ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Άννα Παρμαξίδη

Τηλέφωνο: 2132028514

e-mail: promithies8@thriassio-hosp.gr

Ελευσίνα,

Αρ. πρωτ.:

Προς: ΕΒΙΑΡ Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για τη σύμβαση με περιγραφή «**ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ» (CPV:50710000-5)**».

Σας γνωρίζουμε ότι το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας "ΘΡΙΑΣΙΟ" προτίθεται να προβεί σε διαδικασία Απευθείας Ανάθεσης της Σύμβασης με περιγραφή **ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ**, εκτιμώμενης αξίας **19.850 €** πλέον ΦΠΑ.(**ΑΔΑ:ΨΚΤΨ4690ΒΚ-647) Βεβαίωση Δέσμευσης Πίστωσης.**

Για τον σκοπό αυτό, σας καλούμε να υποβάλετε προσφορά εντός 5 ημερών από την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ

Η προσφορά υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (promithies8@ thriassio-hosp).

Το Νοσοκομείο μπορεί να αποσφραγίσει τις υποβαλλόμενες προσφορές σε ημερομηνία προγενέστερη της προθεσμίας υποβολής τους, στην περίπτωση που όλοι οι κληθέντες Οικονομικοί Φορείς έχουν υποβάλλει την Προσφορά τους.

Για την κατακύρωση της Σύμβασης πρέπει να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά, μαζί με την Οικονομική Προσφορά:

α. Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την πρόβλεψη του άρθρου 80 παρ.9 του ν. 4412/2016 στην οποία δηλώνεται ότι:

Στην περίπτωση ατομικής επιχείρησης

- δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- δεν έχει επιβληθεί στην ατομική μου επιχείρηση, η κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.
- δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων της ατομικής μου επιχείρησης όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Στην περίπτωση Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε.

- Ο/οι Διαχειριστής/ές της εταιρείας, δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. Επιπρόσθετα το νομικό πρόσωπο, το οποίο εκπροσωπώ νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ η κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

- δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα που εκπροσωπώ όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Στην περίπτωση Α.Ε.

- Ο διευθύνων Σύμβουλος, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. Επιπρόσθετα το νομικό πρόσωπο, το οποίο εκπροσωπώ νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ η κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.
- δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα που εκπροσωπώ όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

β. Υπεύθυνη δήλωση ότι:

- αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και θα εκτελέσουν το φυσικό αντικείμενο σύμφωνα με το Παράρτημα Ι,
- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, για τους οποίους έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση,
- τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή,
- παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της παρούσας.

γ. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης και μεταβίβασης ακινήτου.

δ. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από ΕΦΚΑ για συμμετοχή σε διαγωνισμούς.

ε. Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

στ. Υπεύθυνη δήλωση ότι η ισχύς των προσφορών ορίζεται για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών, ήτοι ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών, από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Για τα νομικά πρόσωπα επιπλέον:

Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.Εκτός των ανωτέρω, κατά την κατάθεση της Προσφοράς και πάντως πριν από την έκδοση Απόφασης Ανάθεσης, απαιτείται να υποβάλετε τα δικαιολογητικά που πιθανόν προβλέπονται στην επισυναπτόμενη τεχνική περιγραφή, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη Προσφορές Οικονομικών Φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ.3α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του ν.4782/2021).

Ο Διοικητής

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

DIMITRIOS ANTONIOU
2026.11.10 10:48:52
DIMITRIOS ANTONIOU
CN=DIMITRIOS ANTONIOU
C=GR
2.5.4.5=ERMIS-16876264
2.5.4.4=ANTONIOU
Public key:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

« Α. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ

Β. ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΣΤΟΝ ΔΕΔΔΗΕ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ»

Το έργο θα εκτελεσθεί από προσωπικό του Αναδόχου εξειδικευμένο στις κατασκευές και συντηρήσεις ΥΣ, πάντοτε υπό την εποπτεία εντεταλμένου από την Εταιρία πτυχιούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, σύμφωνα με τις διαδικασίες Ποιότητας και Οδηγίες Εργασίας, οι οποίες έχουν εκπονηθεί στα πλαίσια του ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 και του ISO 45001, ISO 50001, ISO 22301, με τα οποία θα είναι πιστοποιημένος ο Ανάδοχος και σύμφωνα με την ισχύουσα περί ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων νομοθεσία, τους κανόνες της τεχνικής και της τέχνης και τις Τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Υπηρεσίας. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνουν με τον απαιτούμενο εξοπλισμό της συντήρησης (υλικά, εργαλεία), τον οποίο θα παρέχει ο Ανάδοχος. Επίσης ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την τήρηση βιβλίου των προγραμματισμένων επισκέψεων για τη συντήρηση, όπου θα καταγράφονται οι εκάστοτε εργασίες, το οποίο θα τηρείται στο γραφείο των ηλεκτρολόγων του Νοσοκομείου, όπως και την έκδοση κατάστασης πιστοποίησης εργασιών και ελέγχων, η οποία θα υπογράφεται από Διπλ. Μηχανικό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, που προβλέπει η Βιομηχανική Νομοθεσία.

