



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Έναντι Γέφυρας Αράχθου
Τ.Κ – Πόλη: 47100 – Άρτα
Ιστοσελίδα: <http://research.teiep.gr>
Πληροφορίες: Ευαγγελία Νάση
Τηλέφωνο: 26810 50038/ 26810 50043
FAX: 26810 50094

Άρτα, 13/07/2011

Αρ. Πρωτ.: 1950

**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο:05 (ΕΛΚΕ)/2011**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΟ.ΔΙ.Π.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- 1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**
- 2.ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**
- 3.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 4.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**
- 5.ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**
- 6.ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**
- 7.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**
- 8.ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**
- 9.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 10.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 11.ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 12.ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**
- 13.ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)**

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«**Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος**» της Πράξης ΜΟ.ΔΙ.Π. του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, στα πλαίσια του υποέργου με τίτλο «**Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας στο ΤΕΙ Ηπείρου**» και α/α «**01**» της πράξης με τίτλο «**Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Ηπείρου**» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε.Π. «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**», Άξονας προτεραιότητας 4: «**Αναβάθμιση των συστημάτων αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης και επαγγελματικής εκπαίδευσης και σύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης**» και κωδικό ΟΠΣ 302353. Η ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος αποσκοπεί στην υλοποίηση και διαμόρφωση της ηλεκτρονικής και δικτυακής υποδομής και αποβλέπει στην εφαρμογή συστημάτων διασφάλισης ποιότητας και αξιολόγησης της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα. Το εν λόγω σύστημα βασίζεται στην τακτική και συστηματική συλλογή, μόνιμη και συνεχή αποθήκευση και επεξεργασία δεδομένων που προκύπτουν από τις ακόλουθες λειτουργίες και δραστηριότητες του ΤΕΙ Ηπείρου:

1. Ερευνητικό έργο
2. Εκπαιδευτικό έργο
3. Πρόγραμμα σπουδών
4. Άλλες προσφερόμενες υπηρεσίες

2.ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Η παρούσα προκήρυξη διέπεται από τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1.1 Του Ν.1404/83 (ΦΕΚ 173/Α/84) «Δομή και Λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».

1.2. Την Β1/819/88 κοινή Υπουργική Απόφαση όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε με την Κ.Α./679/22/8/96 (ΦΕΚ 826/ τ.Β 10-9-96), (Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Ιδρύματα της χώρας), κυρώθηκε αναδρομικά από την έκδοσή της με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.

1.3. Του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

1.4. Του Π.Δ 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ 150/10-7-2007 τ. Α'), στο μέρος που δεν αντίκειται στην οδηγία 2004/18/ΕΚ.

1.5. Του Ν.2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.3.94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

1.6. Του Ν. 2362/95 "Περί Δημοσίου λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις", κεφάλαιο 13 (ΦΕΚ 247/27-11-95 τ. Α') και την Υπουργική απόφαση 2/45564/97, ΦΕΚ 1066/Β/10.8.2001 «Αύξηση και ορισμός σε ευρώ των χρηματικών ποσών του αρθ. 83 του Ν. 2362/95».

1.7. Του Π.Δ.60/07 (Φ.Ε.Κ.64/Α/07) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης των δημοσίων 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.

1.8. Της κοινοτικής νομοθεσίας (Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

1.9. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α 173/2010) «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ» (Φ.Ε.Κ. 178 Α'). που αντικατέστησε το Ν. 2522/1997.

2. Τις αποφάσεις:

2.1. Την υπ'αρ. πρωτ. 21731/05.11.2010 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο **«Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Ηπείρου»** στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»

2.2. Την αριθμ. 10/Θ.14/11.07.2011 Απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

2.3. Τον οδηγό χρηματοδότησης της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.).

3.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ των τεχνικών προδιαγραφών αποτυπώνονται οι ελάχιστες απαιτήσεις και οι προδιαγραφές στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως η προσφορά του Αναδόχου.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η παρεχόμενη υπηρεσία του Αναδόχου πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το αργότερο σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως την Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου Κ^α Μαλισιόβα Ζωάκη Δήμητρα τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν την παράδοση, ότι προτίθεται να παραδώσει την υπηρεσία.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ 118/2007.

