



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} Υ.ΠΕ.
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – Κ.Υ.
ΦΙΛΙΑΤΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Φιλιάτες : 07-02-2025
Αρ. Πρωτ. : 2250

Τμήμα : Διοικητικό - Οικονομικό
Ταχ. Διευθ. : Π. Μπέμπη 10
Ταχ. Κώδ. : 46300 Φιλιάτες
Πληροφορίες : Ε. Σιούτη
Τηλέφωνο : 26643 60294
Fax : 26640 22204
E-mail : sioutie@gnfiliaton.gr

ΠΡΟΣ: ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ
ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

ΘΕΜΑ : Εκδήλωση ενδιαφέροντος για έλεγχο, επανέλεγχο και πιστοποίηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων στο Γ.Ν. -Κ.Υ. Φιλιατών και στο ΤΕΠ Ηγουμενίτσας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 22.320,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%.

ΣΧΕΤ. : α) Ο Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
β) Ο Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
γ) Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
δ) Ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», (Φ.Ε.Κ. 147/Α/8-08-2016).

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι, να καταθέσουν κλειστή προσφορά **για τον έλεγχο, επανέλεγχο και πιστοποίηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων στο Γ.Ν. -Κ.Υ. Φιλιατών και στο ΤΕΠ Ηγουμενίτσας**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν το αργότερο μέχρι τις 19-02-2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 το μεσημέρι στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου – Κ.Υ. Φιλιατών σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα εσωκλείονται και τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης (Ασφαλιστική Ενημερότητα, Φορολογική Ενημερότητα και Ποινικό Μητρώο).

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες πρέπει να καλύπτουν τους παρακάτω όρους :

α) Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 ότι, δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντα/οικονομικού φορέα τελεσίδικη απόφαση για τους ακόλουθους λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42)
 - δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών Μελών της ΕΕ (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ.1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L της 31.7.2003, σ. 54) καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.
 - απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
 - Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στο άρθρο 1 και 3 της απόφασης πλαίσιο 200/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.
 - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008. του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες
 - παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης πλαίσιο 200/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013.
 - για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας.
- β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), στην οποία:
- Να δηλώνεται ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος .
 - Ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος ή αποκλειστεί από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ ή Ν.Π.Ι.Δ ή Α.Ε του Δημοσίου τομέα ή αποκλειστεί από διαγωνισμούς για υπηρεσίες ή προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή άλλων Υπουργείων.
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

ΕΛΕΓΧΟΣ, ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.-Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΕΠ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή περιλαμβάνει τις απαραίτητες ελάχιστες απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την παροχή υπηρεσιών για τον έλεγχο συμμόρφωσης, επισκευές και συντήρηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας προς τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς, σε εφαρμογή της υπ' αριθμ. 101195 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 4654/τ.Β'/08-10-2021) του Υφυπουργού Ανάπτυξης, του ΦΕΚ 4825/24-12-2019 και του ισχύοντος προτύπου ΕΛΟΤ 60364. Επιπλέον, ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές όπως περιγράφονται παρακάτω, καθώς και για την τήρηση των προδιαγραφών που θέτουν οι κατασκευαστές του εξοπλισμού για την εκάστοτε περίπτωση.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1) Γενικά

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στον έλεγχο της συμμόρφωσης των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας, ανάλογα με τον χρόνο κατασκευής τους, προς τον Κανονισμό Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Κ.Ε.Η.Ε.), το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και το πρότυπο ΕΛΟΤ 60364 σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 101195 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 4654/τ.Β'/08-10-2021), τα λοιπά ισχύοντα πρότυπα και νομοθεσία. Επίσης αναφέρεται στη θερμογράφιση όλων των ηλεκτρικών πινάκων (τόσο των γενικών όσο και των υποπινάκων) οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι στο Νοσοκομείο Φιλιατών και στο ΤΕΠ Ηγουμενίτσας.

Λόγω του ότι τα φορτία του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας κρίνονται κρίσιμα, το σύνολο των εργασιών, που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή, θα πραγματοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο προσωπικό του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας καθώς και με τα τμήματα του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας στα οποία θα γίνονται οι τυχόν διακοπές ρεύματος. Για τυχόν γενικές διακοπές ρεύματος μεγάλης διάρκειας οι εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιούνται ώρες κατά τις οποίες δεν υπάρχει υψηλός φόρτος εργασίας (π.χ. απογευματινές - νυχτερινές ώρες).