Α. Εγκαταστάσεις Μέσης Τάσης

Η συντήρηση των εγκαταστάσεων μέσης τάσης του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΘΡΙΑΣΙΟ για ένα (1) έτος θα αφορά στις κάτωθι εγκαταστάσεις Υποσταθμού Μέσης Τάσης:

Τα βασικά στοιχεία του Υποσταθμού Μέσης Τάσης είναι τα κάτωθι:

- Δύο συγκροτήματα Πεδίων Μέσης Τάσης (1 Πεδίο στο Θριάσιο & 1 Πεδίο στο Λάτσειο).
- Τέσσερις 4 Μετασχηματιστές Ισχύος (2 Ελαίου στο Θριάσιο & 2 Ξηρού τύπου στο Λάτσειο).
- Τρία (3) Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη. (2 Η/Ζ στο Θριάσιο & 1 Η/Ζ στο Λάτσειο)
- Δύο (2) Γενικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης (1 ΓΠΧΤ στο Θριάσιο & 1 ΓΠΧΤ στο Λάτσειο).
- Τρείς (3) Αυτόματες Μεταγωγές των φορτίων ανάγκης [2 στο Θριάσιο (Πεδίο 1 & Πεδίο 2) & 1 στο Λάτσειο].
- UPS για τις ανάγκες των Η/Ζ και των Γενικών Πινάκων Χαμηλής & Μέσης Τάσης

1. Πεδία Μέσης Τάσης

1α) Οι εγκαταστάσεις μέσης τάσης του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ **ΘΡΙΑΣΙΟ** αποτελείται από τα κάτωθι:

Ένα (1) πεδίο εισόδου, το οποίο συνδέεται με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ. Το πεδίο εισόδου απαρτίζεται από τα κάτωθι:

- Το πεδίο εισόδου με Διακόπτη Φορτίου και μονωτικό μέσο αέριο SF6.
- Τους καταμεριστές ένδειξης τάσης.
- Τους μετασχηματιστές τάσης – έντασης.

- Το όργανο ένδειξης των τάσεων – εντάσεων.
- Δύο (2) πεδία προς τους δύο (2) Μ/Σ ισχύος.
- Ένα πεδίο προ τον Πίνακα Μέσης Τάσης του Λάτσειου

Τα δύο (2) πεδία του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΘΡΙΑΣΙΟ προς τους Μετασχηματιστές απαρτίζονται από τα κάτωθι:

- Τον Αυτόματο Διακόπτη με μονωτικό μέσο αέριο SF6 και Η/Ν προστασίας .
- Το πηνίο open το οποίο δέχεται εντολές από τον ηλεκτρονόμο προστασίας και τις προστασίες του σώματος των Μετασχηματιστών.
- Το θερμόμετρο, το Buccholz και το κομβίο ηθελημένης λειτουργίας.
- Το Διακόπτη Φορτίου.
- Το γειωτή στην έξοδο.
- Τα ακροκιβώτια
- Τους μετασχηματιστές εντάσεως.
- Τους ηλεκτρονόμους προστασίας.
- Τους καταμεριστές ένδειξης τάσης.
- Έναν (1) πίνακα ενδείξεων λειτουργίας των προστασιών των Μετασχηματιστών.

1β) Στο **<u>ΛΑΤΣΕΙΟ</u>** το συγκρότημα των Πεδίων Μέσης Τάσης αποτελείται από τα κάτωθι:
Ένα (1) πεδίο εισόδου, το οποίο συνδέεται με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ. Το πεδίο εισόδου απαρτίζεται από τα κάτωθι:

- Το πεδίο εισόδου με Διακόπτη Φορτίου και μονωτικό μέσο αέριο SF6.
- Τους καταμεριστές ένδειξης τάσης.
- Τους μετασχηματιστές τάσης – ένταση.
- Το όργανο ένδειξης των τάσεων – εντάσεων.
- Δύο (2) πεδία προς τους δύο (2) Μ/Σ ισχύος.

Τα δύο (2) πεδία προς τους δύο (2) Μ/Σ ισχύος τα οποία απαρτίζονται από τα κάτωθι:

- Τον Αυτόματο Διακόπτη με μονωτικό μέσο αέριο SF6 και Η/Ν προστασίας .
- Το πηνίο open το οποίο δέχεται εντολές από τον ηλεκτρονόμο προστασίας.
- Το θερμόμετρο,.
- Το Διακόπτη Φορτίου.
- Το γειωτή στην έξοδο.
- Τους μετασχηματιστές εντάσεως.
- Τους ηλεκτρονόμους προστασίας.
- Τους καταμεριστές ένδειξης τάσης.
- Έναν (1) πίνακα ενδείξεων λειτουργίας των προστασιών των Μετασχηματιστών.
- Τα ακροκιβώτια

.