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο διαγωνισμό, έχουν

α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα

β) Ενώσεις ή κοινοπραξίες Υποψηφίων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

5.ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Ηπείρου, το αργότερο **μέχρι τις 27.07.2011 και ώρα 10:00 π.μ.** μέσα σε **σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή και τα εξής:

ΠΡΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΕΝΑΝΤΙ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΡΑΧΘΟΥ**

ΑΡΤΑ Τ.Κ.47100

Τ. Θ. 110

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΟ.ΔΙ.Π.

Ημερομηνία διαγωνισμού: 27.07.2011

«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»

Ο ανωτέρω κυρίως φάκελος θα περιέχει, **επί ποινή αποκλεισμού**, δύο (2) ανεξάρτητους **υποφακέλους** με τις ενδείξεις:

Α) Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος και θα περιλαμβάνει (επί ποινή απόρριψης) σε δύο (2) αντίγραφα εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο, ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο, τα εξής:

1. **Τεχνικά χαρακτηριστικά** του υποψηφίου που θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα στοιχεία του υποψηφίου (επωνυμία, νομική μορφή, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, ορισμός και στοιχεία νόμιμων εκπροσώπων για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό). Εταιρική παρουσίαση, πληροφορίες σχετικά με την υποδομή, το πελατολόγιο και μεθοδολογίες διαχείρισης και υλοποίησης των έργων, είναι προαιρετικά και εφόσον περιληφθούν θα βρίσκονται σε σχετικό Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς.

2. **Τεχνική προσφορά** που θα πληροί κατά το ελάχιστο τις προδιαγραφές της παρούσης προκήρυξης.

3. **Υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι:

α) οι προσφερόμενες υπηρεσίες πληρούν πλήρως τις απαιτούμενες προδιαγραφές του διαγωνισμού

Β)Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς, όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσης. Οι προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία).

ΠΙΝΑΚΑΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (χωρίς ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
ΦΠΑ	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας και την αποπληρωμή της.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες στο διαγωνισμό **για οκτώ (8) μήνες** από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που θα αναφέρουν ημερομηνία λήξης ισχύος μικρότερη της παραπάνω αναγραφόμενης ή δεν αναφέρουν διάρκεια ισχύος θα απορρίπτονται.

Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ., και να είναι καθαρογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο. Η αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης, κατά τον έλεγχο, θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες κλπ. θα τις σφραγίσει και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.

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

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα που θα τεθούν μέσα στον ίδιο φάκελο προσφοράς, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

6. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί **την 27.07.2011, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού σε αίθουσα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη και μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι προμηθευτές ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, με παραστατικό εκπροσώπησης.

Με απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου, έχει συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η οποία θα αποσφραγίσει τον υποφάκελο με την τεχνική προσφορά και θα ελέγξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές στην προκήρυξη. Κατόπιν, θα προχωρήσει στην αποσφράγιση και αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή**. Κατά την κρίση της, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις για τα προσφερόμενα από τους υποψηφίους.

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει το βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης.

Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου. **Ανάδοχος αναδεικνύεται** εκ των εγκύρων συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει **τη χαμηλότερη τιμή** των υπό προμήθεια ειδών, τα οποία πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

7. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 10.00–13.00 και στα τηλέφωνα 26810 50035 Κ^ο Κέντρο Σπυρίδων.

Το τεύχος της προκήρυξης θα αναρτηθεί και στο site της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών <http://research.teiep.gr>

8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η αξιολόγηση των προσφορών των υποψηφίων θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, με κριτήριο ανάθεσης **τη χαμηλότερη προσφορά**.

Κριτήρια αξιολόγησης

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για τις ανάγκες της τεχνικής αξιολόγησης, η τριμελής Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία έχει οριστεί με απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου, θα ακολουθήσει την παρακάτω περιγραφόμενη διαδικασία:

- Θα ελέγξει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της Προκήρυξης.

B. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι οικονομικές προσφορές θα αποσφραγισθούν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ακολουθήσει την παρακάτω περιγραφόμενη διαδικασία:

- Θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή σύγκρισης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή σύγκρισης και είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης.

9. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα έξι χιλιάδων και επτακοσίων είκοσι ευρώ (46.720,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**.

10. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το έργο έχει συμβατική διάρκεια 6 μηνών.

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο, όπου θα προσφέρει τις συγκεκριμένες υπηρεσίες θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της και για χρονική περίοδο έξι (6) μηνών.

11.ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος που τελικά θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία **10 ημερών** από την κοινοποίηση της έγκρισης του αποτελέσματος, να προσέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη (ΠΔ118/2007, Άρθρο 23). Αν περάσει η προθεσμία των (10) δέκα ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση χωρίς ο Ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του Αναδόχου και την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, από την οποία διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

12.ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει σε τρεις δόσεις. 50% με την παράδοση και εγκατάσταση του Πληροφοριακού Συστήματος, 20% μετά από εκπαίδευση στο Τεχνικό Προσωπικό της Πράξης και 30 % με την περάτωση της προμήθειας.

Προκειμένου να καταβληθεί το συμβατικό τίμημα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου το αντίστοιχο παραστατικό στοιχείο (Τιμολόγιο) καθώς και κάθε άλλο έγγραφο που απαιτείται από το νόμο (ασφαλιστική, φορολογική ενημερότητα κ.λ.π.).

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΓΛΑΒΑΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ – ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας
Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Άρτας
Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ.

Δ/νση Τοπ. Αυτ/σης Άρτας

Πίνακα Ανακοινώσεων

Επιστημονική υπεύθυνη της πράξης Κ^α Μαλισιόβα Ζωάκη Δήμητρα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 05 (ΕΛΚΕ)/2011

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΟ.ΔΙ.Π.

Στην Άρτα σήμερα/...../2011, στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών & Αντιπροέδρου του ΤΕΙ Ηπείρου, μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Αντιπρόεδρο και Πρόεδρο της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών κο Γλαβά Ευριπίδη και

β) της Καθηγήτριας Κ^α Μαλισιόβα Ζωάκη Δήμητρα, Επιστημονική Υπεύθυνη του έργου «**Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου**»,

γ) της εταιρείας....., με έδρα την....., οδός..... Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ..... συμφωνούνται τα ακόλουθα:

Στις διενεργήθηκε πρόχειρος διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή**, για την **Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος ΜΟ.ΔΙ.Π.** του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, στα πλαίσια του υποέργου με τίτλο «**Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου**» και α/α «01» της πράξης με τίτλο «**Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου**» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε.Π. «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**», Άξονας προτεραιότητας 4: «**Αναβάθμιση των συστημάτων αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης και επαγγελματικής εκπαίδευσης και σύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης**» και κωδικό ΟΠΣ 302353, συνολικού προϋπολογισμού **46.720,00 (με Φ.Π.Α.)**.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)
- 3)

Με την από την .../...-...-2011 απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου, εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου διαγωνισμού για την **Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος ΜΟ.ΔΙ.Π.** του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, στην εταιρεία διότι κατέθεσε τη χαμηλότερη από άποψη τιμής προσφορά, έναντι του ποσού των.....€ (με Φ.Π.Α.). Η οικονομική και τη τεχνική προσφορά της εταιρείας αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να αναπτύξει το πληροφοριακό σύστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης **έως και έξι(6) μήνες μετά**.

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής.

ΠΛΗΡΩΜΗ:

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σε τρεις δόσεις. 50% με την παράδοση και εγκατάσταση του Πληροφοριακού Συστήματος, 20% μετά από εκπαίδευση στο Τεχνικό Προσωπικό της Πράξης και 30 % με την περάτωση της προμήθειας με τιμολόγια επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Το τιμολόγιο

θα εκδίδεται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσής τους.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω υπηρεσία που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι του υπ. αριθμ. 05 (ΕΛΚΕ)/2011 τεύχους προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική σύμφωνη με την υπ. αριθμ. 05(ΕΛΚΕ)/2011 διακήρυξη).