Η θερμογράφιση των ηλεκτρικών πινάκων γίνεται με τη χρήση κατάλληλων καμερών θερμικής απεικόνισης. Επιπλέον, ο ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει έλεγχο της ποιότητας της τροφοδοτούμενης ηλεκτρικής ισχύος στα σημεία σύνδεσης των μετασχηματιστών σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς με τη χρήση ειδικών καταγραφικών οργάνων-αναλυτών ενέργειας (ενδεικτικά αναφέρεται το πρότυπο EN50160).

Στο πρότυπο ΕΛΟΤ 60364, περιγράφονται λεπτομερώς οι διαδικασίες υλοποίησης αρχικού ελέγχου και κάθε επανελέγχου της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

Ο έλεγχος της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης γίνεται με πιστοποιημένα και διακριβωμένα πολυόργανα υψηλής ακρίβειας που τεκμηριώνουν την ασφαλή και σωστή λειτουργία της, βάσει των κανονισμών της ηλεκτρολογικής νομοθεσίας σε ισχύ.

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ 60364 (ΦΕΚ 4654/τ.Β'/08-10-2021), για την εξασφάλιση και τη διατήρηση της αξιοπιστίας και ασφαλείας των Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, απαιτείται η διενέργεια αρχικού ελέγχου και επανελέγχου, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις και τη μεθοδολογία του νέου Προτύπου.

Το νέο πιστοποιητικό περιλαμβάνει:

- Υπεύθυνη Δήλωση Αδειούχου Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη
- Έκθεση παράδοσης
- Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΚΕΝΕ (για εγκαταστάσεις πριν το Μάρτιο του 2006)
- Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384
- Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ 60364
- Έντυπο περί Προαιρετικής Εγκατάστασης ΔΔΡ με διαφορικό ρεύμα λειτουργίας που δεν υπερβαίνει τα 30mA (ΕΠΕΔΔΡ)
- Μονογραμμικά σχέδια ηλεκτρικών πινάκων της εγκατάστασης (συμπεριλαμβάνοντας την εγκατεστημένη ισχύ των καταναλώσεων και προσθήκη στα διαγράμματα πινάκων)
- Κάτοψη με τις θέσεις των διακοπών, φωτιστικών, πριζών κλπ.

Ο ανάδοχος οφείλει να υπογράψει τις απαραίτητες υπεύθυνες δηλώσεις ή οποιοδήποτε άλλο έντυπο θα του ζητηθεί από τη ΔΕΗ.

Οι εργασίες θα διενεργηθούν σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις και την μεθοδολογία του ισχύοντος προτύπου ΕΛΟΤ 60364 - ΦΕΚ 4654/τ.Β'/08-10-2021 (ή όποιο νεότερο πρότυπο σε ισχύ), τις απαιτήσεις του ΦΕΚ 4825/24-12-2019 και σε απόλυτη συμφωνία με τις διατάξεις των ευρωπαϊκών και ελληνικών κανονισμών και με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης από ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες, κατόχους της απαιτούμενης αντίστοιχης άδειας (Ν. 4483/1965 ΦΕΚ 118/Α/65, Υπουργική Απόφαση Φ.50/503/168 ΦΕΚ 884/Β/15.05.2011, - Ν.3982 ΦΕΚ Α'143/17-06-2013). Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής κατάρτισεως, όσο και από απόψεως συμπεριφοράς και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων, που προβλέπονται από τις διατάξεις και τους νόμους του Κράτους. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει στο ακέραιο την ευθύνη και υποχρέωση για ασφαλιστικές εισφορές, εργοδοτικές υποχρεώσεις, τις υποχρεώσεις που προέρχονται από τη μη τήρηση της εργατικής νομοθεσίας και την ευθύνη εργατικού ατυχήματος των μελών του συνεργείου.

