

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 1 / 2018

ΕΡΓΟ: ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.) & ΤΩΝ ΕΦΕΔΡΙΚΩΝ Η/Ζ ΤΗΣ ΣΣΕ

ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: Φ.814/108/802308/Σ.543/11 Φεβ 18/ΓΕΣ/Γ2(ΔΥΠΠΕ)/1α

ΠΟΣΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ: Τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα ευρώ (4.560,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και κρατήσεων

Στη Βάρη, σήμερα την Απριλίου του έτους 2018, ημέρα και ώρα 10:00 στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, οι υπογράφοντες:

α. Ο Υπτιγος Χαράλαμπος Λαλούσης, Διοικητής της Σχολής, που ενεργεί εκ της υπαλληλικής του ιδιότητας, ως εκπρόσωπος του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με την ΠαΔ 0-1/85, αποκαλούμενος στο εξής "Εργοδότης" και

β. Η εταιρεία IPEL - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕΤΕ, με ΑΦΜ 095650184, ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ, που εδρεύει στο Παλαιό Φάληρο, οδός Ιάσωνος 14 και που στο εξής θα αποκαλείται "Συντηρητής",

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω

Ο Εργοδότης αναθέτει την εκτέλεση του έργου «Ετήσια συντήρηση – επισκευή των Υ/Σ μέσης τάσης (Μ.Τ.) και των εφεδρικών Η/Ζ της ΣΣΕ» στον Συντηρητή και για το ποσό των τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα ευρώ (4.560,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και κρατήσεων.

ΑΡΘΡΟ 1ο

1. Ο συντηρητής αναλαμβάνει να πραγματοποιεί μία (1) ετήσια, προληπτική συντήρηση έκαστου υποσταθμού μέσης τάσης και τρεις (3) επιθεωρήσεις έκαστου υποσταθμού (ανά τετράμηνο) κατά τις οποίες θα γίνεται οπτικός έλεγχος των τμημάτων, για τη διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας τους.

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

α. Εργασίες συντήρησης μετασχηματιστών ελαίου

- | | |
|-----------------|---|
| Μετασχηματιστών | <ol style="list-style-type: none"> 1. Γενικός καθαρισμός (έλεγχος) των Μετασχηματιστών 2. Έλεγχος θερμοκρασίας Μετασχηματιστών 3. Έλεγχος καλής κατάστασης κελύφους Μετασχηματιστών 4. Έλεγχος διαρροής ελαίου Μετασχηματιστών 5. Έλεγχος στάθμης ελαίου Μετασχηματιστών 6. Έλεγχος και αλλαγή σύλικος στα αναπνευστικά όργανα των 7. Εξαερισμός Μετασχηματιστών από σώμα και μονωτήρες 8. Έλεγχος μονωτήρων Μ.Τ. |
|-----------------|---|

9. Εξαερισμός Μετασχηματιστών από σώμα και μονωτήρες
 10. Έλεγχος οργάνων προστασίας Μετασχηματιστών και δοκιμή λειτουργικότητας
 11. Δειγματοληψία ελαίου για έλεγχο της διηλεκτρικής τους αντοχής
 12. Μέτρηση μονώσεων Μετασχηματιστών
 13. Μέτρηση αντιστάσεων των Μετασχηματιστών (πηνία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
 14. Μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδέτερου κόμβου κι μεταλλικών μερών
 15. Έλεγχος και καταγραφή προβλημάτων των συστημάτων διόρθωσης του συντελεστή ισχύος