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1) Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. 05(ΕΛΚΕ)/2011 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.

2) Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδελων ασφαλμάτων ή παραδρομών.

3) Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) ολοκληρωθεί η ανάπτυξη του πληροφοριακού συστήματος ΜΟ.ΔΙ.Π..

β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο ενδιαφερόμενος, ένα ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου και το τρίτο κατατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης
& Ερευνών**

Ο Προμηθευτής

**Ευριπίδης Γλαβάς
Καθηγητής**

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Η Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου

**Μαλισιόβα Ζωάκη Δήμητρα
Καθηγητής**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Συνολικού προϋπολογισμού 46.720,00 €

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Ηπείρου.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αποσκοπεί στη διαμόρφωση και υλοποίηση της ηλεκτρονικής και δικτυακής υποδομής ενός πληροφοριακού συστήματος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του ΤΕΙ Ηπείρου, που θα επιτρέπει την εφαρμογή συστημάτων διασφάλισης ποιότητας και αξιολόγησης της ποιότητας του παρεχόμενου εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Ιδρύματος. Το εν λόγω Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογής, Διατήρησης και Επεξεργασίας Δεδομένων, σχετικών με την εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα του ΤΕΙ Ηπείρου (ΠΛΗΣΥ), θα βασίζεται στην τακτική και συστηματική συλλογή, καταγραφή, συνεχή αποθήκευση και επεξεργασία δεδομένων που προκύπτουν από τις ακόλουθες λειτουργίες και δραστηριότητες των Τμημάτων και Υπηρεσιών του ΤΕΙ Ηπείρου (βλέπε πίνακα 1):

1. Ερευνητικό έργο.
2. Εκπαιδευτικό έργο.
3. Προγράμματα σπουδών.
4. Άλλες προσφερόμενες υπηρεσίες.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΛΗΣΥ

2.α Το ΠΛΗΣΥ, που θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο και θα παραχωρηθεί για χρήση στη ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Ηπείρου, θα πρέπει να επιτρέπει την εισαγωγή και ασφαλή αποθήκευση δεδομένων από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (Τμήματα και Υπηρεσίες) και μέλη (εκπαιδευτικό προσωπικό, φοιτητές, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό) του ΤΕΙ Ηπείρου, την επεξεργασία τους και την εξαγωγή αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων, τα οποία θα δημοσιεύονται υπό μορφή εκθέσεων, τόσο τοπικά όσο και στο διαδίκτυο.

Επιπλέον, θα πρέπει το ΠΛΗΣΥ να παρέχει τη δυνατότητα, κατόπιν ανάλογης επιλογής, τα παραπάνω δεδομένα, αποτελέσματα και εκθέσεις,

τροποποιημένα ή μη, να μεταφέρονται και να τροφοδοτούν το αντίστοιχο Πληροφοριακό Σύστημα της ΑΔΙΠ (Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας), ώστε να βρίσκονται συνεχώς στη διάθεσή της. Η διαμόρφωση αυτών των δεδομένων, αποτελεσμάτων και εκθέσεων καθώς επίσης και η πρόσβαση (on demand / on request), μπορεί κατά διαστήματα να αλλάζει, ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της ΑΔΙΠ.

Συγκεκριμένα, το παρόν έργο θα πρέπει να υποστηρίζει τις εξής κύριες λειτουργίες :

- i. Μηχανισμό αξιόπιστης και ασφαλούς συλλογής δεδομένων από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και μέλη του Ιδρύματος.
- ii. Βάση Δεδομένων, ως χώρο ασφαλούς και συνεχούς φύλαξης των δεδομένων.
- iii. Εργαλεία επεξεργασίας των δεδομένων, για την ερμηνεία τους και την εξαγωγή συμπερασμάτων και εκθέσεων.
- iv. Διαδικασία ελεγχόμενης, διαβαθμισμένης και ασφαλούς πρόσβασης (μηχανικής και αυτοματοποιημένης) στα δεδομένα, όπως επίσης και στην εξαγωγή και δημοσιοποίηση των συμπερασμάτων και εκθέσεων μέσω διαδικτύου.
- v. Στη σχεδίαση, ανάπτυξη και υλοποίηση των ανωτέρω, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη και η γενική απαίτηση συμβατότητας του ΠΛΗΣΥ με τις λειτουργίες της ΑΔΙΠ, οι οποίες μπορεί να τροποποιούνται από την ΑΔΙΠ και συνεπώς θα πρέπει οι δυνατότητες και λειτουργίες του ΠΛΗΣΥ να προσαρμόζεται δυναμικά, ανάλογα με τις επίκαιρες απαιτήσεις της ΑΔΙΠ.

2.β Επιπλέον, στα παραπάνω χαρακτηριστικά του ΠΛΗΣΥ θα πρέπει να προστεθούν και οι ακόλουθες απαραίτητες γενικές απαιτήσεις:

- vi. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του έργου θα πρέπει να γίνει με σεβασμό στον Κώδικα Δεοντολογίας για την Καταγραφή και Διατήρηση στοιχείων και δεδομένων, καθώς επίσης και τους Κανονισμούς Λειτουργίας όλων των Δομών, Μονάδων και Υπηρεσιών του ΤΕΙ Ηπείρου.
- vii. Το περιεχόμενο των ερωτηματολογίων θα αλλάζει δυναμικά. Το ΠΛΗΣΥ θα πρέπει να κάνει αυτές τις αλλαγές αυτόματα και κατόπιν να στέλνονται τα ερωτηματολόγια on line στους αντίστοιχους φορείς ή μέλη του Ιδρύματος για συμπλήρωση.
- viii. Δυνατότητα επεκτασιμότητας του ΠΛΗΣΥ, αναφορικά με την προσθήκη νέων λειτουργιών που μελλοντικά θα κριθούν ως απαραίτητες.
- ix. Δυνατότητα αναβάθμισης του υλικού (hardware), λογισμικού (software) και του λειτουργικού συστήματος.
- x. Παράδοση ανοικτού και τεκμηριωμένου κώδικα, τόσο του λογισμικού συστήματος όσο και των επί μέρους εφαρμογών καθώς επίσης και των διεπαφών (interfaces) με επιπρόσθετες εφαρμογές.

- xi. Σχεδίαση ανοικτής αρχιτεκτονικής, σύμφωνη με τις απαιτήσεις λειτουργίας εφαρμογών σε περιβάλλον διαδικτύου.
- xii. Χρηστικότητα του Λογισμικού Συστήματος, με δυνατότητα προσαρμογής του στις ανάγκες των χρηστών (Client / Server Αρχιτεκτονική).

2.γ Αρχές Υλοποίησης του ΠΛΗΣΥ.

Η υλοποίηση του ΠΛΗΣΥ της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Ηπείρου, βασίζεται στην συμπλήρωση των ερωτηματολογίων που προκύπτουν από τον Πίνακα 1. Κάθε ερωτηματολόγιο απευθύνεται και στέλνεται ηλεκτρονικά σ' έναν συγκεκριμένο φορέα ή μέλος του ΤΕΙ Ηπείρου. Η ταυτότητα του φορέα/μέλους ελέγχεται και πιστοποιείται μέσω διεπαφής με την Υπηρεσία Πιστοποίησης Χρηστών (user authentication service) του ΤΕΙ Ηπείρου, επιτρέποντας έτσι στον φορέα/μέλος να εισάγει δεδομένα στο ΠΛΗΣΥ τόσο από το τοπικό δίκτυο του Ιδρύματος όσο και μέσω του διαδικτύου. Ένα ή περισσότερα ερωτηματολόγια μπορεί να απευθύνονται σε περισσότερους φορείς/μέλη (πχ. το ερωτηματολόγιο που συμπληρώνουν οι φοιτητές ενός Τμήματος). Τόσο το περιεχόμενο όσο και οι φορείς/μέλη στους οποίους απευθύνεται το ερωτηματολόγιο μπορούν να τροποποιούνται δυναμικά, και το ΠΛΗΣΥ θα πρέπει να υποστηρίζει αυτή τη δυναμική μεταβολή. Το ΠΛΗΣΥ πρέπει επίσης να παρέχει τη δυνατότητα για την μηχανική συμπλήρωση ερωτηματολογίων από φορείς/μέλη.