Το συνεργείο του υποψήφιου αναδόχου θα διαθέτει τον απαιτούμενο μετρητικό εξοπλισμό, διακριβωμένα όργανα και εργαλεία ελέγχου. Επιπλέον ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υποχρεωμένος να διασφαλίσει την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της εργασίας αυτής χορηγώντας μέσα ατομικής προστασίας (συμπεριλαμβάνοντας και τα μέσα ατομικής προστασίας του προσωπικού του αναδόχου από τον covid-19). Επιπρόσθετα, ο ανάδοχος οφείλει να λάβει κάθε άλλο μέτρο υγιεινής και ασφάλειας που απαιτούνται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας για την ασφάλεια και υγιεινή του προσωπικού του, του παρευρισκόμενου προσωπικού του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας και των παρευρισκόμενων στους χώρους του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας, κατά τη διάρκεια των εργασιών της

σύμβασης. Επίσης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διασφαλίσει την ασφάλεια των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Κατόπιν της διενέργειας των μετρήσεων, δοκιμών και ελέγχου και σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων από την ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (αρνητικό αποτέλεσμα ελέγχου) θα κατατεθεί στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη έκθεση – πρόταση με τεχνικές προδιαγραφές εργασιών και υλικών επισκευής - συντήρησης και ενδεικτικό κόστος αυτών. Η επισκευή θα γίνει με έξοδα της αναθέτουσας αρχής.

Επιπλέον, και σε συνδυασμό με την εξωτερική αντικεραυνική προστασία, επιβάλλεται, βάσει του ευρωπαϊκού προτύπου EN 62305, η προστασία των εντός του κτιρίου, ανθρώπων και εξοπλισμού από τις δευτερογενείς επιδράσεις του κεραυνού με την εσωτερική αντικεραυνική προστασία. Σύμφωνα με τα πρότυπα, επιτυγχάνεται με ισοδυναμικές συνδέσεις μέσω γεφυρώσεων των εσωτερικών μεταλλικών εγκαταστάσεων όπως μηχανήματα, δίκτυα ύδρευσης, θέρμανσης κλπ και των ηλεκτρικών – ηλεκτρονικών συστημάτων μέσω ειδικών συσκευών περιορισμού κεραυνικών υπερτάσεων (απαγωγών κρουστικών υπερτάσεων). Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων από τις ισχύουσες διατάξεις και πρότυπα, ο ανάδοχος θα συμπεριλάβει στην ανωτέρω αναφερόμενη έγγραφη έκθεση – πρόταση και τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές εργασιών και υλικών και το ενδεικτικό κόστος αυτών, τα οποία απαιτούνται για την άρση των αποκλίσεων και την ορθή και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Μετά την άρση των ελλείψεων ακολουθεί επανέλεγχος. Ο επανέλεγχος της εγκατάστασης περιλαμβάνεται στην τιμή των εργασιών (χωρίς πρόσθετη αμοιβή). Θα διενεργηθούν οι απαιτούμενοι έλεγχοι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 60364. Μετά την διενέργεια του αρχικού ελέγχου και του επανελέγχου (όπου απαιτείται) της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης κατατίθεται στην ηλεκτρική επιχείρηση διανομής ηλεκτρικής ενέργειας η υπεύθυνη δήλωση αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη με τα έγγραφα που τη συνοδεύουν (πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, έντυπο περί προαιρετικής εγκατάστασης ΔΔΡ, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης και ηλεκτρολογικό σχέδιο πινάκων και υποπινάκων) με μέριμνα και αυτοπρόσωπη παρουσία του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθή εκτέλεση των εργασιών με σκοπό την παράδοση του συνόλου των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας σε ορθή και ασφαλή λειτουργία. Τόσο για τη μελέτη και την εφαρμογή της, όσο και για την ποιότητα και την αντοχή των έργων καθώς και για την επιλογή των υλικών, τη χρησιμοποίησή τους και την εκτέλεση γενικά της εργασίας, μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος (μελέτη, επίβλεψη, κατασκευή). Ο πάσης φύσεως έλεγχος που ασκείται από την αναθέτουσα αρχή δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο κατά κανένα τρόπο από την ευθύνη αυτή.

2) Ισχύουσες Διατάξεις

Οι εργασίες συντήρησης και ελέγχου των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στους χώρους που περιγράφονται ανωτέρω θα πραγματοποιηθούν με αποκλειστική ευθύνη (μελέτη, επίβλεψη, κατασκευή) του αναδόχου σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις και την μεθοδολογία των προτύπων σε ισχύ (ΕΛΟΤ, VDE, EN, IEC) και σε απόλυτη συμφωνία με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και επιπλέον με την εφαρμογή κατ' ελάχιστον των παρακάτω διατάξεων όπως εφαρμόζονται και ισχύουν σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία και οποιασδήποτε άλλης σχετικής διάταξης σε ισχύ:

- Πρότυπο ΕΛΟΤ 60364 (ΦΕΚ 4654/τ.Β' /08-10-2021).

