



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
5^Η Υ.Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΗΜ/ΝΙΑ: 28-07-2026
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 6856

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ..... 33100 ΑΜΦΙΣΣΑ
ΠΛΗΡΟΦ. ΜΑΝΔΡΟΥ Ε.
ΤΗΛ. (22653) 50131
E-MAIL diax2@gnamfissas.gr

ΘΕΜΑ ➤ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΣΧΕΤ ➤ ΤΑ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. 6679, 6680/22-07-2026 ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και λοιπές τροποποιήσεις αυτού,
2. το άρθρο 6 και το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016,
3. τις υπηρεσιακές ανάγκες του Νοσοκομείου,

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν ενδεικτικές οικονομικές προσφορές, μέχρι την **Πέμπτη 06-08-2026** στην ηλεκτρονική διεύθυνση diax2@gnamfissas.gr στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, στο πλαίσιο έρευνας αγοράς, για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ, (CPV: 31681410-0)**, σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Παρακαλούμε οι προσφορές να είναι προσαρμοσμένες σύμφωνα με το παρατηρητήριο τιμών (εφόσον υπάρχει), και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον:

- Τιμή μονάδας και συνολική τιμή (πλέον ΦΠΑ)
- Διαθεσιμότητα και χρόνος παράδοσης
- Χρόνος ισχύος των προσφορών: τουλάχιστον οκτώ (8) μήνες
- Πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα

Η ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΘΑ ΛΑΒΕΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ 5^{ΗΣ} ΥΠΕ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ Γ. Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Λοιπές διευκρινίσεις:

Η παρούσα πρόσκληση αφορά αποκλειστικά τη διενέργεια έρευνας αγοράς, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, για την συλλογή στοιχείων και τον προσδιορισμό ενδεικτικού προϋπολογισμού, και οι ενδεικτικές τιμές δεν είναι δεσμευτικές για το Νοσοκομείο ή για τον Οικονομικό φορέα.

Η μετέπειτα προμήθεια θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, έχοντας ως κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής.

- 0 -
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ - ΤΙΜΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ Χ.Τ. 100Α	2	
2	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου Α, 2 πόλων (2P), ονομαστικής έντασης 40Α	83	
3	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου Α, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 40Α	35	
4	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου Α, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 63Α,	9	
5	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου Α, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 80Α	2	
6	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου Α-ΗΙ (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 2 πόλων (2P), ονομαστικής έντασης 40Α	34	
7	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου Α-ΗΙ (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 40Α	17	
8	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου Α-ΗΙ (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 63Α	10	
9	Ενδεικτική λυχνία ράγας, τριπλή (κόκκινο, πράσινο, πορτοκαλί), τεχνολογίας LED	120	
10	Ενδεικτική λυχνία ράγας, μονή κόκκινη, τεχνολογίας LED	70	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ Χ.Τ. 100Α	1. Γενικές Απαιτήσεις & Πρότυπα: - Αυτόματος Διακόπτης Ισχύος Κλειστού Τύπου (Compact / Moulded Case Circuit Breaker - MCCB). - Τριπολικός (3P / 3 Πολικός). - Πλήρης εναρμόνιση με το διεθνές πρότυπο IEC/EN 60947-2 για διακόπτες ισχύος χαμηλής τάσης. - Σήμανση CE και καταλληλότητα για απομόνωση (Suitability for isolation) σύμφωνα με το IEC 60947-2. 2. Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά Λειτουργίας - Ονομαστικό Ρεύμα Λειτουργίας (In): 100 Α. - Ονομαστική Τάση Λειτουργίας (Ue): Τουλάχιστον 400V / 415V AC (50/60 Hz). - Ονομαστική Τάση Μόνωσης (Ui): ? 690 V AC. - Ονομαστική Αντοχή σε Κρουστική Τάση (Uimp): ? 8 kV. - Ονομαστική Ικανότητα Διακόπτης Βραχυκυκλώματος (Icu): Ελάχιστη τιμή: 18 kA στα 380V/415V AC. - Λειτουργική Ικανότητα Διακόπτης Βραχυκυκλώματος (Ics): Ίση με το 100% της Icu (Ics=Icu) για τη διασφάλιση της μέγιστης αντοχής του διακόπτη μετά από σφάλμα. 3. Μονάδα Προστασίας (Trip Unit) - Τύπος Προστασίας: Θερμομαγνητική (Thermal-Magnetic). - Θερμική Προστασία (Overload - L): Ρυθμιζόμενη (Adjustable) στην περιοχή τουλάχιστον 0.7 έως 1 ? In (δηλαδή ρύθμιση από 70Α έως 100Α) για ακριβή

