

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

(Τ.Ε.Ι.) ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών &amp; Περιουσίας

Ταχ. Δ/ση: 3<sup>ο</sup> Χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΜΙΑΣ – ΑΘΗΝΩΝ

Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΤΗΛ. 22310 – 60161

FAX: 22310 – 33945

Λαμία 16.10.2015

Αριθ. Πρωτ. 5900

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΘΕΜΑ:**  
**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ ΣΤΙΣ**  
**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΑ ΨΑΧΝΑ».**

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις όπως ισχύουν:

1. Του π.δ.100/2013 (ΦΕΚ 135<sup>Α</sup>/5.6.2013) περί Συγχωνεύσεως του Τ.Ε.Ι Λαμίας και του Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας σε Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από το π.δ. 127/2013 (ΦΕΚ 190<sup>Α</sup>/16.9.2013).
2. Του ν.4046/2012 (ΦΕΚ 28<sup>Α</sup>) «Έγκριση των σχεδίων συμβάσεων χρηματοδοτικής διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδας, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημοσίου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας».
3. Του άρθρου 3, του ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74<sup>Α</sup>) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161<sup>Α</sup>) και λοιπές ρυθμίσεις».
4. Του π.δ.136/2011 (ΦΕΚ 267<sup>Α</sup>) «Περί καθορισμού κατωτάτου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε με το π.δ.87/2014 (ΦΕΚ 131<sup>Α</sup>).
5. Του π.δ.113/2010 (ΦΕΚ 194<sup>Α</sup>) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173Α /30.9.2010) «Δικαστική προστασία, κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)».

7. Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64 τ. Α'/16-3-2007), με το οποίο έγινε προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
8. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150<sup>Α</sup>), όπου στην παρούσα γίνεται ρητή αναφορά στα άρθρα του, όπως εν προκειμένω δύναται να ισχύουν αναλογικά ή συμπληρωματικά και κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 και συνάδουν με την φύση των προμηθειών.
9. Του άρθρου 63, του ν.4055/2012 (ΦΕΚ 51<sup>Α</sup>) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19<sup>Α</sup>), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Της Πράξης 6/28.2.2012 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 38<sup>Α</sup>) «Ρύθμιση θεμάτων για την εφαρμογή της παρ.6, του άρθρου 1, του ν.4046/2012».
13. Του ν.4093/2012 (ΦΕΚ 222<sup>Α</sup>) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν.4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016».
14. Του ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160<sup>Α</sup>), «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με το άρθρο 37, του ν.4320/2015 (ΦΕΚ 29<sup>Α</sup>) «Ρυθμίσεις για την λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις».
15. Τις, σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων, εκδοθείσες λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα παρούσας και γενικότερα κάθε άλλη διάταξη (Νόμου, Π.Δ., Απόφασης κ.λπ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
16. Την αριθ. **62/31.8.2015/4.9.2015 (Θέμα 21<sup>ο</sup>) (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) (ΑΔΑ: 63ΟΝΟΞΑ0-Π8Ε)** Απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας σχετικά με την Έγκριση Προκήρυξης Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την «Συντήρηση του Υποσταθμού και του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, στα Ψαχνά».
17. Την από 18.9.2015 (**ΑΔΑ: 67ΘΓΟΞΑ0-ΟΝ7**) Απόφαση Δημοσιονομικής Δέσμευσης του Τμήματος Προϋπολογισμού & Δαπανών, του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.
18. Την αριθ.650/4.2.2014 (**ΑΔΑ: ΒΙΡ3ΟΞΑ0 – 2ΒΝ**) Απόφαση του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας σχετικά με τον Ορισμό Επιτροπών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

την Προκήρυξη του Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, συνολικού ετήσιου προϋπολογισμού Τεσσάρων Χιλιάδων Ευρώ (4.000,00€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. (που σήμερα είναι στην κατηγορία του 23%), σε βάρος του Κ.Α.Ε.0879, για την «Συντήρηση του Υποσταθμού και του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά».

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι συνεταιρισμοί καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών.