2. <u>Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη</u>

Τρία (3) Η/Ζ (2 Η/Ζ στο Θριάσιο ισχύος 440 KVA έκαστο & 1 Η/Ζ 800 KVA στο Λάτσειο)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

3. Γενικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης

3Α. Στο ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ **ΘΡΙΑΣΙΟ**» ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης αποτελείται από τα κάτωθι:

- Τους πίνακες εισόδου των δύο (2) Μετασχηματιστών

με: Τους δύο (2) Αυτόματους Διακόπτες ισχύος
Κινητήρες τανύσεως ελατηρίων.
Πηνία open - close και κομβία
χειρισμών Τα κοινά φορτία του
Νοσοκομείου
Τον πίνακα διόρθωσης του συν.φ
Διακόπτες HZ
Την αυτόματη μεταγωγή για την ηλεκτροδότηση των φορτίων ανάγκης με τους αντίστοιχους Επιτηρητές, χρονικά relays, φορτιστές συσσωρευτών και λοιπός εξοπλισμός.

3Β. Στο **ΛΑΤΣΕΙΟ** ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης αποτελείται από τα κάτωθι:

- Τους πίνακες εισόδου των δύο (2) Μετασχηματιστών με:

Τους δύο (2) Αυτόματους Διακόπτες ισχύος
Κινητήρες τανύσεως ελατηρίων.
Πηνία open - close και κομβία
χειρισμών Τα κοινά φορτία του
Νοσοκομείου
Τον πίνακα διόρθωσης του συν.φ
Αυτόματος Διακόπτης ισχύος
Διακόπτης HZ
Την αυτόματη μεταγωγή για την ηλεκτροδότηση των φορτίων ανάγκης με τους αντίστοιχους Επιτηρητές, χρονικά relays, φορτιστές συσσωρευτών και λοιπός εξοπλισμός.

B. Συντήρηση των εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης

Η ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης του Νοσοκομείου περιλαμβάνει, την **Προληπτική Συντήρηση,** την **Άμεση Επέμβαση,** όσο και την **Συντήρηση Αποκατάστασης** σε περίπτωση που παρουσιαστεί οποιαδήποτε βλάβη στις εγκαταστάσεις του Υποσταθμού Μέσης Τάσης.

Β1. Προληπτική Συντήρηση

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει τα κάτωθι:

a) Τη μηνιαία συντήρηση (χωρίς διακοπή ηλεκτροδότησης).
b) Την εξαμηνιαία συντήρηση.
c) Την ετήσια συντήρηση (με διακοπή ηλεκτροδότησης).

Περιγραφή εργασιών προληπτικής συντήρησης & καλύψεις παροχών μέσω της σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

B1.a Μηνιαία συντήρηση

Πραγματοποιείται μια φορά το μήνα και περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Εγκαταστάσεις Μετασχηματιστών Ισχύος

Έλεγχος καλής λειτουργίας.
Έλεγχος θερμοκρασίας.
Έλεγχος ψύξης & καλής λειτουργίας μονάδων κλιματισμού του χώρου των Μετασχηματιστών
Έλεγχος οποιασδήποτε βλάβης στις εγκαταστάσεις που θα μπορούσε να δημιουργήσει προβλήματα στη λειτουργία των Μετασχηματιστών Ισχύος.
Άμεση εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών συντήρησης ή επισκευής κάθε τυχόν βλάβης που θα διαπιστωθεί για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία.

- Εγκαταστάσεις Κυψελών Μέσης Τάσης

Έλεγχος καλής λειτουργίας.
Έλεγχος τυχόν διαρροών μονωτικού αερίου στους αυτόματους διακόπτες μέσης τάσεως.
Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων μετρήσεων.
Έλεγχος καλής λειτουργίας διατάξεων προστασίας (ηλεκτρονόμοι) και ενδείξεων.
Έλεγχος ύπαρξης οποιαδήποτε βλάβης στις εγκαταστάσεις που θα μπορούσε να δημιουργήσει προβλήματα στη λειτουργία των Εγκαταστάσεων Κυψελών Μέσης Τάσης.
Άμεση εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών συντήρησης ή επισκευής κάθε τυχόν βλάβης που θα διαπιστωθεί για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία.

- Εγκαταστάσεις Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών

Έλεγχος καλής κατάστασης και ετοιμότητας λειτουργίας των εγκαταστάσεων
Έλεγχος συστημάτων αυτομάτου ελέγχου Η/Ζ και μεταγωγής των φορτίων.
Έλεγχος για τυχόν διαρροές λίπανσης ή καυσίμου ή νερού ψύξεως.
Έλεγχος στάθμης καυσίμων στη δεξαμενή, νερού ψύξεως και ελαίου λίπανσης.
Έλεγχος κανονικής θέσεως των ηλεκτρικών διακοπτών και διατάξεων ισχύος και αυτοματισμού των εγκαταστάσεων.
Θέση σε λειτουργία των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών.
Μέτρηση της χωρητικότητας των συσσωρευτών με συσκευή με κατάθεση των printout της συσκευής.
Συντήρηση των εγκαταστάσεων, επισκευή τυχόν βλαβών που θα επισημανθούν και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.

