

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΡΙΘ. 6991/2025

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ
Γ.Ν. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
Γ. ΒΕΝΕΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. - VPOWER

**ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Μ.Τ. & Γ.Π.Χ.Τ.
ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ Ε.Η.Ε.**

Συμβατικού Τιμήματος # 4.216,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Στο Αίγιο σήμερα την Παρασκευή 12η Σεπτεμβρίου του έτους 2025, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Το Γ. Ν. Ανατολικής Αχαΐας, με έδρα: Άνω Βουλωμένο, 25100 Αίγιο και ΑΦΜ: 999894869, που εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσας από την Διοικήτρια του Νοσοκομείου, κ. **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΤΣΑΓΚΛΑ** και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου

Η εταιρεία με την επωνυμία **Γ. ΒΕΝΕΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.-VPOWER**, που εδρεύει **Βυζαντίου & Ομορφοκκλησιάς 12, Καλογρέζα Αττικής Τ.Κ. 14234**, με **ΑΦΜ 999438956**, υπάγεται στη ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ και εκπροσωπείται νόμιμα από την κ. και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος»,

Λαμβάνοντας υπόψη :

- 1) Την υπ. αριθ. 6656/29-08-2025 Πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής.
- 2) Την υπ' αριθ. 6827/05-09-2025 προσφορά του Αναδόχου.
- 3) Την υπ. αριθ. 383^η/12-09-2025, απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης της πρόσκλησης.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση του έργου που αφορά τις **ΕΤΗΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Μ.Τ. & Γ.Π.Χ.Τ., ΕΛΕΓΧΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ Ε.Η.Ε** της Ν.Μ. Αιγίου.

Η προμήθεια των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου (6827/05-09-2025), σε συνδυασμό με τους όρους της 6656/29-08-2025 πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΚΑΕ
1.	ΕΤΗΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Μ.Τ. & Γ.Π.Χ.Τ., ΕΛΕΓΧΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ Ε.Η.Ε & ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	1.488,00 €	0879
2.	ΥΛΙΚΑ	2.728,00 €	1429

CPV 50710000-5

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Μ.Τ. & Γ.Π.Χ.Τ.

- 1) Για την ετήσια συντήρηση και την επιθεώρηση του Υποσταθμού.

2) Για την ετήσια συντήρηση και την επιθεώρηση του Γενικού Πίνακα Χ.Τ.

3) Για την έκδοση πιστοποιητικού Μ/Η προς τη Δ.Ε.Η.

(για την επαναηλεκτροδότηση του Υποσταθμού).

4) Έλεγχος κεντρικών ηλεκτρολογικών πινάκων χειρουργείων, Μ.Α.Φ. και Μ.Ε.Φ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ – ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

Ο Υποσταθμός Μέσης Τάσης του Γενικού Νοσοκομείου Ανατολικής Αχαΐας αποτελείται από:

- Δύο (2) Μ/Σ ελαίου, ισχύος 400KVA έκαστος.
- Έναν (1) Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης.

Α.1. Επιθεώρηση

Μία (1) επιθεώρηση του Υποσταθμού Μέσης Τάσης κατά την οποία θα γίνεται οπτικός έλεγχος των τμημάτων (μετασχηματιστής, πίνακας μέσης τάσης, γενικό πεδίο χαμηλής τάσης), για τη διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας αυτών.

Α.2. Συντήρηση

Μία (1) ετήσια προληπτική συντήρηση του Υποσταθμού Μέσης Τάσης (μετασχηματιστές, πίνακας μέσης τάσης, γενικό πεδίο χαμηλής τάσης).

Οι εργασίες που θα πραγματοποιούνται κατά την προληπτική συντήρηση είναι οι κάτωθι:

I. Γενικός έλεγχος

- Έλεγχος του εξοπλισμού του Υποσταθμού καθώς και του βοηθητικού εξοπλισμού.
- Έλεγχος οργάνων μέτρησης και ενδείξεων.
- Έλεγχος καλωδίων ισχύος & βοηθητικών.
- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων προστασίας.
- Έλεγχος πεδίου πυκνωτών.
- Έλεγχος προστατευτικών μέσων.
- Έλεγχος φωτισμού.
- Έλεγχος πυρασφάλειας.
- Έλεγχος σήμανσης.
- Έλεγχος λειτουργίας Υποσταθμού.

