή ABB
5	Ρόκα Νο5 /20 σε συσκευασία των 100 τεμ.	5 κουτιά	Στρόγγυλη ,κατάλληλη για τη στερέωση καλωδίων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους Σε συσκευασία των 100 τεμαχίων (κατά προτίμηση)
6	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό , Φ16	20 τεμάχια	Κουτί Διακλάδωσης με Βαθμιδωτές Τάπες Φ16. Με αντιστατική τεχνολογία στεγανότητα βαθμού IP 55

7	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό , Φ20	20 τεμάχια	Κουτί Διακλάδωσης με Βαθμιδωτές Τάπες Φ 20. Με αντιστατική τεχνολογία στεγανότητα βαθμού IP 55
8	Φις αρσενικό από καουτσούκ ,16Α	20 τεμάχια	Φις δύο πόλων με γείωση, κατασκευασμένο εξωτερικά από καουτσούκ με εργονομικό σχεδιασμό και λαβή από αντλιοσθητικό υλικό. Στεγανότητα IP : 44

Γ.ΕΡΓΑΛΕΙΑ /ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

<i>a/a</i>	<i>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</i>	<i><u>Ποσότητα</u></i>	<i><u>Περιγραφή</u></i>
1	Tester ανιχνευτής τάσης/δοκιμαστής διόδων	5 τεμάχια	Ανιχνευτής Τάσης χωρίς Επαφή/Δοκιμαστής Διόδων, έξυπνο ψηφιακό πολύμετρο υψηλή ακρίβεια ελαφρύ και συμπαγές, με ευανάγνωστη οθόνη, φακό και λειτουργίες SMART. Κατασκευαστικός οίκος Habotest , μοντέλο HT121
2	Φαλτσέτα ηλεκτρολόγου , 18 mm	6 τεμάχια	Φαλτσέτα για επαγγελματική χρήση κοπής καλωδίων κ.α της εταιρείας KDS, , σκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα , πλαστική λαβή με αυλακώσεις για καλύτερο κράτημα . Να δέχεται κοινές σπαστές λάμες πλατους 18mm και πάχους 0,5-0,6mm με θήκη αποθήκευσης για εξτρα λάμες Κατασκευαστικής εταιρείας KDS

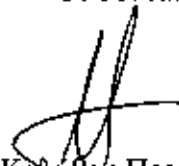
Δ. ΦΩΤΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	<u>Ποσότητα</u>	<u>Περιγραφή</u>
1	Λάμπα LED Κλασική 10W E27 230V Ψυχρό 6500 οΚ	60 τεμάχια	Να διαθέτουν Ψυχρό λευκό φώς κατά προτίμηση 6000-6500 οΚ μεγάλης διάρκειας ζωής και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας Ρεύμα τροφοδοσίας 230 VAC Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 1 έτος Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα μεγαλύτερη ή ίση από 10.000 ώρες
2	Λάμπα LED 30W E27 230V Ψυχρό 6500 οΚ	50 τεμάχια	Ψυχρό λευκό φώς κατά προτίμηση 6000-6500 οΚ μεγάλης διάρκειας ζωής και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας Ρεύμα τροφοδοσίας 230 V C Ισχύος (W) : 25 - 30 W Εφαρμογή για ντουί λαμπτήρα E27 Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 1 έτος Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα μεγαλύτερη ή ίση από 10.000 ώρες
3	Πάνελ οροφής 60*60 cm LED, 40W, APP the Light	50 τεμάχια	Φωτιστικό πάνελ LED 60x60 40W 230V CCT Λευκό για επαγγελματικές εφαρμογές 3 χρόνια εγγύηση Με τεχνολογία 3CCT (3000K / 4000K / 6000K) κάρια τεχνικά στοιχεία: 40W – 4000lm 3CCT (3000/4000/6000K) 50.000 ώρες διάρκεια ζωής Για λόγους ομοιομορφίας απαιτείται να είναι της κατασκευαστικής εταιρίας APP the Light κωδ.1355151)

Ειδικοί όροι :

- Καινούργια και αμεταχείριστα , να ακολουθούν τις ισχύουσες προδιαγραφές της Ε.Ε και να φέρουν υποχρεωτικά τη σήμανση CE
- Να παραδοθούν στο χώρο του Νοσοκομείου σε εργάσιμη μέρα και ώρα , με έξοδα μεταφοράς που θα βαρύνουν τον προμηθευτή
- Η μέρα παράδοσης να μην υπερβαίνει τις τριάντα (30) εργάσιμες μέρες από τη μέρα υπογραφής της σύμβασης με τον προμηθευτή
- Σε περίπτωση που κατά τη παράδοση ,διαπιστωθούν ελαττωματικά υλικά αυτά θα επιστραφούν και θα αντικατασταθούν με ευθύνη του προμηθευτή

Οι συντάκτες των τεχνικών προδιαγραφών



Καλούβας Περικλής
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών



Μπελιμπασούκης Ιωάννης
ΔΕ Τεχνικού