- Εγκαταστάσεις Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης

Έλεγχος καλής κατάστασης των Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης.
Έλεγχος και καθαρισμός των μονωτήρων.
Έλεγχος ακροδεκτών και συνδέσεων καλωδίων, καθαρισμός επαφών και σφίξιμο συνδέσεων, εφόσον απαιτείται.
Έλεγχος καλής κατάστασης και μονώσεως καλωδίων και καλής λειτουργίας κυκλωμάτων και διατάξεων προστασίας και ασφάλειας των εγκαταστάσεων.
Έλεγχος καλής λειτουργίας των αμπερομέτρων, βολτομέτρων, μετασχηματιστών εντάσεως και τάσεως και

ενδεικτικών λυχνιών. Αντικατάσταση καμένων λυχνιών και τυχόν οργάνων, εφόσον είναι αναγκαίο.
Έλεγχος ζυγών, γειώσεων, συντήρηση ή επισκευή τυχόν βλαβών.
Έλεγχος των intertrips των Αυτόματων Διακοπτών των Μετασχηματιστών.
Έλεγχος των μονάδων προστασίας των Αυτόματων Διακοπτών των Μετασχηματιστών.
Έλεγχος πυκνωτών συνΦ (σύστημα αντιστάθμισης)
Εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών συντήρησης ή επισκευής κάθε τυχόν βλάβης που θα επισημανθεί και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία.

- **Εγκαταστάσεις UPS** Γενικών Πινάκων Χαμηλής & Μέσης Τάσης και Η/Ζ

Έλεγχος καλής κατάστασης των UPS.
Έλεγχος ρυθμίσεων.
Έλεγχος ακροδεκτών και συνδέσεων καλωδίων, καθαρισμός επαφών και σφίξιμο συνδέσεων, εφόσον απαιτείται.
Έλεγχος καλής λειτουργίας των αμπερομέτρων, βολτομέτρων, μετασχηματιστών εντάσεως και τάσεως ενδεικτικών λυχνιών.
Αντικατάσταση καμένων λυχνιών και τυχόν οργάνων, εφόσον είναι αναγκαίο.
Έλεγχος ζυγών, γειώσεων, συντήρηση ή επισκευή τυχόν βλαβών.
Έλεγχος τροφοδοτικού, συσσωρευτών και αποκατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή/και δυσλειτουργίας.
Δοκιμαστική λειτουργία με μπαταρίες (όπου και όταν είναι εφικτό).

B1.b Εξαμηνιαία συντήρηση

Πραγματοποιείται μια φορά κάθε έξι μήνες και περιλαμβάνει όλους τους ελέγχους που γίνονται κατά το μηνιαίο έλεγχο και επιπλέον τα κάτωθι:

- **Εγκαταστάσεις Μετασχηματισμών Ισχύος**

Γενικός έλεγχος και εντοπισμός τυχόν προβλημάτων. Ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας.

- **Εγκαταστάσεις Κυψελών Μέσης Τάσης**

Γενικός έλεγχος και εντοπισμός τυχόν προβλημάτων. Ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας.

- Εγκαταστάσεις Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών

Δοκιμαστική λειτουργία των εγκαταστάσεων.
Θα τίθεται σε λειτουργία η εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Θα ελέγχεται η κανονική συχνότητα.
Θα ελέγχεται η κανονική πίεση του ελαίου πίεσης.
Θα ελέγχεται η κανονική θερμοκρασία του νερού ψύξης. Θα ελέγχεται η κανονική πίεση του καυσίμου.
Θα ελέγχεται η κανονική θερμοκρασία του ελαίου λίπανσης.
Θα ελέγχεται η καλή κατάσταση φόρτισης και η λειτουργία των συσσωρευτών.
Θα ελέγχεται η καλή κατάσταση και κανονική τάση των ιμάντων.
Θα ελέγχεται η καλή κατάσταση και λειτουργία των ηλεκτρικών τμημάτων της εγκατάστασης.
Θα ελέγχεται ο ωρομετρητής λειτουργίας και θα ενημερώνεται το σχετικό βιβλίο ή με όποιο άλλο τρόπο

συμφωνηθεί.
Θα καθαρίζονται επιμελώς οι εγκαταστάσεις από κάθε είδος ρύπανσης.
Θα εκτελούνται όλες οι αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή επισκευής και για κάθε τυχόν βλάβη που θα επισημανθεί θα γίνεται συνεννόηση με την Υπηρεσία για την αποκατάσταση της.