II. Συντήρηση Πίνακα Μέσης Τάσης

- Έλεγχος λειτουργίας διακοπών.
- Έλεγχος λειτουργίας γειωτή.
- Έλεγχος λειτουργίας των μηχανισμών οπλισμού διακοπής των διακοπών.
- Έλεγχος των επαφών των διακοπών και συντήρηση αυτών.
- Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπών.
- Έλεγχος των επαφών ασφαλειών και συντήρηση αυτών.
- Έλεγχος των ζυγών και ρύθμιση όπου κριθεί αναγκαίο.
- Έλεγχος των μονωτήρων και συντήρηση αυτών.
- Έλεγχος μονώσεων του πίνακα Μέσης Τάσης.
- Έλεγχος λειτουργίας όλων των βοηθητικών κυκλωμάτων.
- Γενικός καθαρισμός του πίνακα Μέσης Τάσης.
- Έλεγχος ακροκιβωτίων.
- Έλεγχος φυσιγγίων του πίνακα Μέσης Τάσης.
- Έλεγχος γειώσεων πίνακα.
- Λίπανση των μηχανικών μερών του διακόπτη Μέσης Τάσης.
- Έλεγχος λειτουργίας του διακόπτη Μέσης Τάσης.
- Έλεγχος Μετασχηματιστών έντασης & τάσης.

III. Συντήρηση μετασχηματιστών ελαίου Μέσης Τάσης

- Ρυθμίσεις Μετασχηματιστή.
- Αντικατάσταση silica gel.
- Έλεγχος στάθμης μονωτικού ελαίου.
- Έλεγχος & συντήρηση ακροκιβωτίων.
- Έλεγχος & καθαρισμός καλωδίων.
- Έλεγχος και συντήρηση μονωτήρων.
- Έλεγχος μονώσεων.
- Έλεγχος θερμοκρασίας.
- Γενικός καθαρισμός Μετασχηματιστή.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συστημάτων προστασίας.
- Μέτρηση γειώσεων προστασίας και λειτουργίας.
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης καλωδίων και μετασχηματιστή με τάσης 10 kV και δυνατότητα μέτρησης έως 20 TΩ.
- Μέτρηση ωμικής αντίστασης των τυλιγμάτων του μετασχηματιστή.
- Μέτρηση λόγου μετασχηματισμού.
- Μέτρηση ρεύματος διέγερσης.
- Μέτρηση τάσης διάσπασης μονωτικού ελαίου.

IV. Συντήρηση γενικού πίνακα χαμηλής

- Έλεγχος λειτουργίας γενικού διακόπτη καθώς και των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υποσταθμού.
- Έλεγχος λειτουργίας των οργάνων μέτρησης.
- Έλεγχος λειτουργίας πυκνωτών.
- Μέτρηση χωρητικότητας πυκνωτών.
- Γενικές ρυθμίσεις και συσφίξεις όπου είναι απαραίτητο.
- Γενικός καθαρισμός πίνακα χαμηλής τάσης.
- Καταγραφή παραμέτρων ενέργειας με ειδικό καταγραφικό. Συγκεκριμένα, θα γίνουν οι παρακάτω καταγραφές:
 - Τάση: TRMS, αιχμή, συντελεστής κορυφής (4-κανάλι).
 - Ρεύμα: TRMS, κορυφή, παράγοντας κορυφής (4-κανάλι).
 - Ισχύς (ενεργός, αντιδραστικός, εμφανής).
 - Οι μετρήσεις ισχύος είναι πλήρως συμβατές με το IEEE 1459 (ενεργή, μη ενεργή, θεμελιώδης, αρμονική, ανισορροπία φορτίου) και την κλασική (διανυσματική ή αριθμητική) μέθοδο.
 - VFD (Μονάδες μεταβλητής συχνότητας).
 - Ανισορροπία, μέτρηση τρεμοπαίγματος.
 - Αρμονική και διαρμονική ανάλυση έως 50η αρμονική, μέτρηση THD.
 - Ενέργεια (ενεργός, αντιδραστικός, παραγόμενος, καταναλωμένος).
 - Καταγραφή συμβάντων τροφοδοσίας (διακοπή λειτουργίας, διακοπές, παραγώμενη, πτώσεις).
 - Παρακολούθηση και καταγραφή εισροών ρεύματος.
 - Εμφάνιση κυματομορφής / εισόδου, στιγμιότυπο και εγγραφή.
 - Μεταβατική καταγραφή.
 - Ανάλυση ποιότητας ισχύος σύμφωνα με EN 50160, IEEE 519.
 - Εγγραφή έως και 7 ρυθμιζόμενων συναγερμών.
 - Μέτρηση θερμοκρασίας.
 - Συντελεστής ισχύος $\cos \phi$.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν τις διακριβώσεις των οργάνων που θα χρησιμοποιήσουν κατά την προσφορά τους, οι οποίες πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο κατάθεσης της προσφοράς τους.