β. Εργασίες συντήρησης μετασχηματιστών ξηρού τύπου

1. Γενικός καθαρισμός (έλεγχος) του χώρου του Μετασχηματιστών, καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων στο χώρο ως τον πίνακα Χ.Τ.
 2. Έλεγχος εξαερισμού χώρου μετασχηματιστών
 3. Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
 4. Έλεγχος θερμοκρασίας μετασχηματιστών
 5. Έλεγχος περιμετρικής γειώσεως χώρου και μεταλλικών τμημάτων
 6. Έλεγχος στεγανότητας χώρου
 7. Έλεγχος – καθαρισμός μετασχηματιστών
 8. Έλεγχος – καθαρισμός καλωδίων μέσης και χαμηλής τάσης στο χώρο του μετασχηματιστών
 9. Έλεγχος – καθαρισμός ακροκιβωτίων Μ.Τ.
 10. Έλεγχος οργάνων προστασίας μετασχηματιστών
 11. Μέτρηση μονώσεων καλωδίων Μετασχηματιστών
 12. Μέτρηση μονώσεων μετασχηματιστών
 13. Μέτρηση αντιστάσεων μετασχηματιστών (πηνία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
 14. Μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδέτερου κόμβου κι μεταλλικών μερών

γ. Έλεγχος πινάκων μέσης τάσης με ασφαλειοποζεύκτη

1. Καθαρισμός χώρου και πινάκων
2. Έλεγχος πινάκων Μέσης Τάσης
3. Έλεγχος ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης
4. Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπών
5. Έλεγχος ασφαλειών προστασίας Μ/Στών
6. Έλεγχος επαφών (συσφίξεις)
7. Έλεγχος μόνωσης υλικών Μέσης Τάσης
8. Λίπανση μηχανικών μερών στους διακόπτες Μέσης Τάσης
9. Έλεγχος λειτουργικότητας διακοπών

δ. Λοιποί έλεγχοι στο χώρο του υποσταθμού

1. Έλεγχος πεδίου πυκνωτών
2. Έλεγχος φωτισμού χώρου Υ/Σ
3. Έλεγχος πυροσβεστήρων Υ/Σ
4. Έλεγχος πινακίδων σημάνσεως κινδύνου
5. Έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού:
 - μονωτικός τάπητας
 - μονωτικά γάντια
 - κράνος προστασίας
 - φωτιστικό ασφαλείας χώρου

3. Ο συντηρητής αναλαμβάνει να πραγματοποιήσει και μία (1) ετήσια, προληπτική συντήρηση έκαστου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z), όπου περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες:

1. αλλαγή λαδιών π/κινητήρα
2. αλλαγή φίλτρου λαδιού
3. συμπλήρωση ψυγείου με απεσταγμένο νερό
4. αλλαγή φίλτρου πετρελαίου
5. καθαρισμός φίλτρου αέρα
6. έλεγχος για τυχόν διαρροές
7. έλεγχος ιμάντων
8. έλεγχο φόρτισης μπαταριών από δυναμό π/κινητήρα
9. έλεγχος εντολών προς π/κινητήρα
10. έλεγχος οργάνων
11. δοκιμή αυτόματης λειτουργίας H/Z (εάν είναι εφικτό)
12. δοκιμή χειροκίνητης λειτουργίας
13. δοκιμή λειτουργιών προστασίας H/Z

4. Άμεση αποκατάσταση των βλαβών στα ανωτέρω τμήματα καθ' όλο το εικοσιτετράωρο, μέσα σε λογικά χρονικά πλαίσια.

ΑΡΘΡΟ 2^ο **Τρόπος Πληρωμής**

1. Η πληρωμή θα γίνει με έκδοση ΤΧΕ το οποίο θα βαρύνει τον προϋπολογισμό έτους 2018.

2. Ο συντηρητής κατά την εξόφληση του τιμολογίου υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα και ασφαλιστική βεβαίωση ΙΚΑ.

3. Το τιμολόγιο επίσης θα συνοδεύεται από το πρωτόκολλο παραλαβής γενομένων εργασιών που θα υπογράφεται από το συντηρητή και αντίστοιχη επιτροπή που θα συγκροτηθεί με μέριμνα της ΣΣΕ.

4. Το τιμολόγιο του συντηρητή κατά την εκάστοτε πληρωμή υπόκειται στις **κρατήσεις 4,22032%** και στο **ΦΕ 3%**.

5. Επίσης ο συντηρητής βαρύνεται:
α. Με τα μεταφορικά από τις εγκαταστάσεις του μέχρι τη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων.