B1.c Ετήσια Συντήρηση

Θα πραγματοπιείται μία φορά το χρόνο και θα περιλαμβάνει όλους τους ελέγχους που γίνονται κατά τον μηνιαίο και εξαμηνιαίο έλεγχο και επιπλεόν τα κάτωθι:

- Μέτρηση της αντίστασης γείωσης και των δύο Υποσταθμών

- **Εγκαταστάσεις Μετασχηματισμών Ισχύος**

Έλεγχος και καθαρισμός των μονωτήρων. Αντικατάσταση εφόσον διαπιστωθεί ανάγκη.
Έλεγχος συνδέσεων καλωδίων, καθαρισμός επαφών και σφίξιμο συνδέσεων, εφόσον απαιτείται.
Έλεγχος καλής κατάσταση και μονώσεως καλωδίων και τυλιγμάτων Μετασχηματιστών Μέσης Τάσης με megger 10 kV.
Δειγματοληψία και έλεγχος διηλεκτρικής αντοχής του ελαίου των μετασχηματιστών
Μέτρηση των δεικτών PI,DAR,DD, των τυλιγμάτων των Μετασχηματιστών
Δοκιμή καλής λειτουργίας κυκλωμάτων και διατάξεων ασφαλείας των εγκαταστάσεων, θερμοστατών, ηλεκτρικών θερμομέτρων, Buchholz, σειρήνων κ.λπ.
Έλεγχος καλής λειτουργίας των αμπερομέτρων, βολτομέτρων, μετασχηματιστών εντάσεως, τάσεως και ενδεικτικών λυχνιών. Αντικατάσταση καμένων λυχνιών και τυχόν οργάνων, εφόσον είναι αναγκαίο.
Έλεγχος στάθμης ελαίου και συμπλήρωση εάν απαιτείται.
Έλεγχος ζυγών, γειώσεων και λοιπών συναφών διατάξεων. Άμεση επισκευή τυχόν βλαβών, κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία.
Εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών για τη συντήρηση ή επισκευή κάθε τυχόν βλάβης που θα επισημανθεί για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία.
Έλεγχος της διηλεκτρικής αντοχής του μονωτικού ελαίου των Μ/Σ και καθαρισμός εάν απαιτείται.
Μέτρηση του λόγου μετασχηματισμού και του ρεύματος διεγέρσεως.
Μέτρηση της αντίστασης των τυλιγμάτων των μετασχηματιστών.

- Εγκαταστάσεις Κυψελών Μέσης Τάσης

Έλεγχος και καθαρισμός των μονωτήρων.
Έλεγχος ακροδεκτών και συνδέσεων καλωδίων, καθαρισμός επαφών και σφίξιμο συνδέσεων, εφόσον απαιτείται.
Έλεγχος καλής κατάστασης και μονώσεως καλωδίων με megger 10 KV.
Έλεγχος καλής λειτουργίας των κυκλωμάτων και διατάξεων αλληλοσυνδέσεων, προστασίας και ασφάλειας των εγκαταστάσεων.
Έλεγχος τυχόν διαρροών μονωτικού αερίου από τους Αυτόματους Διακόπτες ισχύος και αποκατάσταση τυχόν βλαβών.
Έλεγχος καλής λειτουργίας των αμπερομέτρων, βολτομέτρων, μετασχηματιστών εντάσεως και τάσεως και ενδεικτικών λυχνιών. Αντικατάσταση καμένων λυχνιών και τυχόν οργάνων, εφόσον είναι αναγκαίο.
Έλεγχος ζυγών, γειώσεων και κυκλωμάτων δευτερογενούς προστασίας, συντήρηση ή επισκευή τυχόν

βλαβών.
Έλεγχος των συστημάτων δευτερογενούς προστασίας (ηλεκτρονόμοι), έλεγχος των ηλεκτρονόμων προστασίας με έγχυση τριφασικής έντασης .
Έλεγχος της αντίστασης διαβάσεων των πόλων των Αυτόματων Διακοπτών.
Εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών για συντήρηση ή επισκευή κάθε τυχόν βλάβης που θα επισημανθεί και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία.
Όλες οι συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο και τις μετρήσεις θα είναι διακριβωμένες από εργαστήρια διαπιστευμένα σύμφωνα με το ISO 17025, και θα είναι σε ισχύ.

- **Εγκαταστάσεις Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών – Γενικού Πίνακα Χ.Τ.**

Γενικός έλεγχος και συντήρηση των ηλεκτρικών πινάκων και λοιπών σχετικών ηλεκτρικών τμημάτων της εγκατάστασης.
Εκτέλεση πάσης φύσεως αναγκαίων εργασιών, ελέγχων και συντήρησης, σφιξίματος χαλαρωμένων συνδέσεων συρμάτων, αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων, καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών με ύφασμα ποτισμένο σε τετραχλωράνθακα ή με ειδικό σπρέι αν απαιτείται, ρυθμίσεων, δοκιμών και λοιπών εν γένει επισκευών.
Θα ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή βάσει των τεχνικών εγχειριδίων και σχεδίων τα οποία η Τεχνική Υπηρεσία θα πρέπει να παραδώσει για τις ενέργειες λειτουργίας, συντήρησης και επεμβάσεις εν γένει που πρέπει να εκτελούνται ανά 125 ώρες λειτουργίας, ανά 250 ώρες, ανά 300 ώρες, ανά 1.000 ώρες, ανά 2.000 ώρες ανά έτος, κλπ. ή, εν πάση περιπτώσει μία φορά κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα πραγματοποιήσουμε την αντικατάσταση του ελαίου λίπανσης, τον καθαρισμό ή αντικατάσταση του φίλτρου αέρα, πετρελαίου, ελαίου και τον καθαρισμό του συστήματος ελαίου λίπανσης, ψύξης και του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου.
Στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης θα γίνεται η αντικατάσταση των φίλτρων πετρελαίου, αέρος και λαδιού, αντικατάσταση συσσωρευτών, αντικατάσταση αντιψυκτικού υγρού, το κόστος προμήθειας των οποίων θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