V. Συντήρηση κλιματιστικού 24000 BTU

Συντήρηση κλιματιστικού 24000BTU (Inventor Premium, PR1VO32-24) που βρίσκεται εγκατεστημένο στο χώρο των μετασχηματιστών.

- Καθαρισμός φίλτρων.
- Έλεγχος λειτουργίας.
- Καθαρισμός φίλτρων.
- Έλεγχος διαρροής ψυκτικού μέσου.
- Έλεγχος των ρακόρ και σύσφιξη αν απαιτείται.
- Καθαρισμός, έλεγχος και λίπανση εξωτ. ανεμιστήρα.

- Ηλεκτρολογικός έλεγχος καλωδίων.
- Έλεγχος μονώσεων σωλήνων.

VI. Επιπρόσθετες εργασίες επισκευής με υλικά

Επιπρόσθετα των τακτικών εργασιών περιοδικής συντήρησης απαιτούνται τα παρακάτω:

- Χρηζουν αντικατάστασης τέσσερις (4) πυκνωτές 20KVAR στην μόνιμη αντιστάθμιση των μετασχηματιστών.
- Χρηζουν αντικατάστασης δύο (2) πυκνωτές 20KVAR και ένας (1) πυκνωτής 10KVAR στην αυτόματη αντιστάθμιση των μετασχηματιστών.
- Χρήζει εγκατάστασης αυτόματος διακόπτης ισχύος 3*630A στην αυτόματη αντιστάθμιση, στο πεδίο της ΔΕΗ
- Χρηζουν εγκατάστασης, δύο (2) αναλυτές ενέργειας, έξι (6) ενδεικτικές λυχνίες Φ22 και ένα (1) ρελέ πυκνωτή 20KVAR.
- Χρηζουν αντικατάστασης δύο (2) μαχαιρωτές ασφάλειες 63A και μία (1) μαχαιρωτή ασφάλεια 35A.
- Χρηζουν εγκατάστασης δύο (2) λαμαρίνες στα πεδία μέσης τάσης.
- Προτείνεται η τοποθέτηση μονωτικών γαντιών στον χώρο του υποσταθμού.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3 x 630 A με καλωδίωση και βάση στήριξης .	1
2.	Πυκνωτής μόνιμης αντιστάθμισης 20 KVAR/400 V.	4
3.	Πυκνωτής αυτόματης αντιστάθμισης 20 KVAR/400 V.	2
4.	Πυκνωτής αυτόματης αντιστάθμισης 10 KVAR/400 V.	1
5.	Ρελέ πυκνωτή 20 KVAR .	1
6.	Αναλυτής ενέργειας .	2
7.	Ενδεικτική λυχνία Φ22.	6
8.	Μαχαιρωτή ασφάλεια 63A.	2
9.	Μαχαιρωτή ασφάλεια 35A.	1
10.	Σιδηροκατασκευή από γαλβανιζέ λαμαρίνα Β.Τ. για την κάλυψη τριών (3) φρεατίων διαστάσεων 55 cm x 55 cm, 57 cm x 20 cm, 63 cm x 57 cm.	2
11.	Μονωτικά γάντια: κατηγορίας RC σύμφωνα με το πρότυπο EN 60903:2003 + AC:2005 με ειδικά χαρακτηριστικά που αυξάνουν την αντίστασή τους σε R-οξύ, λάδι, όζον, C-αντοχή σε πολλή χαμηλή θερμοκρασία, δοκιμασμένα ενάντια στη θερμική αντίδραση του ηλεκτρικού τόξου σύμφωνα με PN-EN 61482-1-1:2009 & ASTM F2675/F2575M-13, Κατηγορία 2/RC, Proof Voltage 20000 V, Μέγιστη τάση χρήσης AC 17000 V & DC 25500 V, μήκος 360 mm, πάχος 2,30 mm, μέγεθος 8-12.	2 ζεύγη

Β. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ, Μ.Ε.Φ., Μ.Α.Φ.