Στην περίπτωση που οι υποψήφιοι συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν παραστατικό εκπροσώπησης.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν εγγράφως στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στη Λαμία, σε κλειστό φάκελο, το αργότερο μέχρι την 30.10.2015 και ώρα 10.00 π.μ. και θα φέρει ευκρινώς τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία:

**«ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**

**Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**«Συντήρηση του Υποσταθμού και του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά».**

**Αριθμός Διακήρυξης: 5900/16.10.2015**

**3<sup>ο</sup> Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών,**

**Τ.Κ. 35100, Λαμία**

Η τεχνική προσφορά και η οικονομική προσφορά θα υποβάλλονται σε χωριστούς κλειστούς φακέλους. Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει μετά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

Στο φάκελο της προσφοράς τους οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να περιλαμβάνουν, επί ποινή απορρίψεως, Υπεύθυνη Δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8, του ν. 1599/1986 (75<sup>Α</sup>), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναφέρουν ότι δέχονται όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών ανεπιφύλακτα.

Επίσης, στο φάκελο της προσφοράς τους οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα οικονομικά στοιχεία, δηλαδή την τιμή προσφοράς τους, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω:

Οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής:

A) Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.

B) Ποσοστό Φ.Π.Α.

Γ) Συνολικό κόστος με Φ.Π.Α.

1. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ. Θα αναγράφονται δε αριθμητικώς και ολογράφως και θα είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.
2. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επίσης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που δίνουν τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος.
3. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Επίσης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.
4. Κάθε είδους άλλη δαπάνη βαρύνει τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.
5. Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
6. Οι προσφορές θα ισχύουν και θα δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για χρονικό διάστημα σαράντα (40) ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας λήξης κατάθεσης των προσφορών.

**Προσφορές, οι οποίες δεν δέχονται τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού ή είναι υπό αίρεση ή επιφύλαξη δεν γίνονται δεκτές.**

**Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.**

Όποιος από τους προσφέροντες επιθυμεί να παραστεί στο διαγωνισμό, πρέπει να το δηλώσει με την κατάθεση της προσφοράς του.

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

Το παραδοτέο του έργου θα είναι η συντήρηση του υποσταθμού και του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά με **συνολικό ετήσιο προϋπολογισμό Τεσσάρων Χιλιάδων Ευρώ (4.000,00€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.** (που σήμερα είναι στην κατηγορία του 23%).

#### **1.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.**

##### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ (Η/Ζ):**

##### **Κάθε εβδομάδα:**

##### **Α. ΕΛΕΓΧΟΣ:**

1. Στάθμης λαδιού μηχανής και τυχόν διαρροών.
2. Λειτουργίας προθερμαντήρα λαδιού.
3. Στάθμης νερού ψυγείου.
4. Καθαρότητας φίλτρου αέρα.
5. Διαρροών στο σύστημα καυσίμου. Συστήματος φόρτισης μπαταρίας.
6. Θέση διακόπτη πίνακα (αυτόματο – χειροκίνητο).

**B. ΕΚΤΕΛΕΣΗ:**

Δοκιμαστική αυτόματη εκκίνηση (ΤΕΣΤ υπό φορτίο).

Τήρηση ημερολογίου συμβάντων και εργασιών του Η/Ζ.

**Κάθε Μήνα:**

**A. ΕΛΕΓΧΟΣ:**

1. Ότι κάθε εβδομάδα και επιπλέον
2. Σωληνώσεων, συνδέσεων κυκλώματος λίπανσης, ψύξης, αέρα καυσίμου.
3. Κατάστασης ιμάντα ψυγείου.
4. Διαρροών και συμπυκνώσεως εξάτμισης.
5. Κατάστασης υγρών μπαταρίας.

**Κάθε έξι (6) μήνες:**

**A. ΕΛΕΓΧΟΣ:**

1. Όπως κάθε μήνα και επιπλέον
2. Συστημάτων ασφαλείας.

**B. ΕΚΤΕΛΕΣΗ:**

1. Όπως κάθε μήνα και επιπλέον
2. Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού.
3. Αντικατάσταση φίλτρου νερού.
4. Αντικατάσταση φίλτρου αέρα.
5. Αντικατάσταση φίλτρου πετρελαίου.
6. Καθαρισμός γεννήτριας.
7. Έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων διακόπτη προστασίας.