- Απόφαση 129600 – ΦΕΚ 5635/τ.Β'/02-12-2021: Τροποποίηση της απόφασης 101195/17.09.2021 του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Γενικές και Ειδικές Απαιτήσεις για τις Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις» (Β' 4654).
- Απόφαση Φ.50/503/168 Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας: Τροποποίηση της υπ' αριθ. 115239/25702/3627 της 21 Δεκ. 1965/11 Ιαν. 1966 (ΦΕΚ Β' 8/11.01) απόφασης του Υπουργού Βιομηχανίας «Περί ερμηνείας των διατάξεων του Νόμου 4483/65», (ΦΕΚ Β' 844/16-5-2011).
- Απόφαση Φ.50/οικ. 11784/742: Τροποποίηση της υπ' αριθ. Φ.50/503/168/19.4.2011 (ΦΕΚ Β' 844) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας «Περί ερμηνείας των διατάξεων του Ν. 4483/1965, (ΦΕΚ Β' 1809/11.8.2011).
- Απόφαση Φ Α' 50/12081/642: Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.), καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης, (ΦΕΚ Β' 1222/5.9.2006).
- ΦΕΚ 4825/24-12-2019 (Εγκατάσταση Διατάξεων Διαφορικού Ρεύματος).

3) Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Ο υποψήφιος ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να έχει εκπονήσει τουλάχιστον τρεις (3) ελέγχους σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 ή/και το πρότυπο ΕΛΟΤ 60364 για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις αντιστοίχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με του Νοσοκομείου Φιλιππών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς Πίνακα Εμπειρίας σε ελέγχους σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 ή/και το πρότυπο ΕΛΟΤ 60364 σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις αντιστοίχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με του Νοσοκομείου Φιλιππών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας. Ο Πίνακας θα συνοδεύεται από τα σχετικά αποδεικτικά (Βεβαιώσεις εργοδοτών ή ιδιωτικά συμφωνητικά ή τιμολόγια παροχής υπηρεσιών). Επίσης, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει απαραίτητα στο προσωπικό του τουλάχιστον έναν (1) Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με βεβαίωση αναγγελίας δραστηριότητας αδειούχου εγκαταστάτη, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στο ν.3982/2011 και στο Π.Δ. 108/2013 και ο οποίος θα έχει το ρόλο του συντονιστή με τουλάχιστον 5-ετή εμπειρία σε αντίστοιχες εργασίες σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις αντιστοίχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με του Νοσοκομείου Φιλιππών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας. Θα πρέπει, στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς να προσκομισθούν οι βεβαιώσεις αναγγελίας και οι άδειες ασκήσεως επαγγέλματος όλων των μελών της ομάδας του προσωπικού του αναδόχου.

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς του, **υπεύθυνη δήλωση** ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς και δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό. Η Υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται από την περιγραφή (μοντέλο/οίκος κατασκευής, σειριακό αριθμό, πιστοποιητικό διακρίβωσης και το πιστοποιητικό CE): α) των πιστοποιημένων πολυοργάνων υψηλής ακρίβειας που απαιτούνται για όλες τις εργασίες της παρούσας τεχνικής περιγραφής, β) της κάμερας θερμικής απεικόνισης και γ) του τριφασικού αναλυτή ενέργειας. Επιπλέον, στην Υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να αναφέρεται ότι όλα τα όργανα μέτρησης και ελέγχου που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν Πιστοποιητικό βαθμονόμησης σε ισχύ κατά την εκπόνηση των εργασιών της παρούσας τεχνικής περιγραφής.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς του **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία δηλώνει: την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωσή του με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών και τους λοιπούς όρους του διαγωνισμού.

4) Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει στην τεχνική του προσφορά διαπιστευμένα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 9001 και ISO 14001). Επιπλέον, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία, για το οποίο θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό ISO 45001.

5) Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών. Ειδικά ορίζεται το διάστημα των τεσσάρων (4) μηνών για το στάδιο του αρχικού ελέγχου και δύο (2) μηνών για το στάδιο του επανελέγχου.