Οι έλεγχοι θα πραγματοποιηθούν στους παρακάτω ηλεκτρολογικούς πίνακες:

Β.1. Ηλεκτρολογικοί πίνακες χειρουργείου 1^{ου} ορόφου

- Ηλ. πίνακας οφθαλμολογικού χειρουργείου (1.3).
- Ηλ. πίνακας ορθοπεδικού χειρουργείου (1.4).
- Ηλ. πίνακας άσηπτου χειρουργείου – μεγάλης αίθουσας (1.5).
- ΓΠΧΤ – UPS
- ΓΠΧΤ – ΗΖ
- ΓΠΧΤ - ΔΕΗ
- Ηλ. πίνακας ανάνηψης (1.2).
- Ηλ. πίνακας άσηπτου χειρουργείου – μικρής αίθουσας (1.6).
- Ηλ. πίνακας σηπτικού χειρουργείου (1.1).

Β.2. Ηλεκτρολογικοί πίνακες χειρουργείου 2^{ου} ορόφου

- Ηλ. πίνακας (στην είσοδο του χειρουργείου) (2.3).
- Ηλ. πίνακας (2.1).
- Ηλ. πίνακας (2.2).

Β.3. Ηλεκτρολογικοί πίνακες Μ.ΕΦ

- Τρεις (3) ηλεκτρολογικοί πίνακες στην είσοδο της Μ.ΕΦ.

Β.4. Ηλεκτρολογικός πίνακας Μ.Α.Φ.

- Ένας (1) ηλεκτρολογικός πίνακας στην είσοδο της Μ.Α.Φ.

Στους παραπάνω πίνακες θα πραγματοποιηθούν:

- Μέτρηση διαρροής.
- Μέτρηση Μ/Σ απομόνωσης.
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης αγωγών.
- Μέτρηση γειώσεων.
- Μέτρηση ισοδυναμικών γειώσεων.

Επίσης, θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σε όλους τους ρευματοδότες των παραπάνω χώρων.

Γ. ΓΕΝΙΚΑ

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει — επί ποινή αποκλεισμού — τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Από το πεδίο δραστηριοτήτων των πιστοποιητικών θα πρέπει να προκύπτει η πιστοποίηση του αναδόχου με συντήρηση και εγκατάσταση βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις.
ISO 14001:2015 (σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης).
BS OHSAS 18001:2007 (σύστημα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία).
ISO 9001:2015 (σύστημα διαχείρισης ποιότητας).
- Λόγω της κρίσιμότητας της εγκατάστασης θα πρέπει να διαθέτει δύο (2) Διπλωματούχους Ηλεκτρολόγους ή Μηχανολόγους Μηχανικούς, ο ένας εκ των οποίων να διαθέτει τουλάχιστον 10έτη εμπειρία η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται από την ημερομηνία κτήσης της γενικής άδειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όλων των ειδικοτήτων και κατηγοριών που διαθέτει.
- Οφείλει να διαθέτει για τον έλεγχο των Μετασχηματιστών Μέσης Τάσης των Υποσταθμών του Νοσοκομείου όργανα τα οποία θα πρέπει να εκτελούν τις παρακάτω μετρήσεις.
 1. Μέτρηση αντίστασης πηνίων Μ/Σ
 2. Μέτρηση Λόγου Μετασχηματισμού
 3. Μέτρηση ρεύματος διέγερσης
 4. Μέτρηση αντίστασης μόνωσης με τάση 10KV (με ψηφιακό όργανο) το οποίο διαθέτει δυνατότητα μέτρησης αντίστασης έως 20TΩ
 5. Καταγραφή ενέργειας
- Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συντήρησης υποσταθμών μέσης τάσης καθώς και βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών σε αγείωτα δίκτυα Νοσοκομείου.
- Βεβαίωση ότι έλαβε πλήρη και καλή γνώση των εγκαταστάσεων κατόπιν επίσκεψης εκπροσώπου του, η οποία να πιστοποιείται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου με καταγραφή των στοιχείων του εκπροσώπου σε σχετικό πίνακα.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης άνω των 500.000,00 € λόγω της κρίσιμότητας της εγκατάστασης
- Μετά από κάθε συντήρηση, επιθεώρηση, επισκευή ή ρύθμιση, ο συντηρητής υποχρεούται να συμπληρώνει με επιμέλεια, ακρίβεια και πληρότητα και να υπογράφει το δελτίο ελέγχου υποσταθμού Μ.Τ. και να παραδίδει το πρωτότυπο στον υπεύθυνο της εγκατάστασης.
- Σε περίπτωση παρουσιαζόμενου προβλήματος θα γίνεται ενημέρωση και θα προτείνεται τρόπος αντιμετώπισης αυτού, ώστε να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση του σε εύλογο χρονικό διάστημα.
- Μετά το πέρας των εργασιών και των αναλύσεων, θα αποστέλλονται ενημερωτικά έντυπα με τα αποτελέσματα των ελέγχων-μετρήσεων.