**Κάθε έτος:**

**A. ΕΛΕΓΧΟΣ:**

1. Όπως κάθε 6 μήνες και επιπλέον
2. Τροχαλία ανεμιστήρα αντλίας νερού.
3. Αναπνευστήρα τανκ πετρελαίου.
4. Κοχλιών πάκτωσης.
5. Ενδεικτικών οργάνων.
6. Ηλεκτρικού φορτίου υπό λειτουργία.

**B. ΕΚΤΕΛΕΣΗ:**

1. Όπως κάθε 6 μήνες και επιπλέον
2. Δοκιμή διακοπής και αυτόματης μεταγωγής στο Η/Ζ. σημειωτέον ότι όλες οι δοκιμές θα πρέπει να γίνονται σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, ώστε να μην επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του Ιδρύματος.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ (Υ/Σ):**

Πίνακες Μέσης Τάσης (20KV).

Πίνακες Χαμηλής Τάσης (400V).

Μ/Σ Ισχύος.

Πεδία διόρθωσης  $\cos\phi$ .

**Κάθε Μήνα:**

**A. ΕΛΕΓΧΟΣ:**

1. Πινάκων εσωτερικά.
2. Στάθμης λαδιών αυτομάτων μέσης τάσης.
3. Έλεγχος  $\cos\phi$ .

**B. ΕΚΤΕΛΕΣΗ:**

1. Μεταγωγή του Μ/Σ και του αντίστοιχου πεδίου στο εφεδρικό Μ/Σ και το αντίστοιχο πεδίο Μέσης Τάσης, ώστε να λειτουργεί ο κάθε Μ/Σ με κάθε πεδίο του κάθε μήνα και εναλλάξ.
2. Τήρηση ημερολογίου συμβάντων και εργασιών υποσταθμού.

**Κάθε Τρείς (3) Μήνες:**

**A. ΕΛΕΓΧΟΣ:**

1. Όπως κάθε μήνα και επιπλέον
2. Αυτοματισμού ασφαλείας Μ/Τ.
3. Ακροκιβωτίων μέσης τάσης τόσο στο Μ/Σ όσο και στο πεδίο.

**B. ΕΚΤΕΛΕΣΗ:**

1. Όπως κάθε μήνα.

**Κάθε έξι (6) μήνες:**

**A. ΕΛΕΓΧΟΣ.**

Όπως κάθε 3 μήνες.

**B. ΕΚΤΕΛΕΣΗ.**

Όπως κάθε 3 μήνες και επιπλέον:

1. Καθαρισμός των Μ/Σ και ακροκιβωτίων Μ/Τ.
2. Καθαρισμός ακροκιβωτίων διακοπών και ζυγών στα πεδία Μέσης και Χαμηλής τάσης.
3. Λίπανση μηχανικών μερών όπου είναι απαραίτητο.

**Κάθε έτος.**

**A. ΕΛΕΓΧΟΣ**

Όπως κάθε 6 μήνες.

**B. ΕΚΤΕΛΕΣΗ.**

Όπως κάθε 6 μήνες και επιπλέον δειγματοληψία λαδιού Μ/Σ προς δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής.

Ο ανάδοχος θα υποχρεούται επίσης:

- Να πραγματοποιεί την τακτική συντήρηση και επίβλεψη του υποσταθμού (Υ/Σ) Μέσης Τάσης και Η/Ζ του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας. Η συντήρηση θα εκτελείται από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του εργοστασίου κατασκευής του εξοπλισμού, σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης του εργοστασίου κατασκευής του εξοπλισμού, τους κανόνες της τέχνης, τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις και λαμβάνοντας όλα τα μέτρα ασφαλείας.
- Να προσέρχεται άμεσα σε περιπτώσεις βλαβών για την αποκατάστασή τους, καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου, εξαιτίας της ανάγκης συνεχούς λειτουργίας του Υ/Σ Μέσης Τάσης και Η/Ζ του Τ.Ε.Ι. Η ειδοποίηση θα γίνεται με FAX ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο από το Τμήμα Συντήρησης ή μέλος της Επιτροπής Επίβλεψης.
- Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει κοστολογημένο κατάλογο με αναλώσιμα υλικά και επιπλέον εξοπλισμό που απαιτείται, που θα εγκρίνονται από την επιτροπή επίβλεψης και συντήρησης και το Τμήμα Συντήρησης του Τ.Ε.Ι. Η προμήθεια θα γίνεται από το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας και ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει την εγκατάστασή του. Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται για βλάβες που προκαλούνται λόγω μη έγκαιρης προμήθειας αναλωσίμων υλικών και επιπλέον εξοπλισμού για τα οποία είχαν ζητηθεί έγκαιρα και δεν αγοράστηκαν από το Τ.Ε.Ι.