- **Πλήρη συντήρηση όλων των διακοπτών Μέσης και Χαμηλής Τάσης**

Β2 Άμεση Επέμβαση

Θα πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση άμεσης ανάγκης και περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Δίκτυα Μέσης Τάσης

Άμεση επέμβαση και εκτέλεση κάθε αναγκαίας εργασίας για τη συντήρηση ή επισκευή τυχόν βλάβης των δικτύων μέσης τάσης, όπως βραχυκυκλώματος, διαρροής κλπ. που θα συμβεί κατά τη διάρκεια λειτουργίας και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας.
Έλεγχος, εντοπισμός τυχόν προβλημάτων και ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας όποτε παρουσιαστεί ανάγκη.

- Εγκαταστάσεις Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών

Άμεσα από την ανάδειξή του ο Ανάδοχος θα προβεί στις κάτωθι εργασίες συντήρησης των Η/Ζ:

Αντικατάσταση λιπαντικού ελαίου και φίλτρων (ελαίου, πετρελαίου, αέρος) των κινητήρων και αντικατάσταση συσσωρευτών (μπαταρίες) με δαπάνες του Αναδόχου.
Οποιαδήποτε άλλη μικροεπέμβαση, ρύθμιση βαλβίδων, κ.λπ. ή οτιδήποτε άλλο απαιτηθεί για την καλή και κανονική λειτουργία θα γίνεται με δαπάνες του Αναδόχου (κατόπιν συνεννόησης και έγκρισης από την Τεχνική Υπηρεσία).

- **UPS**

Άμεση επέμβαση και εκτέλεση κάθε αναγκαίας εργασίας για την συντήρηση ή επισκευή τυχόν βλάβης των UPS, όπως βραχυκυκλώματος, διαρροής κλπ. που θα συμβεί κατά τη διάρκεια λειτουργίας και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας.
Έλεγχος, εντοπισμός τυχόν προβλημάτων και ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας όποτε παρουσιαστεί ανάγκη.

Τα αναλώσιμα υλικά της προληπτικής συντήρησης, όπως αυτά αναφέρονται παραπάνω καθώς και τα μικροϋλικά, που θα απαιτηθούν στις περιπτώσεις Άμεσης Επέμβασης, θα παρέχονται από των Ανάδοχο, όπως επίσης και οι αντίστοιχες εργασίες.

Β3. Συντήρηση αποκατάστασης

Περιγραφή εργασιών συντήρησης αποκατάστασης & καλύψεις παροχών μέσω της σύμβασης

Η συντήρηση αποκατάστασης αφορά περιπτώσεις που παρουσιάζονται οποιεσδήποτε βλάβες στις εγκαταστάσεις Μέσης Τάσης του Νοσοκομείου. Η αποκατάσταση θα γίνεται μετά από αιτιολογημένη έκθεση του Αναδόχου και μόνο μετά από οικονομική έγκριση από την Διοίκηση του Νοσοκομείου (σύμβαση, εντολή κλπ) του κόστους για την παροχή εργασιών και την προμήθεια ανταλλακτικών.
Τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα για τη συντήρηση αποκατάστασης των εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης, Χαμηλής Τάσης, Μετασχηματιστών, Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (εκτός από αυτά τα οποία είναι αναγκαία για την Προληπτική Συντήρηση) ειδικότερα αφορούν σε:

- Ανταλλακτικά των κυψελών Μ/Τ.
- Ακροκιβώτια Μ/Τ.
- Ευθείες συνδέσεις Μ/Τ και Χ/Τ.
- Πάσης φύσης καλώδια εντός του Υ/Σ.
- Εγκατάσταση εφεδρικού Μ/Σ για όσο χρόνο απαιτηθεί εάν υπάρχει λόγος επισκευής κάποιου υπάρχοντος.
- Συμπλήρωση, καθαρισμός ή αφύγρανση του ελαίου των Μ/Σ όταν αυτό απαιτείται μετά την διηλεκτρική μέτρηση του ελαίου.

Επίσης για τις παρακάτω εργασίες θα υπάρχει επιπλέον χρέωση εκτός των όσον προβλέπονται και καλύπτονται από τη σύμβαση συντήρησης

Οι εργασίες για την ενσωμάτωση ανταλλακτικών και αναλώσιμων (εκτός από αυτά που είναι αναγκαία για την Προληπτική Συντήρηση), όταν αυτές απαιτούν παρεμβάσεις στις εγκαταστάσεις Μέσης Τάσης.