Για ό,τι δεν έχει προβλεφθεί στην παρούσα τεχνική περιγραφή, ισχύουν όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών-εγκαταστάσεων, κ.ο.κ., ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

Ε. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ
1.	Εντός Αχαΐας	Εντός 3 ωρών
2.	Εκτός Αχαΐας, έως 300 km	Εντός 8 ωρών
3.	Εκτός Αχαΐας, άνω των 300 km	Εντός 24ωρών

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1.	Η αξία των μικροϋλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη συντήρηση (όπως υλικά καθαρισμού, silica gel).
2.	Οι δύο (2) μεταβάσεις του συνεργείου που αφορούν τη μία (1) συντήρηση και τη μία (1) επιθεώρηση του Υποσταθμού.
3.	Η άμεση προμήθεια διάφορων υλικών που θα χρειαστούν για την αποκατάσταση παρουσιαζόμενου προβλήματος στον Υποσταθμό.
4.	Η έκδοση πιστοποιητικού Μηχανολόγου – Ηλεκτρολόγου, για την επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος για κάθε περίπτωση (συμβατική υποχρέωση).

ΕΚΤΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΧΡΕΩΣΕΙΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1.	Η αξία όλων των υλικών ή ανταλλακτικών που χρήζουν αντικατάσταση.
2.	Η εργασία ανασύστασης ή αντικατάστασης του ελαίου των Μ/Στών.
3.	Η επαναφορά των αυτομάτων διακοπών Μέσης και Χαμηλής Τάσης, σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος, υπαιτιότητας Δ.Ε.Η. ή άλλης αιτίας.
4.	Η αποκατάσταση βλάβης στη Χαμηλή Τάση από τον Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης προς την εσωτερική εγκατάσταση (η επέμβασή σε αυτή την περίπτωση θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης).
5.	Η μηχανολογική κάλυψη του Υποσταθμού σας προς τη Δ.Ε.Η. (και οποιαδήποτε άλλη υποχρέωση προς Δ.Ε.Η. ή άλλη υπηρεσία).
6.	Η κάθε επιπλέον μετάβαση, εκτός των συμβατικών υποχρεώσεων.
7.	Άμεση μετάβαση τεχνικού στο χώρο του Υποσταθμού, όλο το 24ωρο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όπου θα γίνεται έλεγχος για το μέγεθος, το κόστος του προβλήματος και τον προσδιορισμό του χρόνου αποκατάστασής του.
8.	Η έκδοση πιστοποιητικού Μηχανολόγου – Ηλεκτρολόγου, για την επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος για κάθε περίπτωση (εκτός της συμβατικής υποχρέωσης).

ΑΡΘΡΟ 2**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρήσει και να εφαρμόσει όσα απαιτούνται στην υπ' αριθ. 6656/29-08-2025 Πρόσκληση Εκδήλωση Ενδιαφέροντος της Αναθέτουσας Αρχής.
- Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν το έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
- Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει το Έργο, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας Ομάδα Έργου με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.
- Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

9. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.
10. Η συντήρηση κι οι επισκευές θα γίνονται από Τεχνικούς του " ΑΝΑΔΟΧΟΥ " , ειδικά εκπαιδευμένους, σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες και την απόλυτη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
11. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών που θα συμβούν πέραν από τις προκαθορισμένες ημερομηνίες προληπτικής συντήρησης, ο "ΑΝΑΔΟΧΟΣ" υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών άμεσα και εντός των ωρών που προβλέπονται στο **ΑΡΘΡΟ 1 της παρούσας, παρ. Ε: «ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ»**, έπειτα από την σχετική γραπτή ή τηλεφωνική κλήση της Τεχνικής Υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν υποβολής σχετικής προσφοράς.
12. Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται, μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, να εκδίδει ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ. Το Δελτίο αυτό θα υπογράφεται από τον Τεχνικό του «Αναδόχου» & από τον υπεύθυνο του Τμήματος Τεχνικής Υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο αυτού που θα προορίζεται για την Αναθέτουσα Αρχή..