**1.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.**

Όλες οι εργασίες εντός των χώρων των υποσταθμών θα διενεργούνται με απόλυτη ευθύνη του αναδόχου και αποκλειστικά από το εξειδικευμένο προσωπικό του.

Ο ανάδοχος θα υποχρεούται για όλη τη χρονική διάρκεια της σύμβασης να προβαίνει στον περιοδικό έλεγχο και συντήρηση του εξοπλισμού με σκοπό την πρόληψη βλαβών και την απρόσκοπτη λειτουργία του, εκτελώντας τις εργασίες που περιγράφονται, καθώς και άλλες που πιθανώς δεν έχουν συμπεριληφθεί στην παρούσα, αλλά κρίνονται απαραίτητες από τον κατασκευαστή για την εύρυθμη λειτουργία του.

Ο περιοδικός έλεγχος και συντήρηση διενεργείται, σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης Υ/Σ και Η/Ζ όπως αναφέρεται παραπάνω.

Ο ανάδοχος θα κοινοποιεί στο Τμήμα Συντήρησης του Τ.Ε.Ι. και την Επιτροπή Επίβλεψης και Συντήρησης του Υ/Σ και Η/Ζ του Τ.Ε.Ι. Κατάσταση με τα ονόματα προσωπικού που θα διενεργήσουν τις εργασίες και θα συνεννοείται για την ημέρα και ώρα εκτέλεσης των εργασιών μία εβδομάδα πριν πραγματοποιηθεί.

Ο ανάδοχος μετά την διαδικασία ελέγχου, όπως αυτή περιγράφεται παραπάνω θα συμπληρώνει το Βιβλίο Συντήρησης και Ελέγχου και θα εκδίδει (όχι αργότερα από την επόμενη προβλεπόμενη συντήρηση) προς το Τμήμα Συντήρησης του Τ.Ε.Ι. Δελτίο Ελέγχου, που θα περιλαμβάνει:

- Τα αποτελέσματα των ελέγχων και των μετρήσεων, καθώς και της κατάστασης λειτουργίας κάθε υποσταθμού Μ.Τ.
- Τις τυχόν επιπλέον εργασίες και υλικά που χρήζουν επισκευής – αντικατάστασης, προκειμένου ο εξοπλισμός του υποσταθμού να επανέλθει σε άριστη λειτουργική κατάσταση.
- Προτάσεις βελτίωσης της λειτουργίας και ασφάλειας υποσταθμού.

Σημειωτέον, ότι όλες οι δοκιμές θα πρέπει να γίνονται σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, ώστε να μην επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του Ιδρύματος.

Με το πέρας των εργασιών συντήρησης, αποκατάστασης και δοκιμών, θα εκδίδεται το σχετικό Δελτίο Ελέγχου και η σχετική έκθεση καλής λειτουργίας του Υ/Σ και του Η/Ζ.

Το Δελτίο Ελέγχου θα υπογράφεται από τον υπεύθυνο έργο του αναδόχου, από τον εκπρόσωπό του Τμήματος Συντήρησης του Τ.Ε.Ι., καθώς και από μέλος της Επιτροπής Επίβλεψης και Συντήρησης του Υ/Σ του Τ.Ε.Ι. Τα Δελτία Ελέγχου θα πρωτοκολλούνται και θα τηρούνται σε σχετικούς φακέλους στο Τμήμα Συντήρησης του Τ.Ε.Ι. στα Ψαχνά.

Στο Δελτίο Ελέγχου θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση των εργασιών συντήρησης, σε συμφωνία με τους όρους της προκήρυξης, της προσφοράς, της σύμβασης και των κείμενων διατάξεων και κανονισμών. Οι βεβαιώσεις θα περιλαμβάνουν ρητή αναφορά στους κανονισμούς και διατάξεις με βάση τις οποίες πραγματοποιήθηκαν οι εργασίες και η επιλογή των υλικών, καθώς και ότι έχουν πραγματοποιηθεί όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι και λοιπές διαδικασίες που απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία, κανονισμούς και διατάξεις.

## **2. ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.**

1. Όλοι οι περιεχόμενοι στην διακήρυξη όροι, τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις είναι υποχρεωτικό να καλυφθούν ή/και να υπερκαλυφθούν (αποδεδειγμένα στο σύνολό τους) από τους προσφέροντες. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις προς το χειρόν από τους υποχρεωτικούς όρους της προκήρυξης, θα απορρίπτονται.
2. Προσφορές για επιμέρους μόνο τμήματα των προδιαγραφόμενων θα απορρίπτονται αμέσως.



3. Αοριστίες, ελλιπείς πληροφορίες και μη τεκμηριωμένα στοιχεία, θα έχουν ως αποτέλεσμα την απόρριψη της προσφοράς.
4. Οι προσφορές δεν επιτρέπεται να παρέχουν πάνω από μία (1) ολοκληρωμένη λύση.
5. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να τεκμηριώνουν, επί ποινή αποκλεισμού, την ικανότητα υλοποίησης του έργου με:
  - A) συναφή προηγούμενη εμπειρία/δραστηριότητα του αναδόχου διάρκειας τουλάχιστον δύο ετών, και
  - B) τίτλους σπουδών και άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος του υπευθύνου για τις εργασίες συντήρησης και εγκατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού εκ μέρους του αναδόχου, που να του επιτρέπει να εκτελέσει και να επιβλέπει τις εργασίες που προβλέπονται από την παρούσα διακήρυξη.

Τα παραπάνω πρέπει να τεκμηριώνονται με παραστατικά που θα περιλαμβάνονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση που ο υπεύθυνος που θα οριστεί από τον ανάδοχο δεν ανήκει στο μόνιμο προσωπικό του αναδόχου, τότε θα πρέπει να προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωσή του με την οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται τη συμμετοχή στο έργο.
6. Ο ανάδοχος οφείλει, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, να προβεί στις προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης, σύμφωνα με το προαναφερόμενο χρονοδιάγραμμα και λαμβάνοντας υπόψη τότε πραγματοποιήθηκε ο προηγούμενος μηνιαίος, τριμηνιαίος, εξαμηνιαίος, ή ετήσιος έλεγχος, από τον προηγούμενο συντηρητή, σύμφωνα με το ημερολόγιο συντήρησης που θα του κοινοποιήσει εγγράφως η Τεχνική Υπηρεσία του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά.
7. Το τίμημα της σύμβασης που αντιστοιχεί στις εργασίες συντήρησης του υποσταθμού και του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, θα καταβάλλεται στον ανάδοχο στο τέλος κάθε τριμήνου κατά τη διάρκεια του έργου με την προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου στο οποίο θα επισυνάπτεται και συγκεντρωτικό Δελτίο Ελέγχου, όπου θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση του έργου για το χρονικό διάστημα που αφορά το τιμολόγιο υπογεγραμμένο από τα μέλη της Επιτροπής Επίβλεψης και Συντήρησης.
8. Όλες οι εργασίες και η επιλογή των υλικών οφείλει να είναι σε συμφωνία με τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς και Ευρωπαϊκά ή Παγκόσμια πρότυπα, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών.
9. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών θα παρίστανται ο υπεύθυνος. Ο υπεύθυνος θα είναι αρμόδιος για την έντευξη, άρτια και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και για την λήψη και εφαρμογή των απαιτούμενων μέτρων προστασίας και ασφάλειας των εργαζομένων, καθώς και κάθε τρίτου.