Η έναρξη της χρονικής διάρκειας της σύμβασης ορίζεται ως η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η έναρξη της χρονικής διάρκειας του σταδίου του επανελέγχου ορίζεται από την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης της αναθέτουσας αρχής προς τον ανάδοχο όπου θα δηλώνεται ότι έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η προμήθεια των απαραίτητων υλικών και οι εργασίες εγκατάστασής τους σύμφωνα με την έγγραφη έκθεση του αρχικού ελέγχου του αναδόχου και με σκοπό την άρση των μη-συμμορφώσεων.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης και να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του αναδόχου πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, στο σκέλος που αφορά το στάδιο του αρχικού ελέγχου για επιπλέον διάστημα ενός (1) μήνα και ενός (1) μήνα για το στάδιο του επανελέγχου, με τους ίδιους όρους, υποχρεώσεις και συμφωνίες της αρχικής σύμβασης και χωρίς επιβάρυνση του αρχικού συμβατικού τιμήματος.

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί/ολοκληρωθεί οριστικά το συμβατικό αντικείμενο, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις ορθής εκτέλεσης κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

6) Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά ως εξής:

- Ποσό ίσο με 60% θα καταβληθεί εφάπαξ μετά το πέρας του αρχικού ελέγχου.
- Ποσό ίσο με 40% θα καταβληθεί εφάπαξ μετά το πέρας του επανελέγχου.

Η δαπάνη του αρχικού ελέγχου αφορά στη διενέργεια του ηλεκτρολογικού ελέγχου σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τη συμπλήρωση του φύλλου πρωτοκόλλου ελέγχου και της αναφοράς των μη συμμορφώσεων. Στη δαπάνη αυτή περιλαμβάνεται και η παράδοση των αποτελεσμάτων των θερμογραφήσεων των ηλεκτρικών πινάκων καθώς επίσης και του ελέγχου της ποιότητας της ηλεκτρικής ισχύος σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή.

Η δαπάνη του επανελέγχου περιλαμβάνει τη διενέργεια ελέγχου και των απαραίτητων μετρήσεων προκειμένου να επιβεβαιωθεί η ορθή εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών αποκατάστασης. Επιπλέον στη δαπάνη αυτή περιλαμβάνεται η έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Αδειούχου Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) σύμφωνα με το ΦΕΚ 4825/Τ.Β'/24-12-2019 και το ΦΕΚ 4654/τ.Β'/08-10-2021, η οποία θα συνοδεύεται από μονογραμμικά σχέδια της εγκατάστασης και των πινάκων, πρωτόκολλο ελέγχου κατά ΚΕΗΕ, ΕΛΟΤ HD 384, ΕΛΟΤ 60364, το έντυπο περί Προαιρετικής Εγκατάστασης ΔΔΡ με διαφορικό ρεύμα λειτουργίας που δεν υπερβαίνει τα 30mA και την έκθεση παράδοσης της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

7) Εκτέλεση Συμβατικών Υποχρεώσεων

Τόπος εργασίας του προσωπικού του αναδόχου είναι οι χώροι των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας.

Εντός μιας εβδομάδας από την υπογραφή της σύμβασης, θα κατατεθεί από τον Ανάδοχο το χρονοδιάγραμμα των επισκέψεων σε συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή. Ο ανάδοχος παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με το έργο στην αναθέτουσα αρχή.

Ο ανάδοχος τηρεί με δική του ευθύνη τις εργασίες ελέγχου και πιστοποίησης σε σχετικό βιβλίο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές. Εάν κατά την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, η αναθέτουσα αρχή έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση μέλους του τεχνικού προσωπικού του αναδόχου.