- β. Με κρατήσεις και εισφορές υπέρ διαφόρων ασφαλιστικών ταμείων.
- γ. Με το προβλεπόμενο από τις σχετικές διατάξεις χαρτόσημο συμβάσεως και αναλογικό χαρτόσημο τιμολογίου, που αποδίδεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τον ίδιο.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **Τεχνικοί Όροι**

1. Δεν συμπεριλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του συντηρητή τα παρακάτω:
 - α. Η αξία όλων των κύριων υλικών που απαιτούνται για αντικατάσταση φθαρμένων τοιούτων κατά τη συντήρηση ή αποκατάσταση των βλαβών.
 - β. Η αξία των μικροϋλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση (υλικά καθαρισμού, silica gel).
 - γ. Η κυκλοφορία, ανασύσταση ή αντικατάσταση του ελαίου των Μ/στών (εφόσον κριθεί αναγκαία).
 - δ. Η επαναφορά των αυτομάτων διακοπών Μέσης και Χαμηλής Τάσης σε περίπτωση διακοπής αυτών, υπαιτιότητα της ΔΕΗ.
 - ε. Η αποκατάσταση βλάβης στη Χαμηλή Τάση (η επέμβαση στην περίπτωση αυτή θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης).
 - στ. Η έκδοση πιστοποιητικού Μηχανολόγου - Ηλεκτρολόγου για την επαναφορά του ρεύματος. Το πιστοποιητικό δίδεται από το Μηχανολόγο - Ηλεκτρολόγο που καλύπτει τον πελάτη σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΔΕΗ και του Υπουργείου Βιομηχανίας.

2. Ο συντηρητής δεν δικαιούται να αξιώσει μεγαλύτερη τιμή για τις προαναγραφόμενες στην παρούσα σύμβαση εργασίες, ισχυριζόμενος απρόοπτη μεταβολή των τιμών, σύμφωνα με το Άρθρο 696 του Αστικού Κώδικα

ΑΡΘΡΟ 4ο **Έλεγχος Εργασιών**

1. Ο έλεγχος εργασιών θα γίνεται από επιτροπή της ΣΣΕ. Ο συντηρητής υποχρεούται να επικοινωνεί μία ημέρα πριν την προσέλευσή του με το Γραφείο Συντηρήσεως της Σχολής, στα προαναφερόμενα τηλέφωνα.
2. Η υπόψη επιτροπή, που μπορεί να ενισχυθεί και με πραγματογνώμονα και η γνώμη του θα είναι συμβουλευτική, θα ενεργεί τον έλεγχο των εργασιών κατά τρόπο που κρίνει περισσότερο πρόσφορο και θα συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο το οποίο θα υπογράψει και ο συντηρητής.
3. Σε περίπτωση που οι εργασίες εκτελούνται σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, οι εργασίες θα παρακολουθούνται από ΕΑΣ της ΣΣΕ, ο οποίος θα ενημερώνει σχετικά την επιτροπή.
4. Το προσωπικό της εταιρείας του συντηρητή, που εκτελεί τη συντήρηση των υποσταθμών και εισέρχεται στην Σχολή, υποχρεούται να φέρει αστυνομική ταυτότητα. Επίσης, υποχρεούται για την τήρηση της επιβαλλόμενης εχεμύθειας έναντι αναρμόδιων προσώπων, για τις λεπτομέρειες των ηλεκτρικών και λοιπών εγκαταστάσεων της Σχολής. Η παραβίαση της εχεμύθειας, αποτελεί λόγο να κηρυχθεί ο συντηρητής έκπτωτος, σύμφωνα με το Άρθρο 13 του ΠΔ 378/87.

ΑΡΘΡΟ 5ο
Ποινικές Ρήτρες - Έκπτωση Συντηρητή

1. Σε περίπτωση που ο συντηρητής δεν εκπληρώσει τις συμβατικές υποχρεώσεις του, όπως αυτές καθορίστηκαν στο άρθρο 1ο παρ. α. και εντός των καθορισθέντων προθεσμιών, ιδιαίτερα μάλιστα αυτών που αφορούν την άμεση αποκατάσταση βλαβών όλο το 24ώρο, η Σχολή μπορεί κατά την απόλυτη κρίση της να κηρύξει ΕΚΠΤΩΤΟ συντηρητή με έγγραφη απόφασή της. Η κήρυξη του συντηρητή ως έκπτωτου έχει τις ακόλουθες συνέπειες αθροιστικά:

α. Έκπτωση από την επ' ονόματί του κατακύρωση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή .

β. Κατάπτωση της εγγυοδοσίας 10% υπέρ του Μ.Τ.Σ.

γ. Συντήρηση των υποσταθμών από άλλο συντηρητή. Καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου κάθε διαφορά τιμής, σε περίπτωση που η νέα ανάθεση συντήρησης έχει τιμή μεγαλύτερη από τη συμβατική και θα εισπραχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις περί Δημοσίων Εσόδων.

2. Οι παραπάνω κυρώσεις είναι ανεξάρτητες από κάθε αξίωση της Στρατιωτικής Υπηρεσίας για οποιοδήποτε θετική ζημιά της που προέρχεται άμεσα ή έμμεσα από την αδυναμία του συντηρητή να εκτελέσει πλήρως τη σύμβαση, εκτός από την περίπτωση ανώτερης βίας.

ΑΡΘΡΟ 6ο
Εξαιρέσεις από την Επιβόλη Κυρώσεων - Ανώτερη Βία

1. Δεν επιβάλλονται κυρώσεις στο συντηρητή, εφ' όσον διαπιστωθεί «Ανώτερη Βία» από την οποία να προκαλείται αδυναμία συντήρησης του υλικού, μέσα στο συμβατικό χρόνο και τις υποχρεώσεις του.

2. Ως περιπτώσεις ανώτερης βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι ακόλουθες:

α. Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του συντηρητή.

β. Πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του συντηρητή, που να προκλήθηκε όχι από δική του ευθύνη.

γ. Πλημμύρα.

δ. Σεισμός.

ε. Πόλεμος.

στ. Διακοπή στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβη στα μηχανήματα που βεβαιώνεται από αρμοδίους και εφόσον αυτή επιδρά στην εκτέλεση της σύμβασης από τον ίδιο το συντηρητή ή από προμηθευτή πρώτων υλών - ανταλλακτικών.

3. Η απόδειξη της ανώτερης βίας βαρύνει το συντηρητή.

4. Ο συντηρητής που επικαλείται ανώτερη βία υποχρεούται να:

α. Αναφέρει με έγγραφο στην υπηρεσία το γεγονός ή τα γεγονότα που προκάλεσαν την ανώτερη βία μέσα σε είκοσι ημέρες από την εκδήλωσή τους. Σε περίπτωση δε που διαρκούν, και από τη λήξη τους.

β. Προσκομίζει βεβαίωση από αρμόδια Κρατική Αρχή που να επιβεβαιώνει τα γεγονότα που αναφέρει ο συντηρητής καθώς και τις επιπτώσεις τους στην εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Λύση - Τροποποίηση Σύμβασης

1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί ή να λυθεί ΜΟΝΟ και εφ' όσον συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στο άρθρο 66 του ΠΔ 787/78, καθώς και τα Άρθρα 374 και επ. του Αστικού Κώδικα.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Τελικές διατάξεις

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Συντηρητή των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του, που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο.

2. Η παρούσα σύμβαση :

α. Διέπεται από το Νόμο Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Είναι ισχυρότερη από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο στηρίζεται και με το οποίο συσχετίζεται (Διακήρυξη - Προσφορά - Γενικοί όροι Συμφωνιών) εκτός από φανερά σφάλματα ή παραδρομές που γίνονται αποδεκτά και από τους δύο συμβαλλομένους.

γ. Συντάχθηκε σε δύο όμοια πρωτότυπα σε απλό χαρτί, και μετά την ανάγνωσή της υπογράφηκε από τους συμβαλλομένους. Από τα πρωτότυπα αυτά το ένα κρατήθηκε από τη ΣΣΕ και το άλλο έλαβε ως διπλόγραφο ο Συντηρητής.

3. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ. που θα ληφθούν και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση στην τιμή, στην ποιότητα και στο χρόνο του έργου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον Εργοδότη

Για τον Συντηρητή