Οι επεκτάσεις δικτύων.
Οι εκτεταμένες παρεμβάσεις σε δίκτυα Μέσης και Χαμηλής Τάσης ή σχετικές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, όπως π.χ. η πλήρης ανακαίνιση ηλεκτρολογικών πινάκων κλπ.

Οι εγκαταστάσεις νέων μηχανημάτων και συσκευών. Στη περίπτωση αυτή θα παρέχουμε κάθε δυνατή πληροφορία για την τεχνικώς ορθή εκτέλεση των εγκαταστάσεων.

Κατόπιν ολοκλήρωσης οποιοδήποτε είδους εργασιών (Προληπτική Συντήρηση ή Συντήρηση Αποκατάστασης) που προβλέπεται από την παρούσα, θα γίνεται επιμελής καθαρισμός του χώρου εργασίας και απομάκρυνση τυχόν κατάλοιπων και απορριμμάτων με ευθύνη του Αναδόχου.
Θα γίνεται ΠΑΝΤΑ η παράδοση των εγκαταστάσεων σε πλήρη και καλή λειτουργία.

Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης θα πραγματοποιείται επέμβαση το αργότερο εντός δύο (2) ωρών απο την ειδοποίηση του, ο ανωτέρω χρόνος δεν ισχύει σε περίπτωση θεομηνιών.

Όλες οι εργασιες πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διαδικασίες των διαχειριστικών συστημάτων με τα οποία είναι πιστοποιημένη η εταιρείας μας, Σύστημα Διαχείρισης της ποιότητας κατά **ISO 9001:2015**, Σύστημα Διασφάλισης της Ασφάλειας & Υγιεινής κατά **ISO 45001:2018** και Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά **ISO 14001:2015**.

Γ) ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Όσον αφορά την εξασφάλιση της ποιότητας των εργασιών της διακήρυξης, θα ακολουθούνται συγκεκριμένες διαδικασίες ποιότητας, σύμφωνα με πιστοποιημένο από μεγάλου κύρους Διαπιστευμένο Διεθνή Φορέα, Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας κατά **ISO 9001:2015**.

Όλες οι προγραμματισμένες εργασίες Επίβλεψης λειτουργίας και Συντήρησης θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αντίστοιχες (πάγιες) οδηγίες εκτέλεσης εργασιών επίβλεψης λειτουργίας και συντήρησης, τις οποίες θα εκδίδει και θα τηρεί η επιχείρηση και οι εργασίες θα καταγράφονται στα σχετικά με τη διαδικασία έντυπα, τα οποία θα συμπληρώνονται από τον υπεύθυνο της εταιρεία και παραδίδονται.

Όλοι οι έλεγχοι και οι μετρήσεις που απαιτούνται θα γίνονται με τη χρήση ιδιόκτητων, τελευταίας τεχνολογίας διακριβωμένων οργάνων, συσκευών, εργαλείων, και μηχανημάτων της εταιρείας και σύμφωνα με τις τυποποιημένες οδηγίες μετρήσεων και ελέγχων που έχουν καταρτιστεί. Οι μετρήσεις θα καταγράφονται στα σχετικά με τη διαδικασία έντυπα τα οποία και παραδίδονται.

Για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών/βλαβών, θα υπάρχει προσωπικό επί 24ώρου βάσης, το οποίο θα λαμβάνει τα τηλεφωνήματα εκτάκτων περιστατικών / βλαβών, τα καταγράφει σε αντίστοιχο «Έντυπο κλήσης» και ενημερώνει τους αρμόδιους για την αντιμετώπισή τους, έτσι ώστε να συγκροτηθεί το κατάλληλο συνεργείο για άμεση επέμβαση.

Το προσωπικό, που απασχολείται για την εκτέλεση του έργου, θα λαμβάνει την απαιτούμενη επαναλαμβανόμενη εκπαίδευση προσωπικού. Επίσης θα αξιολογείται (μια φορά το έτος) από τους προϊσταμένους του, για τις ικανότητες του στο αντικείμενο της εργασίας του.

Τέλος τα υλικά – ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση των εργασιών θα είναι υψηλής στάθμης αναφορικά με τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις της εταιρείας, εφόσον οι προμηθευτές θα αξιολογούνται με βάσει συγκεκριμένα κριτήρια, τα οποία θα αναφέρονται στο «Έντυπο αξιολόγησης προμηθευτών».

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
"ΘΡΙΑΣΙΟ"

Δ) ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για την τήρηση κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας, η εταιρεία θα εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης της Ασφάλειας και της Υγιεινής της εργασίας, το οποίο επίσης θα έχει πιστοποιηθεί από μεγάλου κύρους Διαπιστευμένο Διεθνή Φορέα κατά **ISO 45001:2018**.