ΑΡΘΡΟ 3

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος, ήτοι από **12-09-2025 έως 11-09-2026** με δικαίωμα δέμηνης παράτασης αυτής, χωρίς την σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή.

Εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος θα συντάξει και θα υποβάλει στην ΕΠΠΕ λεπτομερές πρόγραμμα της Σύμβασης, στο οποίο θα εμφανίζονται όλες οι δραστηριότητες του έργου και οι πραγματικές ημερομηνίες έναρξης και λήξης τους.

Ουδεμία ουσιαστική μεταβολή του προγράμματος επιτρέπεται χωρίς την έγκριση της ΕΠΠΕ. Αν πάντως η εκτέλεση της σύμβασης δεν προχωρεί σύμφωνα με το πρόγραμμα, η ΕΠΠΕ μπορεί να δώσει στον Ανάδοχο την εντολή να το αναθεωρήσει και να της υποβάλει το αναθεωρημένο αυτό πρόγραμμα προς έγκριση.

ΑΡΘΡΟ 4

ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Προμηθευτή ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων δεκαέξι ευρώ (4.216,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, σε βάρος **ΚΑΕ: 0879 & 1429**.

Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και στην παρ.1 του άρθρου 1 της Υπουργικής Απόφασης 52445 ΕΞ 2023 (Β'2385) περί υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους Οικονομικούς Φορείς.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει τα ανάλογα φορολογικά στοιχεία στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ (Ν.Μ ΑΙΓΙΟΥ)

Α.Φ.Μ. : 999894869

Δ.Ο.Υ. : Αιγίου

Κωδ. Μητρώου: 1015.Ε00190.0001

Διεύθυνση : Άνω Βουλωμένο

Τ.Κ. : 25100 Αίγιο

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή υπηρεσιών με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Με την πληρωμή θα γίνει η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4152/2013, (ΦΕΚ 107/Α/2013), καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής

ΑΡΘΡΟ 5**ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ**

Για τις ανάγκες της παρακολούθησης και παραλαβής του έργου θα συσταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ) και θα οριστεί ο υπεύθυνος του έργου, από πλευράς της Αναθέτουσας Αρχής, ο οποίος θα έχει την συνολική εποπτεία της πορείας εργασιών και των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Η ΕΠΠΕ παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης του έργου και είναι αρμόδια για την έγκριση και πιστοποίηση του συνόλου των παραδοτέων, με βάση τη διαδικασία παραλαβής που περιγράφεται στην συνέχεια. Επιπλέον των παραλαβών, μπορεί να διενεργεί απροειδοποίητους δειγματοληπτικούς ελέγχους κατά την εξέλιξη των εργασιών κάθε φάσης.

ΑΡΘΡΟ 6**ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Σε περίπτωση που η προμήθεια παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται οι εκ του νόμου κυρώσεις του Ν. 4412/2016 άρθρο 207.

ΑΡΘΡΟ 7**ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Απαγορεύεται στον Προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 8**ΑΝΑΣΤΟΛΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της παρούσας με έγγραφη γνωστοποίηση στον Προμηθευτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4412/2016 άρθρο 133. Στην γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Προμηθευτής απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Προμηθευτή που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του Δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο της προμήθειας, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 10**ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Ο Ν. 4412/2016, η 6312/12-08-2025 πρόσκληση και η 6656/29-08-2025 κατατεθείσα προσφορά του Αναδόχου αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

α) Η παρούσα σύμβαση

β) Ο Ν. 4412/2016

γ) Η πρόσκληση

δ) Η προσφορά του Προμηθευτή

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπόψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11**ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Ο Προμηθευτής και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αιγίου, σύμφωνα με το άρθρο 175 Ν. 4412/2016.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ANTIGONI TSAGKLA
16/09/2025 12:39

GEORG
IOS
VENETI
S

Digitally signed
by GEORGIOΣ
VENETIS
Date: 2025.09.15
16:32:03 +03'00'