10. Όλα τα υλικά θα είναι απολύτως σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και προδιαγραφές των αρμόδιων Υπουργείων και άλλων φορέων.
11. Το αντικείμενο της παρούσας ανάθεσης θα υλοποιήσει ο Ανάδοχος με προσωπικό δικό του, που ουδεμία σχέση θα έχει με το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας και του οποίου οι μισθοί, ημερομίσθια, δώρα, επιδόματα, εισφορές κ.λπ. βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον Ανάδοχο.
12. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους κείμενους νόμους, διατάξεις κ.λπ. και γενικά αυτούς που αφορούν την υγεία, την ασφάλεια και τα εργασιακά και ασφαλιστικά δικαιώματα του προσωπικού που χρησιμοποιείται από αυτόν, ευθυνόμενος για κάθε παράβασή του.
13. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλες τις κείμενες διατάξεις που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές υλοποίησης των εν λόγω εργασιών και των χρησιμοποιούμενων υλικών.
14. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τυχόν ζημίες τις οποίες ενδεχομένως προκαλέσουν σε περιουσιακά στοιχεία του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, οι απασχολούμενοι από αυτόν στα πλαίσια της σύμβασης, ανεξαρτήτως της αιτίας στην οποία οφείλονται (αμέλεια, σφάλμα κ.λπ.).
15. Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου και του προσωπικού του ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικά και ποινικά.
16. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του ευθύνη και δαπάνη να παράσχει όλα τα υλικά, εργατικά και μηχανήματα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και για την μεταφορά τους από πηγές προμήθειάς τους. Ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να επισκευάζει, συντηρεί και εξασφαλίζει με δικές του δαπάνες τα μηχανήματα και εργαλεία έναντι παντός κινδύνου.
17. Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημίες στο προσωπικό του Αναδόχου, στα μηχανήματά του, στις εγκαταστάσεις του, ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων, που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του αναδόχου, ή στις οποιοσδήποτε κατασκευαστικές δραστηριότητες του Αναδόχου, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον ίδιο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάσταση των ζημιών με δικές του δαπάνες.
18. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση των εργασιών όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από την ισχύουσα Νομοθεσία. Ρητά καθορίζεται ότι ο Ανάδοχος είναι μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι δική του ευθύνη η υλοποίηση των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από

την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί προλήψεως ατυχημάτων.

19. Ο ανάδοχος θα φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για την τεχνική αρτιότητα των παραδοτέων του. Τυχόν σφάλμα, αστοχία, παράλειψη κ.λπ. της Διακήρυξης και της Τεχνικής Προσφοράς, με βάση την οποία του ανατέθηκαν οι εργασίες, δεν τον απαλλάσσει σε καμία περίπτωση από την ευθύνη τεχνικής αρτιότητας του παραδοτέου, ούτε και του παρέχει οποιοδήποτε δικαίωμα για περεταίρω οικονομικές απαιτήσεις προς το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.

### **3. ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.**

Η αξιολόγηση βασίζεται στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς. Τεχνικά αποδεκτές θεωρούνται οι πληρούν ή υπερπληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές. Το αντικείμενο του διαγωνισμού θα κατακυρωθεί στον υποψήφιο ανάδοχο που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του αντικειμένου της διακήρυξης, μεταξύ των προσφορών που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Στην περίπτωση προσφορών που προσφέρουν την ίδια τιμή, επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που έχουν ισότιμες προσφορές (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 21, του π.δ.118/2007).

### **4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

1. **Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η Επιτροπή αγορών για υπηρεσίες που λειτουργεί για το σύνολο των εγκαταστάσεων του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά.**
2. **Για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 157, παρ.1β, του ν. 4281/2014.**

Οι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να παραλάβουν το πρωτότυπο Τεύχος της Διακήρυξης μπορούν να απευθύνονται στη Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, 3<sup>ο</sup> Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών, Τ.Κ. 35100, Λαμία, κατά τις εργάσιμες ημέρες και τις ώρες από 9:00π.μ. έως 13:00μ.μ., στα τηλέφωνα 22310 – 60161 και 22310 – 60158. Διανέμεται δωρεάν.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://info.teiste.gr/>, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr/> στην κατηγορία Προκηρύξεις, σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011, καθώς και στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (Πρόγραμμα Διαύγεια), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112<sup>Α</sup>),

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**