Θα εκπονηθεί και θα εφαρμόζεται Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου (Μ.Ε.Ε.Κ.) σε συνεργασία με εξειδικευμένη και πιστοποιημένη στο αντικείμενο Εταιρεία, στην οποία θα αναλύονται οι πιθανοί και δυνητικοί εργασιακοί κίνδυνοι και η κρισιμότητά τους, θα εξειδικεύονται τα μέτρα μείωσης και εξάλειψής τους και θα προσδιορίζονται μέτρα συνεχούς βελτίωσης των συνθηκών ασφάλειας της εργασίας.

Θα γίνεται η απαραίτητη εκπαίδευση (1 φορά το χρόνο) για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας τη σωστή χρήση των ατομικών μέσω προστασίας καθώς και τις επείγουσες πρώτες βοήθειες στην εργασία. Επίσης, το πρώτο εξάμηνο του έτους θα πραγματοποιείται Γυμνάσιο Ασφαλείας, για την αξιολόγηση της ετοιμότητας του προσωπικού σε αντίστοιχες περιπτώσεις.

Τέλος το προσωπικό που απασχολείται στο έργο, θα είναι εφοδιασμένο με τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας, που θα παρουσιάζονται στον «Πίνακα Ελέγχου μέσων ατομικής προστασίας».

Ε) ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Οι ενδιαφερόμενοι είναι υποχρεωμένοι να διαθέτουν προσωπικό το οποίο θα έχει τις καθοριζόμενες από το Νόμο άδειες. Συγκεκριμένα πρέπει να κατατεθούν:

- Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικοί τίτλοι των παρεχόντων υπηρεσίες ή και των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησής τους, ιδίως δε των υπευθύνων της παροχής των υπηρεσιών,
- Επίσημα στοιχεία για τη χρονολογία έναρξης άσκησης επαγγέλματος των Μηχανικών,
- Επίσημα στοιχεία για τη χρονολογία απόκτησης άδειας ΣΤ΄ ειδικότητας των Ηλεκτροτεχνιτών,
- Κατάλογο του ειδικευμένου τεχνικού προσωπικού (Διπλωματούχων Μηχανικών – ένας εκ των οποίων να διαθέτει 5ετή τουλάχιστον άσκηση επαγγέλματος σε αντίστοιχες Εγκαταστάσεις (Υποσταθμούς Μέσης Τάσης) – Πτυχιούχων Μηχανικών, Ηλεκτροτεχνιτών ΣΤ΄, Μηχανοτεχνιτών και συνεργατών) είτε ανήκουν άμεσα είτε όχι στην επιχείρηση του παρέχοντος τις υπηρεσίες, ιδίως δε εκείνων που είναι επιφορτισμένοι με τους ποιοτικούς ελέγχους, με στοιχεία που να πιστοποιούν την εξειδίκευση-εμπειρία των ανωτέρω στο αντικείμενο.

ΣΤ) ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Για την προστασία και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος η εταιρεία θα εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης πιστοποιημένο από μεγάλου κύρους Διαπιστευμένο Διεθνή Φορέα κατά **ISO 14001:2015,** τόσο στο χώρο γραφείων της όσο και σε κάθε μόνιμο ή κινητό εργοτάξιο, στο οποίο εκτελεί εργασίες.

Θα έχουν αναγνωριστεί και καταγραφεί όλες οι περιβαλλοντικές πτυχές και επιπτώσεις, που θα προκύπτουν από την εκτέλεση του έργου της διακήρυξης, θα αξιολογηθούν, σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια και θα εντοπιστούν εκείνες που πρέπει να αντιμετωπιστούν με περιβαλλοντικά προγράμματα και στόχους.

Σύμφωνα με τα παραπάνω θα διαχειρίζονται τα στερεά και υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την εκτέλεση του έργου σε συνεργασία με εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων, με τις οποίες θα διατηρούνται

σχετικές συμβάσεις. Τα στερεά και υγρά απόβλητα, τα οποία διαχειρίζονται είναι Έλαια που περιέχουν PCB's, Λιπαντικών Ελαίων, χρησιμοποιημένοι - παλαιοί συσσωρευτές, παλαιά μέταλλα & καλώδια, είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λαμπτήρες.
Τέλος το προσωπικό θα εκπαιδευτεί για τη σωστή διαχείριση των αποβλήτων, την αντιμετώπιση εκτάκτων περιβαλλοντικών περιστατικών και θα εκπονηθεί σχετικό γυμνάσιο έκτακτου περιβαλλοντικού περιστατικού.

Ζ) ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΕΡΓΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει με την προσφορά τους να καταθέσουν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αντίστοιχων έργων με αυτό του διαγωνισμού οι οποίες να αφορούν:

- Συντήρηση και επίβλεψη λειτουργίας Υποσταθμών Μ.Τ. και Χ.Τ.,
- Συντήρηση και επίβλεψη συστημάτων ελέγχου και αυτόματης μεταγωγής φορτίων.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο υποχρεωτικά θα απαντούν στις απαιτήσεις της διακήρυξης.