Ο ανάδοχος πρέπει να καλύπτει νόμιμα την λειτουργία του εργασιακού του χώρου και επαφίεται στον ανάδοχο να οργανώσει το πρόγραμμα των συμβατικών του υποχρεώσεων σε ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικά μέσα, ούτως ώστε ανά πάσα στιγμή να υπάρχει δυνατότητα άμεσης επέμβασης για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών, με σκοπό να εξασφαλίζεται η σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας αλλά και η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων του και με τον όρο ότι ο ανάδοχος θα έχει την αστική και ποινική ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή τυχόν βλάβη προκληθεί και για οποιοδήποτε κίνδυνο που στρέφεται κατά της ζωής, υγείας, σωματικής ακεραιότητας, περιουσίας και οποιωνδήποτε άλλων προσωπικών ή περιουσιακών υλικών ή άλλων αγαθών παντός τρίτου, συμπεριλαμβανομένων του εργοδότη, του προσωπικού του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας, των ασθενών, των επισκεπτών, του εξοπλισμού του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας και του προσωπικού του αναδόχου, όταν ο κίνδυνος αυτός προέρχεται από τη μη καλή εκτέλεση του έργου από προσωπικό του αναδόχου σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης, ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τεχνικό ασφαλείας που θα κάνει εκτίμηση εργασιακού κινδύνου και θα είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια του προσωπικού του καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για το αντικείμενό της. Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο και της νομιμότητας του προγράμματος εργασίας αυτού είναι υποχρέωση του υποψήφιου αναδόχου. Όλες οι εργασίες – μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται θεωρώντας ότι είναι πάντα «υπό τάση» από δίκτυο της Δ.Ε.Η. προς αποφυγήν τυχόν ατυχήματος. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει εγκαίρως με κάθε πρόσφορο μέσο τους χρήστες των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας για κάθε εργασία/έλεγχο που θα πραγματοποιήσει.

Η αναθέτουσα αρχή θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο.

Οι συμβατικές υποχρεώσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον και όχι περιοριστικά: τον οπτικό έλεγχο των ηλεκτρικών πινάκων, δοκιμή εξακρίβωσης της συνέχειας των αγωγών προστασίας και των αγωγών κύριας και συμπληρωματικής ισοδυναμικής σύνδεσης, μέτρηση της αντίστασης μόνωσης της ηλεκτρικής εγκατάστασης, δοκιμή ελέγχου του διαχωρισμού των κυκλωμάτων στις περιπτώσεις εφαρμογής SELV ή PELV και στην περίπτωση εφαρμογής προστασίας με ηλεκτρικό διαχωρισμό, εξακρίβωση των συνθηκών προστασίας με αυτόματη διακοπή της τροφοδότησης, έλεγχο της πολικότητας, επισήμανση των προβλημάτων δυσλειτουργίας, προτεινόμενες επεμβάσεις προς άρση των μη συμμορφώσεων, ηλεκτρολογικό σχέδιο πινάκων επικαιροποιημένο (AutoCAD ή συμβατό με αυτό λογισμικό) και το σύνολο των λοιπών εργασιών που προβλέπεται από το πρότυπο ΕΛΟΤ 60364, θερμικό έλεγχο και απεικόνιση όλων των ηλεκτρικών πινάκων, έλεγχο της ποιότητας ισχύος.

Συμβατικές Υποχρεώσεις Ελέγχου Ηλεκτρικών Πινάκων – Εγκαταστάσεων

- I. ΕΛΕΓΧΟΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ
- II. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ
- III. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΑΓΩΓΩΝ
- IV. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
- V. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΟΡΘΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- VI. ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ
- VII. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ
- VIII. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΕΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
- IX. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ PE & N
- X. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
- XI. ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΑΡΞΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ
- XII. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ, ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ, ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΔΟΚΙΜΗΣ RCD
- XIII. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ
- XIV. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ
- XV. ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΡΝΗΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΙ, ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 60364

- I. ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- II. ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
- III. ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΒΡΟΧΟΥ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ
- IV. ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- V. ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
- VI. ΔΟΚΙΜΕΣ ΟΡΘΗΣ ΠΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

8) Παραδοτέα

Μετά το πέρας του αρχικού ελέγχου, ο ανάδοχος παραδίδει αναλυτική τεχνική έκθεση με τις απαιτούμενες παρεμβάσεις συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών προδιαγραφών των απαιτούμενων εργασιών και υλικών και το ενδεικτικό κόστος αυτών, προκειμένου να αρθούν οι μη συμμορφώσεις της εγκατάστασης. Παραδίδει επιπλέον υπογεγραμμένα (σε έντυπη και σε ψηφιακή μορφή – τα σχέδια σε αρχεία AutoCAD ή σε συμβατό με αυτό λογισμικό), την Υ.Δ.Ε. (βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης και ηλεκτρολογικό σχέδιο πίνακα και πινάκων) συνοδευόμενη υποχρεωτικά από εκτυπωμένες σχετικές μετρήσεις διαπιστευμένων οργάνων για κάθε ηλεκτρολογική εγκατάσταση, στην οποία θα πρέπει να επισημαίνονται οι μη συμμορφώσεις, έκθεση ως προς την ορθή λειτουργία, την ασφάλεια και τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τα ελληνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα και τους κανονισμούς σε ισχύ. Επιπλέον παραδίδει σε ηλεκτρονική μορφή τα αποτελέσματα της θερμογράφησης.

