

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

(Τ.Ε.Ι.) ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας

Ταχ. Δ/ση: 3^ο Χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΜΙΑΣ – ΑΘΗΝΩΝ

Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΤΗΛ. 22310 – 60161

FAX: 22310 – 33945

Λαμία 29-9-2016

Αριθ. Πρωτ. 6727

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«Προμήθεια εξοπλισμού μέσω του Π.Δ.Ε., για το οικονομικό έτος 2016 , με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή »

Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως ισχύουν:

- 1.** Του π.δ.100/2013 (ΦΕΚ 135^Α/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^Α/16.9.2013).
- 2.** Του ν.4046/2012 (ΦΕΚ 28^Α) «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^Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161^Α) και λοιπές ρυθμίσεις». Όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 4.** Του π.δ.136/2011 (ΦΕΚ 267^Α) «Περί καθορισμού κατωτάτου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε με το π.δ.87/2014 (ΦΕΚ 131^Α).
- 5.** Του π.δ.113/2010 (ΦΕΚ 194^Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6.** Του άρθρου 63, του ν.4055/2012 (ΦΕΚ 51^Α) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».
- 7.** Του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 8.** Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19^Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Της Πράξης 6/28.2.2012 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 38^Α) «*Ρύθμιση θεμάτων για την εφαρμογή της παρ.6, του άρθρου 1, του ν.4046/2012*».
10. Του ν.4093/2012 (ΦΕΚ 222^Α) «*Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν.4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016*». Όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
12. 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.
13. Την αριθ. 89/20-9-2016 (Θέμα 7^ο) Απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας (Α.Δ.Α. ΩΕΡΗΟΞΑ0-ΜΝΖ) , (Α.Δ.Α. 69Λ1ΟΞΑ0-4ΛΘ).
14. Την από 27-9-2016 (ΑΔΑ: 6ΛΡ9ΟΞΑ0-ΙΚΥ) και 27-9-2016 (ΑΔΑ:7ΗΜ5ΟΞΑ0-Δ1Ω) Αποφάσεις Δημοσιονομικής Δέσμευσης του Τμήματος Προϋπολογισμού & Δαπανών, του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.
15. Την αριθ.202/12-1-2016 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 αναδόχων για τη Προμήθεια εξοπλισμού μέσω του Π.Δ.Ε., για το οικονομικό έτος 2016 , με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, σε δύο ενότητες:

A. ΕΝΟΤΗΤΑ:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ» με κωδ. 2014ΣΕ54300001, για την προμήθεια Η/Υ – οθόνες – scanner, για τις Διοικητικές Υπηρεσίες του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, με προϋπολογισθείσα δαπάνη ύψους 16.400,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (ΚΑΕ 9349).

B. ΕΝΟΤΗΤΑ:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ» με κωδ. 2014ΣΕ54300008, για την προμήθεια Η/Υ, για τα εργαστήρια των Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, με προϋπολογισθείσα δαπάνη ύψους 57.010,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., (ΚΑΕ 9349).

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

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 τροποποιήσεων 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^Α), 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 19/10/2016 και ώρα 12.00 π.μ. στο κτήριο του Διοικητηρίου, του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας

Ο σφραγισμένος φάκελος προσφοράς μπορεί να αποσταλεί ή να κατατεθεί στο Πρωτόκολλο του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, το αργότερο μέχρι την 19/10/2016 και ώρα 12.00 π.μ. και θα φέρει ευκρινώς τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία:

«ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για τη Προμήθεια εξοπλισμού μέσω του

Π.Δ.Ε., για το οικονομικό έτος 2016

Ημερομηνία Διενέργειας 19/10/2016

Αριθμός Διακήρυξης:

3^ο Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών,

Τ.Κ. 35100, Λαμία

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., 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.

Α. ΕΝΟΤΗΤΑ:
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ» με κωδ. 2014ΣΕ54300001, για την προμήθεια
Η/Υ – οθόνες – scanner, για τις Διοικητικές Υπηρεσίες του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, με
προϋπολογισθείσα δαπάνη ύψους 16.400,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Τεχνικές Προδιαγραφές Σαρωτή

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
	Αριθμός Τεμαχίων	20		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας, χρονικής διάρκειας 1 έτους	ΝΑΙ		
	Τεχνολογία			
	Τύπος σαρωτή	flatbed		
	Οπτική Ανάλυση (ADF)	≥ 600 DPI x 1.200 DPI		
	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1.200 DPI x 2.400 DPI		
	Περιοχή σάρωσης	≥ 216 mm x 297 mm		
	Ελάχιστο εύρος σάρωσης	≤ 105 mm x 148,5 mm		
	Τύποι χαρτιού	A4, A5, A6, B5, Letter, Letter Legal		
	Βάθος χρώματος	48 Bit Χρώμα / 16 Bit Μονόχρωμο		
	Λοιπές Προδιαγραφές			
	Πηγή φωτός	LED ReadyScan		
	Ταχύτητα σάρωσης	Μονόχρωμο: 18 s/σελίδα - Χρώμα: 10 s/σελίδα, Μονόχρωμο: 18 ms/γραμμή - Χρώμα: 10 ms/γραμμή, Μονόχρωμο: 18 Εικόνες/min - Χρώμα: 10 Εικόνες/min, Μονόχρωμο: 18 Σελίδες / λεπτό - Χρώμα: 10 Σελίδες / λεπτό		
	Βάρος υποστηριζόμενου χαρτιού	Αυτόματη τροφοδοσία: 50 - 120 g/m ²		
	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων (ADF)	≥ 40 Σελίδες		
	Χαρακτηριστικά σάρωσης	Μία πίεση πλήκτρου, Διαφοροποίηση πυκνότητας χρώματος RGB, Αυτόματη διόρθωση λοξής θέσης, Βελτίωση κειμένου		
	Μορφές αντιγράφων	Σάρωση σε μορφή αρχείου JPEG, Σάρωση σε μορφή αρχείου TIFF, Σάρωση σε μορφή αρχείου TIFF πολλών σελίδων, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF/ σύνολο αρχείων, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF με δυνατότητα αναζήτησης, Σάρωση σε μορφή αρχείου προστατευμένου PDF		
	Όγκος σάρωσης	≥ 400 Σελίδες ανά ημέρα		
	Συνδέσεις	USB 2.0 Τύπου B		
	Οδηγός	TWAIN, WIA, ISIS		
	Περιεχόμενο λογισμικό	ABBYY FineReader Sprint Plus 5.0 (MacOS), ABBYY FineReader Sprint Plus 6.0 (Windows)		
	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Mac OS 10.2+, Mac OS 10.3+, Mac OS 10.4+, Mac OS 10.5+, Mac OS 10.6+, Windows 2000, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64		
	Κατανάλωση ενέργειας	≤ 43 Watt, 15 Watt (οικονομική λειτουργία), 5 Watt (σε Standby)		
	Επίπεδο θορύβου σε λειτουργία	≤ 68 dB (A)		

Τεχνικές Προδιαγραφές Οθονών Η/Υ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Αριθμός τεμαχίων	45 τεμάχια		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.3	Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR EPEAT Gold TCO Certified Displays CECP RoHS	ΝΑΙ		
1.4	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD on site), η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης από την προσφορά θα συνιστά αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.)	ΝΑΙ		
2.	Προδιαγραφές			
2.1	Viewable image size	≥ 21.5"		
2.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
2.3	Aspect ratio	16:9		
2.4	Pixel Pitch	≤ 0.248 mm x 0.248 mm		
2.5	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
2.6	Color gamut	≥ 85%		
2.7	Βάθος Χρώματος	≥ 16.7 million		
2.8	Λόγος Αντίθεσης	≥ 1,000:1		
2.9	Γωνία Θέασης (Κάθετα / Οριζόντια)	≥ 160° / 170°		
3.0	Response time	≤ 5 ms		
3.1	Τεχνολογία Panel	TN, anti-glare		
3.2	Διασυνδέσεις (Χωρίς την παροχή Adaptors)	≥ 1 x VGA ≥ 1 x DisplayPort 1.2		
3.3	Δυνατότητα Tilt	≥ 5° forward ≥ 21° backward		
3.4	Κατανάλωση ενέργειας	≤ 19 W		
3.5	Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεσης	ΝΑΙ		

Τεχνικές Προδιαγραφές Blade Server

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Αριθμός τεμαχίων	1 τεμάχιο		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.3	Πλήρως συμβατός με το ήδη υπάρχων Blade Server Chassis Dell PowerEdge M1000E (Service Tag: J50R85J)	ΝΑΙ		
1.4	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD on site), η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης από την προσφορά θα συνιστά αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.)	ΝΑΙ		
2.	Γενικές Προδιαγραφές			
2.1	Τύπος Server	Half-height blade		
2.2	Processor sockets	≥ 2		
2.3	Chipset	Intel C610 ή ανώτερο		
2.4	Slots Μνήμης	≥ 24		
2.5	Επεξεργαστής	Intel Xeon E5-2603 v4 ή ανώτερος		
2.6	Αριθμός προσφερόμενων επεξεργαστών	≥ 2		
2.7	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 32GB (2x16GB)		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.8	Τύπος μνήμης	RDIMM, 2133MT/s		
2.9	Κάρτα δικτύου 1Gb Quad Port	NAI		
2.10	Mezzanine card 1GBE Quad port	NAI		
3.	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ - ΔΙΣΚΟΙ			
3.1	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 2		
3.2	Ελεγκτής δίσκων που υποστηρίζει SATA 6Gbps / SAS 12Gbps	1		
3.3	Υποστήριξη hardware RAID levels 0,1,5,10,50	NAI		
3.4	Χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥ 300 GB		
3.5	Τεχνολογία κάθε δίσκου SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM	NAI		
4.	Ελεγκτής Διαχείρισης			
4.1	Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet για τη διαχείριση	NAI		
4.2	Να προσφέρει monitoring & remote update χωρίς agents	NAI		
4.3	Να διαθέτει Command Line & Web GUI	NAI		
4.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH ή Telnet	NAI		
4.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0 & DCMI 1.5	NAI		
4.6	Να υποστηρίζει IPv4/IPv6 & DHCP	NAI		
4.7	Να υποστηρίζει Two-factor authentication & Single sign-on	NAI		
4.8	Υποστήριξη ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και power monitoring του συστήματος	NAI		
4.9	Υποστήριξη out of band performance monitoring	NAI		
4.10	Υποστήριξη health monitoring του συστήματος για: Fan, Power Supply, Temperature, Memory, CPU, RAID, NIC, HD	NAI		
4.11	Υποστήριξη embedded diagnostics & predictive failure monitoring	NAI		
4.12	Υποστήριξη απομακρυσμένης σύνδεσης Virtual Console, Virtual Media, Virtual Folders, Remote File Share, Virtual Console Chat	NAI		
4.13	Να παρέχει Email Alerting	NAI		
4.14	SNMPv1/v2/v3 traps	NAI		

Η παράδοση των αγαθών θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε 30 ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης

Β. ΕΝΟΤΗΤΑ:
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ» με κωδ. 2014ΣΕ54300008, για την προμήθεια Η/Υ, για τα εργαστήρια των Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, με προϋπολογισθείσα δαπάνη ύψους 57.010,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Τεχνικές Προδιαγραφές Η/Υ, οθόνης, πληκτρολογίου και ποντικιού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Προσωπικοί υπολογιστές (PC) με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	46 τεμάχια		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις Η/Υ: ENERGY STAR 6.0 EPEAT CECP WEEE RoHS	ΝΑΙ		
1.6	Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης ΚΑΙ του κωδικού εγγύησης του κατασκευαστή από την προσφορά θα συνιστούν αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.)	ΝΑΙ		
2.	Κουτί (Case)			
2.1	Mini/Midi Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσωπη της θήκης	≥ 2 x USB 3.0 ≥ 2 x USB 2.0		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x 3.5" εσωτερικό ≥ 2 x 2.5" εσωτερικά ≥ 1 x 5.25" εξωτερικό		
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Βασική (όχι turbo) συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥ 3.2 GHz		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4		
3.4	Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm	≤ 14		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 6		
3.6	TDP	≤ 65 W		
3.7	Bus Speed	≥ 8 GT/s DMI3		
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
4.1	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές	≥ 2 x USB 3.0 ≥ 2 x USB 2.0		
4.3	PCI express 16x	≥ 1		
4.4	PCI express 1x	≥ 3		
4.5	Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου.	ΝΑΙ		
4.6	Slots υποδοχής RAM	≥ 2		
5.	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης	≥ 16		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μνήμης (GB).			
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR3 ή ανώτερη	NAI		
6.	Μονάδα σκληρού δίσκου			
6.1	Διασύνδεση SATA3	NAI		
6.2	Χωρητικότητα (σε GB)	≥ 500		
6.3	Ταχύτητα (σε rpm)	≥ 7.200		
7.	Κάρτα Γραφικών			
7.1	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης	NAI		
7.2	Ψηφιακές έξοδοι: HDMI & DisplayPort	NAI		
8.	Οπτικό μέσο			
8.1	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	NAI		
9.	Τροφοδοτικό			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≤ 240 W		
9.2	Μέγιστη απόδοση τροφοδοτικού	≥ 92%		
10.	Πληκτρολόγιο			
10.1	USB	NAI		
11.	Ποντίκι			
11.1	Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο.	NAI		
12.	Οθόνη			
12.1	Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR EPEAT Gold TCO Certified Displays CECP RoHS	NAI		
12.2	Viewable image size	≥ 21.5"		
12.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
12.4	Aspect ratio	16:9		
12.5	Pixel Pitch	≤ 0.248 mm x 0.248 mm		
12.6	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
12.7	Color gamut	≥ 85%		
12.8	Βάθος Χρώματος	≥ 16.7 million		
12.9	Λόγος Αντίθεσης	≥ 1,000:1		
12.10	Γωνία Θέασης (Κάθετα / Οριζόντια)	≥ 160° / 170°		
12.11	Response time	≤ 5 ms		
12.12	Τεχνολογία Panel	TN, anti-glare		
12.13	Διασυνδέσεις (Χωρίς την παροχή Adaptors)	≥ 1 x VGA ≥ 1 x DisplayPort 1.2		
12.14	Δυνατότητα Tilt	≥ 5° forward ≥ 21° backward		
12.15	Κατανάλωση ενέργειας	≤ 19 W		
12.16	Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεσης	NAI		

Τεχνικές Προδιαγραφές Blade Server

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Αριθμός τεμαχίων	4		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
1.3	Πλήρως συμβατός με το ήδη υπάρχων Blade Server Chassis Dell PowerEdge M1000E (Service Tag: J50R85J)	NAI		
1.4	Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση	NAI		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	του. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης ΚΑΙ του κωδικού εγγύησης του κατασκευαστή από την προσφορά θα συνιστούν αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.)			
2.	Γενικές Προδιαγραφές			
2.1	Τύπος Server	Half-height blade		
2.2	Processor sockets	≥ 2		
2.3	Chipset	Intel C610 ή ανώτερο		
2.4	Slots Μνήμης	≥ 24		
2.5	Επεξεργαστής	Intel Xeon E5-2603 v4 ή ανώτερος		
2.6	Αριθμός προσφερόμενων επεξεργαστών	≥ 2		
2.7	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 32GB (2x16GB)		
2.8	Τύπος μνήμης	RDIMM, 2133MT/s		
2.9	Κάρτα δικτύου 1Gb Quad Port	ΝΑΙ		
2.10	Mezzanine card 1GBE Quad port	ΝΑΙ		
3.	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ - ΔΙΣΚΟΙ			
3.1	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 2		
3.2	Ελεγκτής δίσκων που υποστηρίζει SATA 6Gbps / SAS 12Gbps	1		
3.3	Υποστήριξη hardware RAID levels 0,1,5,10,50	ΝΑΙ		
3.4	Χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥ 300 GB		
3.5	Τεχνολογία κάθε δίσκου SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM	ΝΑΙ		
4.	Ελεγκτής Διαχείρισης			
4.1	Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet για τη διαχείριση	ΝΑΙ		
4.2	Να προσφέρει monitoring & remote update χωρίς agents	ΝΑΙ		
4.3	Να διαθέτει Command Line & Web GUI	ΝΑΙ		
4.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH ή Telnet	ΝΑΙ		
4.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0 & DCMI 1.5	ΝΑΙ		
4.6	Να υποστηρίζει IPv4/IPv6 & DHCP	ΝΑΙ		
4.7	Να υποστηρίζει Two-factor authentication & Single sign-on	ΝΑΙ		
4.8	Υποστήριξη ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και power monitoring του συστήματος	ΝΑΙ		
4.9	Υποστήριξη out of band performance monitoring	ΝΑΙ		
4.10	Υποστήριξη health monitoring του συστήματος για: Fan, Power Supply, Temperature, Memory, CPU, RAID, NIC, HD	ΝΑΙ		
4.11	Υποστήριξη embedded diagnostics & predictive failure monitoring	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.12	Υποστήριξη απομακρυσμένης σύνδεσης Virtual Console, Virtual Media, Virtual Folders, Remote File Share, Virtual Console Chat	ΝΑΙ		
4.13	Να παρέχει Email Alerting	ΝΑΙ		
4.14	SNMPv1/v2/v3 traps	ΝΑΙ		

Τεχνικές Προδιαγραφές Rack Server

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Αριθμός τεμαχίων	1 τεμάχιο		
1.2	Να διαθέτουν Rack Rails with cable management arm	ΝΑΙ		
1.3	Ύψος σε U των προσφερόμενων εξυπηρετητών	≤ 1U		
1.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
1.5	Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης ΚΑΙ του κωδικού εγγύησης του κατασκευαστή από την προσφορά θα συνιστούν αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.)	ΝΑΙ		
2.	Μητρική (motherboard)			
2.1	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή (CPU sockets) ανά server	≥ 2		
2.2	Να προσφέρει δύο (2) Intel XEON E5-2603v4, ή καλύτερους ανά server	ΝΑΙ		
2.3	USB 3.0 ports ανά εξυπηρετητή	≥ 1		
2.4	USB 2.0 ports ανά εξυπηρετητή	≥ 2		
2.5	VGA interface ανά εξυπηρετητή	≥ 1		
2.6	Serial interface ανά εξυπηρετητή	≥ 1		
3.	Μνήμη (RAM)			
3.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB		
3.2	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 32GB		
3.3	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2133MT/s		
3.4	Μνήμη Dual Rank ECC RDIMM	ΝΑΙ		
3.5	Συνολικά DIMM slots ανά server	≥ 12		
4.	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
4.1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους	≥ 4		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.2	Ελεγκτής δίσκων τεχνολογίας SAS 12Gbps με cache	≥ 1GB		
4.3	Υποστήριξη hardware RAID 0,1,5,6,10,50,60	NAI		
4.4	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους SAS 12Gbps	≥ 3 (RAID5)		
4.5	Χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥ 300GB		
4.6	Ταχύτητα δίσκου	≥ 10K RPM		
4.7	Να υποστηρίζεται Internal Dual SD Card Module μαζί με 2 x 16GB SD Cards (redundant). Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	NAI		
5.	Θύρες διασύνδεσης			
5.1	Αριθμός θυρών Ethernet 1000 BaseT	≥ 4		
6.	Ελεγκτής διαχείρισης			
6.1	Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet για τη διαχείριση του συστήματος	NAI		
6.2	Να υποστηρίζεται ενσωματωμένη στον ελεγκτή διαχείρισης VFlash κάρτα SD 16GB για σκοπούς servicing. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	NAI		
6.3	Να προσφέρει real-time monitoring χωρίς agents	NAI		
6.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, Telnet, Command Line (local/remote), Web GUI	NAI		
6.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0	NAI		
6.6	Να υποστηρίζει Two-factor authentication, Single Sign-on, PK authentication, Directory Services (AD/LDAP)	NAI		
6.7	Υποστήριξη boot control, power control και power monitoring του συστήματος	NAI		
6.8	Υποστήριξη out of band performance monitoring	NAI		
6.9	Υποστήριξη health monitoring του συστήματος για: Fan, Power Supply, Memory, CPU, RAID, NIC, HD	NAI		
6.10	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Flash Partitions, Remote File Share	NAI		
6.11	Υποστήριξη remote & scheduled/auto update, remote configuration, remote OS deployment, configuration backup/restore	NAI		
6.12	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	NAI		
7.	Λοιπά χαρακτηριστικά			
7.1	2 x Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
7.2	Ισχύς κάθε τροφοδοτικού	≥ 550W		
7.3	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
7.4	Να προσφερθεί DVD+/-RW SATA Internal	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.5	Υποστηριζόμενα Λ.Σ.: MS Windows Server, MS Hyper-V, SLES, RHEL, VMware ESXi	ΝΑΙ		

Η παράδοση των αγαθών θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε 30 ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πληρωμή- κρατήσεις

A. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. και ειδικότερα : α) Τιμολόγιο β) Πρακτικό παραλαβής της αρμόδιας τριμελούς επιτροπής γ) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Η εξόφληση θα γίνει με τη περάτωση των εργασιών και τη παράδοση των αγαθών.

B. Επί του ποσού του εντάλματος γίνεται οι νόμιμες κρατήσεις

Γ. Προκαταβολή στους αναδόχους για οποιονδήποτε λόγο αποκλείεται.

Δ. Το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας δε θα δέχεται να εξοφλεί τιμολόγια και εν γένει παραστατικά έγγραφα που δεν θα είναι σύμφωνα με τους παραπάνω όρους.

Τροποποίηση της Σύμβασης.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Εκχωρήσεις – Μεταβιβάσεις.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας. Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση τις απαιτήσεις του έναντι του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας για την καταβολή του συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του, που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

Έκπτωση Αναδόχου

1. Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας διατηρεί το δικαίωμα να λύσει τη σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Ανάδοχο σε όποιο στάδιο εξέλιξης και αν βρίσκεται η διαδικασία εκτέλεσης της ανάθεσης – μετά από μηνιαία προειδοποίησή του – αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται από μέρους του Αναδόχου οι όροι και οι προδιαγραφές που έχουν οριστεί ή ότι δεν τηρείται το χρονοδιάγραμμα παράδοσης.
2. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου, σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο, με την ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής καλής Εκτέλεσης, μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.
3. Εάν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης, σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε εργάσιμη μέρα καθυστέρησης ποσοστό 1% επί του συμβατικού τιμήματος των υπηρεσιών που καθυστερούν και μέχρι 50% επί του συμβατικού τιμήματος αυτών.
4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα είκοσι (20) εργάσιμων ημερών πέραν του προβλεπόμενου για την αποκατάσταση της παροχής των υπηρεσιών, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
5. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
6. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής ή σε ανώτερη βία.

Ανωτέρα Βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
- (1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του αναδόχου.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στην επιχείρηση του αναδόχου.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.
 - (5) Πόλεμος.
 - (6) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - (7) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
4. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και τα περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρετε η αποδοχή του αιτήματος.
5. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παροχής των υπηρεσιών του.

Για την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων , απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72, παρ.1β, του ν. 4412/2016.

Οι ενδιαφερόμενοι για πληροφορίες επί των όρων της διακήρυξης μπορούν να απευθύνονται στη Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, 3^ο 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. Η διακήρυξη διανέμεται δωρεάν.

Για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών ,οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα γραφεία του Μελετών- Κατασκευών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στη Λαμία τηλέφωνα 22310 -60271 και 22310-60110.

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^Α),

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΛΑΜΨΑΣ ΠΕΤΡΟΣ