

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

(Τ.Ε.Ι.) ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών & 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 3-3-2016

Αριθ. Πρωτ. 1397

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Για την ανάδειξη αναδόχου, με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ».**

**Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας 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. 72/13-1-2016 (Θέμα 5<sup>ο</sup> Β 4,3 ) (ΑΔΑ **ΩΨΧΟΞΑ0-Ξ3Λ** ) Απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας
17. Την από 12-1-2016 (**ΑΔΑ: 6ΩΤΖΟΞΑ0-9ΡΝ**) (**16ΡΕΟ003663882 2016-01-21**) Απόφαση Δημοσιονομικής Δέσμευσης του Τμήματος Προϋπολογισμού & Δαπανών, του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.
18. Την **202/12-01-2016** Απόφαση του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας σχετικά με τον Ορισμό Επιτροπών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας

Καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου, με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε., με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, προϋπολογισμού εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά (9.999,35€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. (που σήμερα είναι στην κατηγορία του 23%), σε βάρος του Κ.Α.Ε4121α.

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι συνεταιρισμοί καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν τα εξής δικαιολογητικά με την προσφορά τους:

1. **Νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος**, όπως ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζομένους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγραφών τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.), στοιχεία και έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα υπογραφής και τα έγγραφα νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.
2. **Επίσης στο φάκελο της προσφοράς τους οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να περιλαμβάνουν, επί ποινή απορρίψεως, και 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 του διαγωνισμού ανεπιφύλακτα.**

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

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις 17-03-2016 και ώρα 10.00 π.μ. στο κτήριο του Διοικητηρίου, του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά.

Ο σφραγισμένος φάκελος προσφοράς μπορεί να αποσταλεί ή να κατατεθεί στο Πρωτόκολλο του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά, το αργότερο μέχρι την 17-03-2016 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**

**«ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την ανάδειξη αναδόχου, με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ».**

**Ημερομηνία Διενέργειας 17**

**17-03-2016**

**Αριθμός Διακήρυξης:**

**Ψαχνά Ευβοίας – Θέση Σκληρό**  
**ΤΚ 34400**

**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:**

1. Οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής:
  - A) Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
  - B) Ποσοστό Φ.Π.Α.
  - Γ) Συνολικό κόστος με Φ.Π.Α.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Κάθε είδους άλλη δαπάνη (έξοδα μεταφοράς, κ.λπ.) βαρύνει τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.
6. Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. της συνολικής προσφοράς που προκύπτει από το άθροισμα των γινομένων των τιμών /μονάδα επί τη ποσότητα των επί μέρους κατηγοριών , θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών .
7. Οι προσφορές θα ισχύουν και θα δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

**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.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Περιγραφή	Προδιαγραφές	Τεμάχια	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ	Σύνολο Πώλησης
Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΑ AMERISOLAR 250W	Πολυκρυσταλλικού πυριτίου ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 240 W (Ακτινοβολία 1000W/m <sup>2</sup> , Θερμοκρασία Φ/Β κυνέλης 25°C, AM1.5). Απόδοση τουλάχιστον 14%. Πλήρη με βάση στήριξης και καλώδια σύνδεσης.	9			
Βάση Ταράτσας		1			
ΒΥΣΜΑΤΑ Φ/Β ΠΑΝΕΛ ΣΕΤ (ΑΡΣ - ΘΗΛ)		10			
Καλώδιο DC Solar 1*4		50			
SMA SUNNY ISLAND 6.0	Ονομαστική ισχύς εξόδου AC άνω των 2,5 kW, Τάση AC 230 V/50 Hz, Τάση DC 48 V, Σύνδεση εφεδρικής εισόδου AC για φόρτιση συσσωρευτών (γεννήτρια ή δίκτυο), Βαθμός απόδοσης άνω του 95%	1			
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	Συμβατοί με τον εξοπλισμό (μπαταρίες, πάνελς, ρυθμιστής φόρτισης, αντιστροφέας μπαταριών)	1			
SMA Bat Temp Sensor (τρο ΚΤΥ) ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ		1			
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΑΝΕΛ SMA TEMP-SENSOR MODULE		1			
Αισθητήρας Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος		1			
SMA WEBBOX RS485	Σύστημα συλλογής και καταγραφής δεδομένων των αισθητήρων, του μετατροπέα και του ρυθμιστή φόρτισης της εγκατάστασης, με δυνατότητα διασύνδεσης σε τοπικό δίκτυο ή το διαδίκτυο	1			
SMA WIND-SENSOR		1			
SMA SENSOR BOX		1			
Πίνακας DC + Ασφάλειες +Αντικεραυνικά	Πλήρης με απαγωγούς κρουστικών υπερτάσεων, Ασφαλειοαποζεύκτες (ασφαλειοθήκες – fuseholder), Ασφάλειες	1			

	τύπου gPV @ 1000Vdc				
Πίνακας AC+Διακόπτες+Ασφ άλειες+Αντικεραυνικ ά	Πλήρης με απαγωγούς κρουστικών υπερτάσεων, Ασφαλειοαποζεύκτες, διακόπτη φορτίου (AC Isolator) για ασφαλή απόζευξη AC	1			
παρελκόμενα εγκατάστασης		1			
Εργατικά	Εγκατάσταση των βάσεων στήριξης των πάνελς και μηχανική στήριξη των πάνελς. Ηλεκτρική σύνδεση των πάνελς. Συναρμολόγηση των πικάκων DC και AC και πραγματοποίηση των ηλεκτρικών συνδεσμολογιών DC και AC με τα πάνελς, το ρυθμιστή φόρτισης και τον αντιστροφέα. Σύνδεση των αισθητήρων. Σύνδεση των μπαταριών. Πραγματοποίηση των ηλεκτρολογικών συνδέσεων του ρυθμιστή φόρτισης των συσσωρευτών και του αντιστροφέα. Πραγματοποίηση των συνδεσμολογιών επικοινωνίας του ρυθμιστή φόρτισης των συσσωρευτών και του αντιστροφέα.	1			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>9.999,90 €</b>

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. 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.

Για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών , οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα γραφεία του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε., στο τηλέφωνο 22280- 99524 .

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**