Μετά το πέρας και του επανελέγχου, ο ανάδοχος παραδίδει υπογεγραμμένα (σε έντυπη και σε ψηφιακή μορφή – τα σχέδια σε αρχεία AutoCAD ή σε συμβατό με αυτό λογισμικό), την Υ.Δ.Ε. (βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, έντυπο περί προαιρετικής εγκατάστασης ΔΔΡ, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης και ηλεκτρολογικό σχέδιο πινάκων και υποπινάκων) συνοδευόμενη υποχρεωτικά από εκτυπωμένες σχετικές μετρήσεις διαπιστευμένων οργάνων για κάθε ηλεκτρολογική εγκατάσταση, που θα αποδεικνύουν πλέον την εύρυθμη, ασφαλή και ορθή λειτουργία τους.

Επιπλέον ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά κάθε εγκατάστασης στην αρμόδια υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ.

9) Λοιποί Γενικοί Όροι

- I. Δεδομένου ότι ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην τεχνική του προσφορά υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους των παρόντων τεχνικών προδιαγραφών, εφόσον προσφέρει, δεν δύναται με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλον τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.
- II. Κάθε ενδιαφερόμενος θεωρείται ότι, πριν προσφέρει, θα έχει επισκεφθεί τους χώρους του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας, που αφορούν την παρούσα τεχνική περιγραφή, προκειμένου να λάβει πλήρη γνώση της διαμόρφωσης του συνόλου των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας, του αντικειμένου των εργασιών και των ειδικών συνθηκών των απαιτούμενων εργασιών καθώς και να προσκομίσει σχετική υπεύθυνη δήλωση.

- III. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους.
- IV. Όλες οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πραγματοποιηθούν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους. Ο ανάδοχος σε περίπτωση ατυχήματος ή άλλης βλάβης που προξενηθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας είτε σε οποιονδήποτε τρίτον που οφείλεται σε πλημμελή εκτέλεση των υποχρεώσεων του σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή ή σε πράξη ή παράλειψη αυτού του ιδίου ή των από αυτόν εντεταλμένων, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά αυτός, υποχρεούμενος να αποζημιώσει τον παθόντα για κάθε προξενηθείσα σ' αυτόν βλάβη ή ζημιά από το ατύχημα. Ο ανάδοχος σε περίπτωση ανακοίνωσης από την αναθέτουσα αρχή κοινοποιηθείσας σ' αυτόν αγωγής αποζημίωσης για τυχόν ατύχημα εξαιτίας πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει αυτός τον δικαστικό αγώνα τιθεμένης της αναθέτουσας αρχής εκτός δίκης, αναλαμβάνοντας συγχρόνως την όλη δικαστική δαπάνη.
- V. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δεσμευτεί με την προσφορά του ότι θα προσκομίσει ιδιωτικό ασφαλιστήριο συμβόλαιο επαγγελματικής ευθύνης Ηλεκτρολόγου. Μετά το πέρας των εργασιών της σύμβασης, ο ανάδοχος θα παραδώσει Υπεύθυνη Δήλωση Καλής Εκτέλεσης στην αναθέτουσα αρχή, για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας τεχνικής περιγραφής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κανονισμούς και πρότυπα.
- VI. Μετά το πέρας των εργασιών της σύμβασης, ο ανάδοχος θα παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας του συνόλου των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας για τουλάχιστον δύο (2) έτη από την ημερομηνία ολοκλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.
- VII. Το κόστος μεταφορικών καθώς και το κόστος διαμονής και διατροφής του προσωπικού του αναδόχου με σκοπό την ολοκλήρωση των εργασιών σύμφωνα με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.
- VIII. Οι ώρες εκτέλεσης των εργασιών θα καθορίζονται πάντα σε συνεννόηση με το αρμόδιο προσωπικό του Νοσοκομείου Φιλιατών και του ΤΕΠ Ηγουμενίτσας.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΟΥΡΑΣ