



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ**



**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ
ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**

**ΑΔΑ: ΒΛ4046914Κ-ΚΚ1
Αρ. πρωτ. 993/12-07-2013**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
«ΘΑΛΗΣ – ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (ΜΙΣ: 379380),
ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»
ΠΟΥ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ) ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΕΣΠΑ 2007-2013**



**Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο**



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ

Προμήθεια συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες του Έργου της Πράξης «ΘΑΛΗΣ-ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (MIS 379380), με κριτήριο κατακύρωσης: Χαμηλότερη τιμή.

Λάρισα, 12/07/2013 (αριθμός πρωτοκόλλου -993-)

Συνοπτικά Στοιχεία

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας
ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες του έργου της Πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (ΚΩΔΙΚΟΣ MIS: 379380)
ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Λάρισα, Ελλάδα
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμβαση προμήθειας αγαθών
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Πρόχειρος διαγωνισμός με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Συνολικός προϋπολογισμός προμήθειας: ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ Ευρώ (€ 19.450,00), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α (23%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Προϋπολογισμός του έργου « ΘΑΛΗΣ - ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (MIS: 379380)
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Δευτέρα, 29/07/2013, ώρα 12:00
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Πρωτόκολλο Ε.Λ.Κ.Ε. Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας Λάρισα, 41 110
ΗΜ/ΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Δευτέρα, 29/07/2013, ώρα 12:00
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	Βασίλειος Κυριατζής τηλ.: 2410 684 734 E-mail: elke_procurement@teilar.gr

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 2286/1995, «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων».
2. Του Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις».
3. Την Οδηγία 2004/18/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και εργασιών (όπως τροποποιήθηκε).
4. Του Π.Δ. 60/2007, "Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/EK περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και εργασιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
5. Του Π.Δ. 118/2007, «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
6. Του Ν. 2741/1999, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες».
7. Του Ν. 3886/2010, "Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων".
8. Του Ν.3310/2005, "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστροφικών καταστάσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του Ν.3414/2005.
9. Του Ν. 3833/2010 (Άρθρο 12 Αναπροσαρμογή Φ.Π.Α.) και τυχόν τροποποιήσεις του.
10. Την Απόφαση του Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας αρ. πρακτικού 138/12-4-2013 με την οποία εγκρίθηκε η προκήρυξη του παρόντος διαγωνισμού.
11. Γενικότερα, κάθε νομοθετική ή κανονιστική διάταξη σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για την επιλογή Αναδόχου (προμηθευτή) ή Αναδόχων (προμηθευτών) για την προμήθεια συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες του Έργου της Πράξης «ΘΑΛΗΣ –ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (ΚΩΔΙΚΟΣ MIS: 379380). Η Πράξη *συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο.*

Χρονικό διάστημα ισχύος προσφοράς:

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους Αναδόχους από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους και για 120 ημέρες. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προϋπολογισμός δαπάνης:

ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ Ευρώ (€ 19.450,00), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α (23%)

1. Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις "Περί Προμηθειών" και "Περί Δημοσίων Συμβάσεων" καθώς και τους Γενικούς και Ειδικούς όρους και την Τεχνική Περιγραφή, που αναγράφονται στην παρούσα Διακήρυξη.
2. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο Διαγωνισμό, θα πρέπει να υποβάλουν Προσφορές σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη, το αργότερο μέχρι τη **Δευτέρα, 29/07/2013, ώρα 12:00** Γραφεία Ε.Λ.Κ.Ε. Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.
3. Προσφορές που κατατίθενται ή παραλαμβάνονται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες, δεν αξιολογούνται, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και επιστρέφονται. Σε περιπτώσεις εκπρόθεσμης ταχυδρομικής αποστολής, οι προσφορές αυτές επιστρέφονται.
4. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους.
5. Δεν επιτρέπονται οι εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές.

6. Οι υποβαλλόμενες στον παρόντα διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους Αναδόχους από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους και για 120 ημέρες. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
7. Ο Διαγωνισμός και η αποσφράγιση των νομίμως υποβληθεισών προσφορών θα διενεργηθεί την **Δευτέρα, 29/07/2013, ώρα 12:00** ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.
8. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
 - Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα της ημεδαπής, Κρατών-μελών της Ε.Ε. και του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.
 - Ενώσεις / Κοινοπραξίες αυτών που υποβάλουν κοινή Προσφορά.
 - Συνεταιρισμοί.Οι Ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα Ένωση ή Κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.
9. Συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις, σχετικές με το Διαγωνισμό, παρέχονται, εφόσον ζητηθούν από τους υποψηφίους και μόνο εγγράφως και ενυπογράφως, μέχρι και τρεις (3) ημέρες προ της **καταληκτικής ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών**. Αντίτυπα της Διακήρυξης καθώς και σχετικές πληροφορίες μπορούν οι υποψήφιοι, να ζητούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τα γραφεία του Ειδικού Λογαριασμού της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους οποιουδήποτε υπαλλήλου της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.
10. Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης (σε ηλεκτρονική μορφή), θα διατίθεται και από το διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής **<http://www.teilar.gr/prokirixeis.php>**
11. Η σχετική δαπάνη θα είναι σε βάρος των πιστώσεων της Πράξης Ε.Σ.Π.Α. «ΘΑΛΗΣ -ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (MIS 379380).
12. Για πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφορών, την κατάθεσή τους και άλλες διαδικαστικές διευκρινίσεις: κ. Βασίλειο Κυριατζή, τηλ: 2410 684 734, (κατά τις ώρες 09:00 με 14:00), e-mail: elke_procurement@teilar.gr.

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ Τ.Ε.Ι. ΛΑΡΙΣΑΣ

Συνημμένα:

1. ΜΕΡΟΣ Α - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
2. ΜΕΡΟΣ Β - ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β-: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
3. ΜΕΡΟΣ Γ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

**ΜΕΡΟΣ Α'
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο του προκηρυσσόμενου διαγωνισμού είναι η προμήθεια συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου της Πράξης Ε.Σ.Π.Α. «ΘΑΛΗΣ- ΤΕΙ Λάρισας» (ΚΩΔΙΚΟΣ MIS: 379380).

Ο διαγωνισμός αφορά τα κάτωθι είδη:

A. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ΕΙΔΟΣ Α1: ΣΥΣΚΕΥΗ VICAT
- ΕΙΔΟΣ Α2: ΣΥΣΤΗΜΑ ATR ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ FTIR
- ΕΙΔΟΣ Α3: ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ
- ΕΙΔΟΣ Α4: ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ
- ΕΙΔΟΣ Α5: ΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΦΟΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ
- ΕΙΔΟΣ Α6: ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA ACQUISITION)

B. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- ΕΙΔΟΣ Β1: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER.

A. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ Α1: ΣΥΣΚΕΥΗ VICAT

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Η συσκευή VICAT χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της ποσότητας του νερού που απαιτείται ώστε να παραχθεί κονίαμα ορισμένης συνεκτικότητας και χρόνου πήξης. Το πλαίσιο της συσκευής VICAT να διατίθεται μαζί με έμβολο διαμέτρου 10 mm. Η μέτρηση της κίνησης να δίνεται από μία διάταξη ένδειξης με υποδιαίρέσεις χιλιοστού. Η συσκευή πρέπει να διατίθεται επίσης με γυάλινη επιφάνεια και θερμόμετρο ένδειξης από -10° έως 50°C.	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
Οι βελόνες και οι μήτρες, θα διατίθενται ξεχωριστά ανάλογα με το πρότυπο βάσει του οποίου διενεργείται η δοκιμή, ακολούθως: 1. Βελόνα διαμέτρου 1 mm - Πρότυπα ASTM, AASHTO 2. Βελόνα διαμέτρου 1,13 mm - Πρότυπα BS, EN, UNI 3. Τελική βελόνα - Πρότυπα: BS, EN 4. Κωνική μήτρα διαμέτρου 80 και 70 mm - Πρότυπο: EN 5. Κωνική μήτρα διαμέτρου 70 και 60 mm - Πρότυπα: ASTM, AASHTO 6. Κωνική μήτρα διαμέτρου 90 και 80 mm - Πρότυπο: UNI 7. Μήτρα πλήρης με μπρούτζινο δακτύλιο διαμέτρου 80 mm x ύψους 40 mm - Πρότυπο: BS 4550 8. Κωνική μήτρα διαμέτρου 75 mm x 65 mm - Πρότυπο: DIN	
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
Ένα (1) έτος.	
1. Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία. 2. Να παρέχεται αναγνωρισμένο service.	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	1000 Ευρώ

ΕΙΔΟΣ Α2: ΣΥΣΤΗΜΑ Attenuated Total Reflectance (ATR) ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ FTIR

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Να διαθέτει κρύσταλλο από διαμάντι.
2.	Να διαθέτει υποδοχές δείγματος από ανοξείδωτο ατσάλι.
3.	Να έχει ικανότητα θέρμανσης έως τους 300°C.
4.	Να συνοδεύεται από εξάρτημα ρύθμισης της θερμοκρασίας.
5.	Να διαθέτει μελλοντική ικανότητα ψύξης.
6.	Η γωνία πρόσπτωσης να είναι 45°.
7.	Να συνδέεται απρόσκοπτα με το όργανο FTIR, Digilab Excalibur.
8.	Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008.
9.	Ο προμηθευτής να διαθέτει δικό του Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης το οποίο θα παραδώσει και θα εγκαταστήσει το εξάρτημα.
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
Ένα (1) έτος.	
1.	Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.
2.	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	10000 Ευρώ

ΕΙΔΟΣ Α3: ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Δυνατότητα ταυτόχρονης προβολής έως και 6 διαφορετικών θερμοκρασιών.
2.	Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης με αισθητήρια Pt100.
3.	Δύο ακουστικά alarm σε περίπτωση υπέρβασης ορίων που έχουν οριστεί.
4.	Δυνατότητα υπολογισμού του συντελεστή U.
5.	Να έχει αισθητήριο τύπου ακίδας για την μέτρηση ημιστερεών και ρευστών με εύρος μέτρησης.
6.	Να έχει πιστοποιητικό διακρίβωσης του κατασκευαστή.
7.	Να έχει επιπρόσθετη μονάδα για την σύνδεση με θερμοζεύγη τύπου K, J & T.
8.	Να έχει επαναφορτιζόμενες μπαταρίες/φορτιστή.
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
Ένα (1) έτος.	
1.	Οι συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.
2.	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	800 Ευρώ

ΕΙΔΟΣ Α4: ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Να μετρά ένταση ρεύματος από 200μΑ έως 20Α.
2.	Να μετρά τάση από 200mV έως 600V.
3.	Να μετρά αντίσταση από 200Ω έως 20ΜΩ.
4.	Να μετρά χωρητικότητα πυκνωτών από 2nF έως 200μF.
5.	Να μετρά συχνότητα από 2kHz έως 200kHz.
6.	Να μετρά "συνέχεια" έως 50Ω.
7.	Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη.
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
Ένα (1) έτος.	
1.	Οι συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.
2.	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	150 Ευρώ

ΕΙΔΟΣ Α5: ΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΦΟΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1. Να έχει θύρα USB.	
2. Να έχει μεγέθυνση έως x200.	
3. Ανάλυση εικόνας: τουλάχιστον 1,3MPixels.	
4. Να έχει LED για καθαρό φωτισμό της επιφάνειας προς έλεγχο.	
5. Να συνοδεύεται από λογισμικό για την λήψη φωτογραφιών και βίντεο καθώς και για την εκτέλεση διαστασιολογικών μετρήσεων.	
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
Ένα (1) έτος.	
1. Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.	
2. Να παρέχεται αναγνωρισμένο service.	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	400 Ευρώ

ΕΙΔΟΣ Α6: ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA ACQUISITION)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
A. ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ	
1. Το σύστημα θα πρέπει να έχει τουλάχιστον οχτώ (8) θύρες σύνδεσης μετρητικών οργάνων.	
2. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα απευθείας σύνδεσης με θερμοζεύγη (thermocouples), θερμικές αντιστάσεις (thermistors), παραμορφωσίμετρα (strain gauges), δυναμοκυψέλες (load cells), επιταχυνσιόμετρα (accelerometers) με την χρήση κατάλληλων διατάξεων (modules).	
3. Θα πρέπει να υπάρχει είσοδος για τροφοδοτικό 100-240V.	
4. Θα πρέπει να υπάρχει έξοδος τύπου USB υψηλής ταχύτητας για διασύνδεση με Η/Υ.	
5. Θα πρέπει να είναι συμβατή με λειτουργικό σύστημα Windows XP SP2, Vista ή 7 (XP/VS/7).	
6. Θα πρέπει να έχει Αναλογικές και Ψηφιακές εισόδους και εξόδους.	
7. Θα πρέπει κάθε κανάλι να έχει Ανεξάρτητα Προγραμματιζόμενα Αναλογικά Φίλτρα, Χρόνο Ενσωμάτωσης, Εύρος Τάσης και Ρυθμό Καταγραφής Δεδομένων.	
B. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	
1. Θα πρέπει να παρέχεται λογισμικό καταγραφής δεδομένων που να συνεργάζεται με όλα τα όργανα που δύνανται να συνδεθούν με το σύστημα καταγραφής δεδομένων. Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει την εισαγωγή, την αποθήκευση και την δυνατότητα επεξεργασίας των δεδομένων που καταγράφονται.	
2. Θα πρέπει να παρέχονται οι κατάλληλες διατάξεις (modules) για την απευθείας σύνδεση θερμοζευγών (thermocouples) και παραμορφωσίμετρων (strain gauges).	
3. Θα πρέπει να παρέχεται καλώδιο USB.	
4. Θα πρέπει να παρέχεται κατάλληλο τροφοδοτικό.	
Γ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	
1. Θα πρέπει να παρέχεται πιστοποιητικό CE και εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) χρόνου	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	2600 €

Β. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΕΙΔΟΣ Β1: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το πακέτο του λογισμικού θα πρέπει να προσφέρει δυνατότητες συλλογής, ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων ακόμα και σε πραγματικό χρόνο με στόχο την πλήρη υποστήριξη διαδικασίας ανάπτυξης και επιβεβαίωσης αλγορίθμων και με έμφαση σε ανάλυση μετασχηματισμού Fourier και αντίστροφη ανάλυση μετασχηματισμού Fourier.

Ζητούνται τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Δυνατότητα για παράλληλη και καταμετρημένη επεξεργασία όπως και εκτέλεση κώδικα σε συστήματα υπολογιστών με δυνατότητες ταυτόχρονης πολλαπλής επεξεργασίας.
2. Δυνατότητα δημιουργίας (ή μετατροπής) κώδικα μιας εφαρμογής σε αντίστοιχο κώδικα C/C++ για επακόλουθη αυτόνομη εκτέλεση.
3. Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για επεξεργασία δεδομένων στοχαστικών ή ντετερμινιστικών διεργασιών (stochastic or deterministic processes) με ενδεικτικές εφαρμογές σε:
 - ο βελτιστοποίηση (optimization) διεργασίας
 - ο συμβολική επίλυση συστημάτων εξισώσεων,
 - ο επίλυση συστημάτων διαφορικών εξισώσεων με μερικές παραγώγους,
 - ο ολοκληρωμένη στατιστική ανάλυση δεδομένων,
 - ο προσέγγιση δεδομένων σε γραφικό επίπεδο (υπολογισμός καμπύλων/ επιφανειών με αλγοριθμικές μεθόδους)
4. Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για σχεδιασμό και ανάλυση συστημάτων ελέγχου με χρήση μεθοδολογιών (ενδεικτικά):
 - ο ασαφούς (fuzzy) λογικής,
 - ο αναγνώρισης γραμμικών και μη-γραμμικών συστημάτων (system identification),
 - ο νευρωνικών δικτύων (neural networks),
 - ο εύρωστου ελέγχου (robust control),
 - ο ελέγχου με ορίζοντα πρόβλεψης (model predictive control)
5. Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για ψηφιακή ανάλυση σήματος και εικόνας (digital signal processing - image processing), σχεδιασμό ψηφιακών φίλτρων και πλήρη επεξεργασία δεδομένων (αναλύσεις στο πεδίο συχνότητας, φάσματα, FFT κλπ)
6. Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για λήψη και αποστολή δεδομένων (data acquisition) από κάρτες συλλογής δεδομένων, και έλεγχο - επικοινωνία με όργανα διεξαγωγής πειραμάτων (για παράδειγμα PLC) και λήψης μετρήσεων.
7. Εξειδικευμένο περιβάλλον μοντελοποίησης, απεικόνισης και εξομοίωσης συστημάτων με δομικά διαγράμματα (block diagrams) που να συμπεριλαμβάνει λειτουργικές δυνατότητες αντίστοιχες αυτών που αναφέρονται στα σημεία 2 και 4-6, δηλαδή:
 - ο δημιουργία κώδικα C/C++ για το υπό-μελέτη σύστημα (σημείο 2 όπως περιγράφηκε)
 - ο σχεδιασμό και ανάλυση συστημάτων ελέγχου (σημείο 4 όπως περιγράφηκε)
 - ο ανάλυση ψηφιακού σήματος και εικόνας (σημείο 5 όπως περιγράφηκε),
 - ο λήψη και αποστολή δεδομένων μέσω καρτών συλλογής δεδομένων (σημείο 6 όπως περιγράφηκε)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

4500 €

ΜΕΡΟΣ Β'
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης είναι η επιλογή Αναδόχου/-ων για την προμήθεια συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες του Έργου της Πράξης «ΘΑΛΗΣ –ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (ΚΩΔΙΚΟΣ MIS 379380). Ειδικότερα, η Διακήρυξη αφορά στην προμήθεια συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού, για τις ανάγκες της Πράξης.

Κριτήριο κατακύρωσης: η χαμηλότερη τιμή ανά είδος. Ειδικότερα, η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή ανά είδος. Δηλαδή, η κατακύρωση θα γίνεται ανά είδος στον προμηθευτή που έχει προσφέρει την χαμηλότερη τιμή συνολικά από τους συμμετέχοντες στο συγκεκριμένο είδος.

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό με την παρούσα Διακήρυξη είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η σχετική δαπάνη, θα είναι σε βάρος των πιστώσεων της Πράξης Ε.Σ.Π.Α. «ΘΑΛΗΣ – ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (MIS:379380).

Το συνολικό κόστος προμήθειας των ειδών δεν θα ξεπεράσει τον συνολικό προϋπολογισμό, όπως αυτός αναγράφεται παρακάτω.

Ο **Προϋπολογισμός του Έργου** ανέρχεται στο ποσό των **ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ Ευρώ (19.450,00 €), (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 15812,99 €, Φ.Π.Α (23%): 3637,01 €)**

Ο Προϋπολογισμός αναλύεται σε διακριτά είδη στον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ 23%)
ΕΙΔΟΣ	A. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
A1	ΣΥΣΚΕΥΗ VICAT	813,00	187,00	1000,00
A2	ΣΥΣΤΗΜΑ ATR ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ FTIR	8130,08	1869,91	10000,00
A3	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	650,40	149,60	800,00
A4	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	121,95	28,05	150,00
A5	ΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΦΟΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ	325,20	74,80	400,00
A6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA ACQUISITION)	2113,82	486,18	2600,00
ΕΙΔΟΣ	B. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
B1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER.	3658,54	841,46	4500,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	15812,99	3637,01	19450,00

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός της Ε.Ε.Ε. του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου.

Διεύθυνση : Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών, 41110, Λάρισα
Τηλέφωνα : 2410 684 734, 2410 684 705
Fax : 2410 626 396
e-mail : elke_procurement@teilar.gr
Ιστοσελίδα : <http://www.teilar.gr>

Στην ανωτέρω διεύθυνση:

- Αποστέλλονται / υποβάλλονται οι Προσφορές,
- Παρέχεται (σε έντυπη μορφή) το υλικό του Διαγωνισμού,
- Παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες.

ΑΡΘΡΟ 4: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής, κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ), που έχουν ως επαγγελματική δραστηριότητα την εμπορία αναλωσίμων ή ειδών γραφείου.
- Ενώσεις / Κοινοπραξίες των ανωτέρω υπό (α) που υποβάλλουν κοινή Προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη.
- Συνεταιρισμοί

Οι Ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την Προσφορά. Η επιλεγείσα Ένωση ή Κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει αυτό εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

1. Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
2. Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Δημοσίου με τελεσίδικη απόφαση του Υπουργείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Γενική Γραμματεία Εμπορίου.
3. Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
4. Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις ως άνω προϋποθέσεις αποκλεισμού ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Τα παραπάνω (1-4), με ποινή απόρριψης της προσφοράς, πρέπει να δηλώνονται με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 (υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρίας με επικύρωση του γνήσιου της υπογραφής).

ΑΡΘΡΟ 5: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν την προσφορά τους στο διαγωνισμό με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- αποστέλλοντάς την ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ΕΛΤΑ
- αποστέλλοντάς την ταχυδρομικά με ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier)
- καταθέτοντάς την με ειδικό προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους
- καταθέτοντάς την αυτοπροσώπως

Βασική προϋπόθεση των ανωτέρω είναι ότι η προσφορά θα έχει ήδη παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών, ήτοι μέχρι **Δευτέρα, 29/07/2013, ώρα 12:00**. Οι προσφορές υποβάλλονται στην έδρα του Ειδικού Λογαριασμού του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας [Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών, 41110, Λάρισα], τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται:

- Προσφορές που αποστέλλονται με FAX ή e-mail.
- Προσφορές που δεν έχουν χρησιμοποιήσει τους προβλεπόμενους έντυπους πίνακες Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους πίνακες Οικονομικής Προσφοράς που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα Β' και Α' αντιστοίχως, του Β' ΜΕΡΟΥΣ της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή απορριπτές, θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.

Οι προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από τη διενέργεια του Διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού που παραλαμβάνει τις προσφορές, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με όλες τις άλλες προσφορές, που κατατέθηκαν με την προαναφερθείσα διαδικασία και πάντοτε εντός των προθεσμιών της παρούσας.

Επίσης επιστρέφονται, χωρίς να αποσφραγισθούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή, με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

ΑΡΘΡΟ 6: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης. Οι Προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη.

Θα πρέπει να φέρουν την επωνυμία της εταιρίας, το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου, την υπογραφή του εκπροσώπου και σφραγίδα της εταιρίας

Σε ένα από τα δύο αντίγραφα (και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη), θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει την ένδειξη:

«.....στοιχεία του υποψηφίου.....»
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Για την Διακήρυξη με αριθμό πρωτοκόλλου -993- / 12-07-2013
(Για την προμήθεια συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες του έργου της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (ΚΩΔΙΚΟΣ MIS: 379380)

Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης. Οι Προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος περιέχει δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

A. «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει πίνακες συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο παράρτημα Β' της παρούσας.

B. «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου, τα οποία προσδιορίζονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν επικυλάξεις ή τροποποιήσεις σε οποιονδήποτε όρο της παρούσας Διακήρυξης απορρίπτονται.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον υποψήφιο.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Διευκρινίσεις, που δίνονται από τους υποψηφίους οποτεδήποτε μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των Προσφορών τους, δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

Διευκρινίσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 7: ΤΙΜΕΣ

Ο υποψήφιος προμηθευτής στην οικονομική του προσφορά θα συμπληρώσει τον πίνακα που παρατίθεται στο Παράρτημα Α της παρούσας Διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι η στρογγυλοποίηση των τιμών θα γίνεται σε δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Οι τιμές θα δίνονται σε ευρώ, ως εξής :

- A) Τιμή χωρίς Φ.Π.Α..
- B) Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται το είδος. Σε περίπτωση που αναφέρεται λανθασμένος Φ.Π.Α., αυτός μπορεί να διορθώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Γ) Τιμή με Φ.Π.Α.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους υποψηφίους στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Οι τιμές νοούνται χωρίς όρο αναπροσαρμογής, αναθεώρησης, αυξομείωσης και παραμένου σταθερές σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ / ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η παραλαβή και αποσφράγιση των Προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, παρουσία των τυχόν παρισταμένων εκπροσώπων των υποψηφίων.

Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας παραλαβής και αποσφράγισης των Προσφορών την ημερομηνία και ώρα, που ορίζεται από τη διακήρυξη.

Προσφορές, που υποβάλλονται στην Επιτροπή Διενέργειας μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες.

Δεν γίνονται δεκτές από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού προσφορές που δεν έχουν χρησιμοποιήσει τον προβλεπόμενο έντυπο πίνακα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Α της παρούσας Διακήρυξης. Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή απορριπτές, θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο φάκελος προσφοράς, και μονογράφονται από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού όλα τα υποβληθέντα έγγραφα/δικαιολογητικά, εκτός από τα prospectus ή τα φυλλάδια ή τους καταλόγους.
- Η Επιτροπή Διενέργειας, χωρίς πλέον την παρουσία των εκπροσώπων, προβαίνει:
 - Στην Αξιολόγηση των τεχνικών Προσφορών. Το κριτήριο αξιολόγησης είναι η κάλυψη των Τεχνικών Προδιαγραφών του εξοπλισμού και του λογισμικού(έλεγχος πινάκων συμμόρφωσης)
 - Στην Αξιολόγηση των οικονομικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης
 - Στην Κατάταξη των Προσφορών ανά είδος για την τελική επιλογή της χαμηλότερης Προσφοράς
- Μετά την ολοκλήρωση και της ανωτέρω διαδικασίας, η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού προβαίνει στη σύνταξη του σχετικού πρακτικού το οποίο θα υποβάλει,

μαζί με όλα τα στοιχεία του φακέλου του διαγωνισμού στο επταμελές όργανο της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας για την έγκριση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. Το πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού και η απόφαση κατακύρωσης από την Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας γνωστοποιούνται στους υποψηφίους.

ΑΡΘΡΟ 9: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

- για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 10: ΣΥΜΒΑΣΗ

Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του/των Αναδόχου/χων θα υπογραφεί Σύμβαση προμήθειας αγαθών, με χρονική διάρκεια δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί κατισχύει από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο στηρίζεται (διακήρυξη, όροι συμφωνιών, προσφορές κλπ) εκτός από προφανή σφάλματα ή παραδρομές.

Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους, δεν δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

Η παράδοση των ειδών, αδαπάνως για το Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, θα γίνει σε χώρους που θα υποδείξει ο Επιστημονικά Υπεύθυνος της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ».

Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της, εκτός προφανών ή πασιδηλών παραδρομών.

Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η οικονομική προσφορά του Αναδόχου και η παρούσα διακήρυξη, εφαρμοζόμενων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

Η Σύμβαση είναι δυνατόν να τροποποιηθεί με την σύμφωνη γνώμη Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11: ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΗΡΥΞΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ- ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος, στον οποίο κατακυρώνεται η προμήθεια, είναι υποχρεωμένος μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας αγαθών, ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια των εν λόγω ειδών υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (σε ευρώ), η οποία να καλύπτει ποσοστό 10% επί της συνολικής αξίας (χωρίς τον αναλογούντα Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά τρεις (3) μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου, η παραπάνω εγγύηση παρατείνεται για ανάλογο χρονικό διάστημα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα του ΜΕΡΟΥΣ Γ': "ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ".

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση εντός της προθεσμίας που του ορίστηκε ή αρνηθεί να καταθέσει προ της υπογραφής της Σύμβασης εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, κηρύσσεται έκπτωτος και η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει αθροιστικά ή διαζευκτικά τις προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

Οι παραπάνω κυρώσεις είναι ανεξάρτητες από κάθε αξίωση της Αναθέτουσας Αρχής, για κάθε θετική ζημιά της, που προήλθε άμεσα ή έμμεσα από την άρνηση του Αναδόχου να πραγματοποιήσει έγκαιρα την προμήθεια που του κατακυρώθηκε.

Σε περίπτωση που ο μειοδότης έχει υπογράψει τη Σύμβαση και υπαναχωρεί ή δηλώνει αδυναμία εκτέλεσης της Σύμβασης ή η Αναθέτουσα Αρχή διαπιστώνει σοβαρή ασυνέπεια στην εκτέλεση των συμφωνηθέντων ή δεν ανταποκρίνεται μέσα στις συμβατικές υποχρεώσεις, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, κηρύσσει τον μειοδότη έκπτωτο, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση καλής εκτέλεσης και του επιβάλλει αθροιστικά ή διαζευκτικά τις προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 12: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή καταβάλλεται στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον η τελευταία έχει λάβει τις αντίστοιχες πιστώσεις από το Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση" του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων και αναλόγως προς τη ροή της χρηματοδότησης της Πράξης, σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της αρμόδιας Διεύθυνσης. Εάν το Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση" αρνηθεί να χορηγήσει στην Αναθέτουσα Αρχή τις πιστώσεις αυτές για λόγους που δεν ανάγονται σε υπαιτιότητα της τελευταίας, το γεγονός αυτό συνιστά λόγο λύσης της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου.

Η πληρωμή του Αναδόχου πραγματοποιείται ως εξής ανάλογα με την πρόοδο του έργου/προμήθειας, μετά από έκδοση Χρηματικού Εντάλματος στο οποίο θα επισυνάπτεται πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.

Το σύνολο της αμοιβής του/των αναδόχου/χων σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑΣ

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής ότι υπάρχει πλημμελής προμήθεια σε οποιαδήποτε μορφή (για παράδειγμα: χαμηλή ποιότητα προσφερόμενων ειδών, μη τήρηση του χρονικού ορίου παράδοσης των ειδών εντός 24ωρών κ.λπ.), η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να καταγγείλει πλήρως τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 14: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί εάν τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν προς τούτο εγγράφως σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 15: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κατά της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, της συμμετοχής υποψηφίων σε αυτόν και της διενέργειας του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας, της οποίας νόμιμη επίδοση θεωρείται η επίδοση προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι ανωτέρω ενστάσεις και προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως και εξετάζονται από την αρμόδια επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής, που συστήνεται για το λόγο αυτό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 16: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Τα προϊόντα που παραδίδονται στην Αναθέτουσα Αρχή είναι καινούρια και με κανένα τρόπο επαναχρησιμοποιημένα.

Σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 17: ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές (και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο) πληροφορίες ή έγγραφα που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει οποιοδήποτε έγγραφο ή πληροφορία που σχετίζεται με το έργο που θα εκτελέσει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 18: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 19: ΛΟΙΠΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η μέλλουσα να υπογραφεί Σύμβαση θα διέπεται από την ελληνική νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθήσουν να ρυθμίζουν συναινετικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση, που θα προκύψει μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής και θα αφορά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα επιλύεται από τα αρμόδια τακτικά Δικαστήρια της Λάρισας.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε Αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς

Οι πίνακες οικονομικής προσφοράς των ειδών περιλαμβάνονται εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το αντίστοιχο είδος.

Λάρισα,/...../2013

Α. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ Α1: ΣΥΣΚΕΥΗ VICAT

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

ΕΙΔΟΣ Α2: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΤΡ ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ FTIR

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

ΕΙΔΟΣ Α3: ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

ΕΙΔΟΣ Α4: ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

ΕΙΔΟΣ Α5: ΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΦΟΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

ΕΙΔΟΣ Α6: ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA ACQUISITION)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

Β. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ**ΕΙΔΟΣ Β1: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER.**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

Στοιχεία Υποψηφίου
(Επωνυμία εταιρίας, Διεύθυνση, Τηλέφωνα, Fax, e-mail, ΑΦΜ/ΔΟΥ κ.λπ.)

Ημερομηνία:

Όνοματεπώνυμο και Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου / Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι πίνακες συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές ανά είδος, περιλαμβάνονται εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το αντίστοιχο είδος

(Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς αντίστοιχα ή ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για αντίστοιχα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία)

Α. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ Α1: ΣΥΣΚΕΥΗ VICAT

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μπή
	Τεχνικές Προδιαγραφές / Ποιότητα Λύσης			
1	Το πλαίσιο της συσκευής VICAT να διατίθεται μαζί με έμβολο διαμέτρου 10 mm.	ΝΑΙ		
2	Η μέτρηση της κίνησης να δίνεται από μία διάταξη ένδειξης με υποδιαιρέσεις χιλιοστού.	ΝΑΙ		
3	Η συσκευή πρέπει να διατίθεται με γυάλινη επιφάνεια και θερμομέτρο ένδειξης από -10° έως 50°C.	ΝΑΙ		
4	Οι βελόνες και οι μήτρες, θα διατίθενται ξεχωριστά ανάλογα με το πρότυπο βάσει του οποίου διενεργείται η δοκιμή, ακολούθως:			
4.1	Βελόνα διαμέτρου 1 mm - Πρότυπα ASTM, AASHTO.	ΝΑΙ		
4.2	Βελόνα διαμέτρου 1,13 mm - Πρότυπα BS, EN, UNI.	ΝΑΙ		
4.3	Τελική βελόνα - Πρότυπα: BS, EN	ΝΑΙ		
4.4	Κωνική μήτρα διαμέτρου 80 και 70 mm - Πρότυπο: EN.	ΝΑΙ		
4.5	Κωνική μήτρα διαμέτρου 70 και 60 mm - Πρότυπα: ASTM, AASHTO.	ΝΑΙ		
4.6	Κωνική μήτρα διαμέτρου 90 και 80 mm - Πρότυπο: UNI.	ΝΑΙ		
4.7	Μήτρα πλήρης με μπρούτζινο δακτύλιο διαμέτρου 80 mm x ύψους 40 mm - Πρότυπο: BS 4550.	ΝΑΙ		
4.8	Κωνική μήτρα διαμέτρου 75 mm x 65 mm - Πρότυπο: DIN.	ΝΑΙ		
5	Εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτος	ΝΑΙ		
6	Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.	ΝΑΙ		
7	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ Α2: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΤΡ ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ FTIR

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
1	Να διαθέτει κρύσταλλο από διαμάντι.	ΝΑΙ		
2	Να διαθέτει υποδοχές δείγματος από ανοξείδωτο ατσάλι.	ΝΑΙ		
3	Να έχει ικανότητα θέρμανσης έως τους 300°C.	ΝΑΙ		
4	Να συνοδεύεται από εξάρτημα ρύθμισης της θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτει μελλοντική ικανότητα ψύξης.	ΝΑΙ		
6	Η γωνία πρόπτωσης να είναι 45°.	ΝΑΙ		
7	Να συνδέεται απρόσκοπτα με το όργανο FTIR Digilab Excalibur.	ΝΑΙ		
8	Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
9	Ο προμηθευτής να διαθέτει δικό του Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης το οποίο θα παραδώσει και θα εγκαταστήσει το εξάρτημα.	ΝΑΙ		
10	Εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτος	ΝΑΙ		
11	Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.	ΝΑΙ		
12	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ Α3: ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
1	Δυνατότητα ταυτόχρονης προβολής έως και 6 διαφορετικών θερμοκρασιών.	ΝΑΙ		
2	Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης με αισθητήρια Pt100.	ΝΑΙ		
3	Δύο ακουστικά alarm σε περίπτωση υπέρβασης ορίων που έχουν οριστεί.	ΝΑΙ		
4	Δυνατότητα υπολογισμού του συντελεστή U.	ΝΑΙ		
5	Να έχει αισθητήριο τύπου ακίδας για την μέτρηση ημιστέρων και ρευστών με εύρος μέτρησης.	ΝΑΙ		
6	Να έχει πιστοποιητικό διακρίβωσης του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
7	Να έχει επιπρόσθετη μονάδα για την σύνδεση με θερμοζεύγη τύπου K, J & T.	ΝΑΙ		
8	Να έχει επαναφορτιζόμενες μπαταρίες/φορτιστή.	ΝΑΙ		
9	Εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτος	ΝΑΙ		
10	Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.	ΝΑΙ		
11	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ Α4: ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
	Τεχνικές Προδιαγραφές / Ποιότητα Λύσης			
1	Να μετρά ένταση ρεύματος από 200μΑ έως 20Α.	ΝΑΙ		
2	Να μετρά τάση από 200mV έως 600V.	ΝΑΙ		
3	Να μετρά αντίσταση από 200Ω έως 20ΜΩ.	ΝΑΙ		
4	Να μετρά χωρητικότητα πυκνωτών από 2nF έως 200μF	ΝΑΙ		
5	Να μετρά συχνότητα από 2kHz έως 200kHz.	ΝΑΙ		
6	Να μετρά "συνέχεια" έως 50Ω.	ΝΑΙ		
7	Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη.	ΝΑΙ		
8	Εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτος	ΝΑΙ		
9	Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.	ΝΑΙ		
10	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ Α5: ΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΦΟΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
	Τεχνικές Προδιαγραφές / Ποιότητα Λύσης			
1	Να έχει θύρα USB.	ΝΑΙ		
2	Να έχει μεγέθυνση έως x200.	ΝΑΙ		
3	Να έχει ανάλυση εικόνας: τουλάχιστον 1,3MPixels.	ΝΑΙ		
4	Να έχει LED για καθαρό φωτισμό της επιφάνειας προς έλεγχο.	ΝΑΙ		
5	Να συνοδεύεται από λογισμικό για την λήψη φωτογραφιών και βίντεο καθώς και για την εκτέλεση διαστασιολογικών μετρήσεων.	ΝΑΙ		
6	Εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτος	ΝΑΙ		
7	Η συσκευή να καλύπτεται από ανταλλακτικά τουλάχιστον για μια 7ετία.	ΝΑΙ		
8	Να παρέχεται αναγνωρισμένο service	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ Α6: ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA ACQUISITION)

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
	Τεχνικές Προδιαγραφές / Ποιότητα Λύσης			
1	Το σύστημα θα έχει τουλάχιστον οχτώ (8) θύρες σύνδεσης μετρητικών οργάνων.	ΝΑΙ		
2	Θα υπάρχει δυνατότητα απευθείας σύνδεσης με θερμοζεύγη (thermocouples), θερμικές αντιστάσεις (thermistors), παραμορφωσίμετρα (strain gauges), δυναμοκυψέλες (load cells), επιταχυνσιόμετρα (accelerometers) με	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
	Τεχνικές Προδιαγραφές / Ποιότητα Λύσης			
	την χρήση κατάλληλων διατάξεων (modules).			
3	Θα υπάρχει είσοδος για τροφοδοτικό 100-240V.	ΝΑΙ		
4	Θα υπάρχει έξοδος τύπου USB υψηλής ταχύτητας για διασύνδεση με Η/Υ.	ΝΑΙ		
5	Θα είναι συμβατή με λειτουργικό σύστημα Windows XP SP2, Vista ή 7 (XP/VS/7).	ΝΑΙ		
6	Θα πρέπει να έχει Αναλογικές και Ψηφιακές εισόδους και εξόδους.	ΝΑΙ		
7	Θα πρέπει κάθε κανάλι να έχει Ανεξάρτητα Προγραμματιζόμενα Αναλογικά Φίλτρα, Χρόνο Ενσωμάτωσης, Εύρος Τάσης και Ρυθμό Καταγραφής Δεδομένων.	ΝΑΙ		
8	Θα παρέχεται λογισμικό καταγραφής δεδομένων που να συνεργάζεται με όλα τα όργανα που δύνανται να συνδεθούν με το σύστημα καταγραφής δεδομένων. Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει την εισαγωγή, την αποθήκευση και την δυνατότητα επεξεργασίας των δεδομένων που καταγράφονται.	ΝΑΙ		
9	Θα παρέχονται οι κατάλληλες διατάξεις (modules) για την απευθείας σύνδεση θερμοζευγών (thermocouples) και παραμορφωσίμετρων (strain gauges).	ΝΑΙ		
10	Θα παρέχεται καλώδιο USB.	ΝΑΙ		
11	Θα παρέχεται κατάλληλο τροφοδοτικό.	ΝΑΙ		
12	Θα παρέχεται πιστοποιητικό CE και εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) χρόνου	ΝΑΙ		

Β. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΕΙΔΟΣ Β1: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ FOURIER.

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
	Τεχνικές Προδιαγραφές / Ποιότητα Λύσης			
1	Δυνατότητα για παράλληλη και κατανεμημένη επεξεργασία όπως και εκτέλεση κώδικα σε συστήματα υπολογιστών με δυνατότητες ταυτόχρονης πολλαπλής επεξεργασίας.	ΝΑΙ		
2	Δυνατότητα δημιουργίας (ή μετατροπής) κώδικα μιας εφαρμογής σε αντίστοιχο κώδικα C/C++ για επακόλουθη αυτόνομη εκτέλεση.	ΝΑΙ		
3	Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για επεξεργασία δεδομένων στοχαστικών ή ντετερμινιστικών διεργασιών (stochastic	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μπή
	<p>or deterministic processes) με ενδεικτικές εφαρμογές σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> ο βελτιστοποίηση (optimization) διεργασίας ο συμβολική επίλυση συστημάτων εξισώσεων, ο επίλυση συστημάτων διαφορικών εξισώσεων με μερικές παραγώγους, ο ολοκληρωμένη στατιστική ανάλυση δεδομένων, ο προσέγγιση δεδομένων σε γραφικό επίπεδο (υπολογισμός καμπύλων/επιφανειών με αλγοριθμικές μεθόδους) 			
4	<p>Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για σχεδιασμό και ανάλυση συστημάτων ελέγχου με χρήση μεθοδολογιών</p> <ul style="list-style-type: none"> ο ασαφούς (fuzzy) λογικής, ο αναγνώρισης γραμμικών και μη-γραμμικών συστημάτων (system identification), ο νευρωνικών δικτύων (neural networks), ο εύρωστου ελέγχου (robust control), ο ελέγχου με ορίζοντα πρόβλεψης (model predictive control) 	NAI		
5	<p>Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για ψηφιακή ανάλυση σήματος και εικόνας (digital signal processing - image processing), σχεδιασμό ψηφιακών φίλτρων και πλήρη επεξεργασία δεδομένων (αναλύσεις στο πεδίο συχνότητας, φάσματα, FFT κλπ)</p>	NAI		
6	<p>Εξειδικευμένα λειτουργικά πακέτα για λήψη και αποστολή δεδομένων (data acquisition) από κάρτες συλλογής δεδομένων, και έλεγχο - επικοινωνία με όργανα διεξαγωγής πειραμάτων (για παράδειγμα PLC) και λήψης μετρήσεων.</p>	NAI		
7	<p>Εξειδικευμένο περιβάλλον μοντελοποίησης, απεικόνισης και εξομίωσης συστημάτων με δομικά διαγράμματα (block diagrams) που να συμπεριλαμβάνει λειτουργικές δυνατότητες αντίστοιχες αυτών που αναφέρονται στα σημεία 2 και 4-6, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> ο δημιουργία κώδικα C/C++ για το υπό-μελέτη σύστημα (σημείο 2 όπως περιγράφηκε) ο σχεδιασμό και ανάλυση συστημάτων ελέγχου (σημείο 4 όπως περιγράφηκε) ο ανάλυση ψηφιακού σήματος και εικόνας (σημείο 5 όπως περιγράφηκε), ο λήψη και αποστολή δεδομένων μέσω καρτών συλλογής δεδομένων (σημείο 6 όπως περιγράφηκε) 	NAI		

ΜΕΡΟΣ Γ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα

Ημερομηνία Έκδοσης
Ευρώ

Προς
Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων
Έρευνας της Επιτροπής Εκπαίδευσης
και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
41 110, Λάρισα, Ελλάδα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως του ποσού των ευρώ υπέρ..... Δ/νη.....

για την καλή εκτέλεση των όρων της υπ' αριθμ. 993/12-07-2013 σύμβασης, συνολικής αξίας για την επιλογή Αναδόχου προμήθειας συμπληρωματικού εργαστηριακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες για τις ανάγκες του έργου «ΘΑΛΗΣ-ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ» (MIS: 379380), για την προκήρυξη Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού σε Ευρώ στο πλαίσιο υλοποίησης της ανωτέρω Πράξης.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις του Αναδόχου, που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης σε όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την ../../....

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.