		συντονισμό με τις υφιστάμενες γραμμές. • Μαγνητική Προστασία (Short-circuit - I): • Σταθερή ή ρυθμιζόμενη, με ονομαστική τιμή απόξευξης στα 1000 A (10 x In). 4. Μηχανικά Χαρακτηριστικά & Εγκατάσταση • Τύπος Σύνδεσης: Εμπρόσθιοι ακροδέκτες (Front Terminals) κατάλληλοι για σύνδεση με καλώδια χαλκού/αλουμινίου ή μπάρες. • Μηχανική Αντοχή: Κατάλληλος για τουλάχιστον 20.000 μηχανικές λειτουργίες (ανοιγοκλεισίματα). • Ηλεκτρική Αντοχή: Κατάλληλος για τουλάχιστον 8.000 ηλεκτρικές λειτουργίες υπό φορτίο. 5. Συμβατά μοντέλα ανά κατασκευαστή: Οι προσφορές των υποψηφίων θα γίνονται δεκτές εφόσον περιλαμβάνουν ένα από τα παρακάτω μοντέλα ή αποδεδειγμένα ισοδύναμά τους: - Επιλογή Α: Κατασκευαστής ABB (Σειρά Tmax XT) • Εμπορική Ονομασία: ABB Tmax XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F. • Κωδικός Κατασκευαστή: 1SDA066807R1. • Ικανότητα Διακόπτης (Icu): 18 kA στα 415V. • Προστασία: Θερμομαγνητική μονάδα TMD (Ρυθμιζόμενο θερμικό, σταθερό μαγνητικό στα 1000 A). - Επιλογή Β: Κατασκευαστής SCHNEIDER ELECTRIC (Σειρά ComPacT) • Εμπορική Ονομασία: Schneider Electric ComPacT NSX100B, 100A, 3P3D πόλοι • Κωδικός Κατασκευαστή: C10B3TM100. • Ικανότητα Διακόπτης (Icu): 25 kA στα 415V (υπερκαλύπτει την ελάχιστη απαίτηση). • Προστασία: Θερμομαγνητική μονάδα TMD (Ρυθμιζόμενο θερμικό για προστασία υπερφόρτωσης) 6. Προμήθεια Παρελκόμενων Εγκατάστασης Για κάθε διακόπτη θα πρέπει να περιλαμβάνονται ειδικές βάσεις/ράγες προσαρμογής, σετ εμπρόσθιων διευρυμένων ακροδεκτών και μονωτικά διαχωριστικά φάσεων ανά διακόπτη για την ασφάλεια έναντι εσωτερικού τόξου.
2	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 2 πόλων (2P), ονομαστικής έντασης 40A	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 2 πόλων (2P), ονομαστικής έντασης 40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστική αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA, με διπλό τερματικό σύνδεσης (Bi-Connect), εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -25°C έως +40°C, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61008-1 και τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 60364. Ενδεικτικός τύπος Hager CDA240H ή απόλυτα ισοδύναμο.
3	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 40A	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστική αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA, με διπλό τερματικό σύνδεσης (Bi-Connect), εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -25°C έως +40°C, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61008-1 και τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 60364. Ενδεικτικός τύπος Hager CDA440H ή απόλυτα ισοδύναμο.
4	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 63A,	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 63A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστική αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA, με διπλό τερματικό σύνδεσης (Bi-Connect), εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -25°C έως +40°C, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61008-1 και τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 60364. Ενδεικτικός τύπος Hager CDA463H ή απόλυτα ισοδύναμο.
5	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 80A	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A, 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 80A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστική αντοχή σε βραχυκύκλωμα 10kA, με διπλό τερματικό σύνδεσης (Bi-Connect), εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -25°C έως +40°C, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61008-1 και τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 60364. Ενδεικτικός τύπος Hager CDA680D ή απόλυτα ισοδύναμο.
6	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A-HI (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 2	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A-HI (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 2 πόλων (2P), ονομαστικής έντασης 40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστική αντοχή σε κρουστικά ρεύματα / κεραυνικά πλήγματα έως 3kA (8/20μs), ονομαστική αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA, με διπλό τερματικό σύνδεσης (Bi-Connect), εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -25°C έως +40°C, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61008-1 και τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 60364-7-710 για ιατρικούς χώρους/χώρους ομάδας 1 και 2. Ενδεικτικός τύπος Hager CDH240H ή απόλυτα ισοδύναμο.

	πόλων (2P), ονομαστικής έντασης 40Α	
7	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A-HI (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 40Α	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A-HI (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 40Α, ευαισθησίας 30mA, ονομαστική αντοχή σε κρουστικά ρεύματα / κεραυνικά πλήγματα έως 3kA (8/20μs), ονομαστική αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA, με διπλό τερματικό σύνδεσης (Bi-Connect), εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -25°C έως +40°C, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61008-1 και τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 60364-7-710 για ιατρικούς χώρους/χώρους ομάδας 1 και 2. Ενδεικτικός τύπος Hager CDH440H ή απόλυτα ισοδύναμο.
8	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A-HI (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 63Α	Ρελέ διαρροής (RCCB), ράγας, τύπου A-HI (High Immunity / Υψηλής Ανοσίας με ηλεκτρονικό φίλτρο αρμονικών και προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις), 4 πόλων (4P), ονομαστικής έντασης 63Α, ευαισθησίας 30mA, ονομαστική αντοχή σε κρουστικά ρεύματα / κεραυνικά πλήγματα έως 3kA (8/20μs), ονομαστική αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA, με διπλό τερματικό σύνδεσης (Bi-Connect), εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -25°C έως +40°C, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61008-1 και τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 60364-7-710 για ιατρικούς χώρους/χώρους ομάδας 1 και 2. Ενδεικτικός τύπος Hager CDH463H ή απόλυτα ισοδύναμο.
9	Ενδεικτική λυχνία ράγας, τριπλή (κόκκινο, πράσινο, πορτοκαλί), τεχνολογίας LED	Ενδεικτική λυχνία ράγας, τριπλή (κόκκινο, πράσινο, πορτοκαλί), τεχνολογίας LED μακράς διάρκειας ζωής έως 100.000 ώρες, πλάτους ενός στοιχείου (1 module), ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V AC, ονομαστικής τάσης μόνωσης 400V, με εξαιρετικά χαμηλή συνολική απώλεια ισχύος 0,8W, εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -20°C έως +50°C, βαθμού προστασίας IP20, με ενσωματωμένο διαφανές κάλυμμα προστασίας με ειδική θήκη (πεδίο) σήμανσης ετικετών στο μπροστινό μέρος και σύστημα εύκολης εξαγωγής (κλιπ συγκράτησης) τύπου DIN rail clip που επιτρέπει την αφαίρεση του υλικού από τη ράγα χωρίς να αποσυνδεθούν τα διπλανά στοιχεία, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62094-1. Ενδεικτικός τύπος Hager SVN129 ή απόλυτα ισοδύναμο
10	Ενδεικτική λυχνία ράγας, μονή κόκκινη, τεχνολογίας LED	Ενδεικτική λυχνία ράγας, μονή κόκκινη, τεχνολογίας LED μακράς διάρκειας ζωής έως 100.000 ώρες, πλάτους ενός στοιχείου (1 module), ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V AC, ονομαστικής τάσης μόνωσης 250V, με εξαιρετικά χαμηλή απώλεια ισχύος 0,8W, εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -20°C έως +50°C, βαθμού προστασίας IP20 με ενσωματωμένο διαφανές κάλυμμα προστασίας με ειδική θήκη (πεδίο) σήμανσης ετικετών στο μπροστινό μέρος και σύστημα εύκολης εξαγωγής (κλιπ συγκράτησης) τύπου DIN rail clip που επιτρέπει την αφαίρεση του υλικού από τη ράγα χωρίς να αποσυνδεθούν τα διπλανά στοιχεία, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62094-1. Ενδεικτικός τύπος Hager SVN122 ή απόλυτα ισοδύναμο