Μετά την ηλεκτρονική συμπλήρωση των ερωτηματολογίων ακολουθεί η αποθήκευση του περιεχομένου τους ηλεκτρονικά στην Βάση Δεδομένων του ΠΛΗΣΥ. Στην παραπάνω διαδικασία (ιδίως στη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων από τους φοιτητές) τηρείται αυστηρά η ανωνυμία, ως προς το περιεχόμενο των απαντήσεων, παρέχοντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα στο ΠΛΗΣΥ να γνωρίζει ποιοί συμπλήρωσαν ερωτηματολόγια. Τέλος, δεδομένα από άλλα πληροφοριακά/λογισμικά συστήματα που ήδη λειτουργούν στο ΤΕΙ Ηπείρου θα πρέπει να μπορούν να μεταφέρονται μέσω διεπαφών στο ΠΛΗΣΥ και να αποθηκεύονται στη Βάση Δεδομένων.

2.δ Βήματα υλοποίησης των δραστηριοτήτων του ΠΛΗΣΥ.

Όλες οι παρά πάνω δραστηριότητες πρέπει να υλοποιηθούν στα ακόλουθα βήματα:

- i. Σχεδίαση, ανάπτυξη, υλοποίηση, εγκατάσταση, γενική δοκιμή-πilotική εφαρμογή και αποδοχή του ΠΛΗΣΥ από το ΤΕΙ Ηπείρου (Βάση Δεδομένων ORACLE RDBMS)
- ii. Διεπαφές (Interfaces) με υπάρχοντα λογισμικά συστήματα του ΤΕΙ Ηπείρου (πχ. πληροφοριακό σύστημα Γραμματειών των Τμημάτων του Ιδρύματος: Unistudent – Cardisoft) και οποιωνδήποτε άλλων εξωτερικών λογισμικών συστημάτων χρησιμοποιούνται από το ΤΕΙ Ηπείρου και είναι απαραίτητα για τη συλλογή δεδομένων.
- iii. Αυτοματοποιημένη καταχώρηση των δεδομένων στη Βάση Δεδομένων του ΠΛΗΣΥ, από όλους τους φορείς και μέλη του ΤΕΙ

Ηπείρου που καλούνται να συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια του Πίνακα 1.

- iv. Μηχανική καταχώρηση δεδομένων στη Βάση Δεδομένων του ΠΛΗΣΥ από φορείς και μέλη του ΤΕΙ Ηπείρου, τα οποία δεν εμπεριέχονται ή δεν είναι δυνατό να συμπεριληφθούν στα ερωτηματολόγια του Πίνακα 1. Για την καταχώρηση των δεδομένων αυτών θα πρέπει ο ανάδοχος να αναπτύξει και να θέσει σε λειτουργία τις κατάλληλες διεπαφές.
- v. Η Βάση Δεδομένων του ΠΛΗΣΥ θα είναι συμβατή και προσβάσιμη από το Πληροφοριακό Σύστημα της ΑΔΙΠ, για μεταβίβαση δεδομένων στην ΑΔΙΠ. Τα κριτήρια και το περιεχόμενο των δεδομένων που μεταφέρονται στην ΑΔΙΠ καθορίζονται δυναμικά από τη ΜΟΔΙΠ και μπορούν να μεταφερθούν με δύο τρόπους: on demand και on request.
- vi. Τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην Βάση Δεδομένων εισάγονται με τη βοήθεια διεπαφών, τις οποίες θα πρέπει ο ανάδοχος να αναπτύξει και να θέσει σε λειτουργία, σε ένα λογισμικό σύστημα στατιστικών αναλύσεων για εξαγωγή αποτελεσμάτων. Η μορφή εξαγωγής των αποτελεσμάτων (διαγράμματα, πίνακες, εκθέσεις συμπερασμάτων κλπ) μπορεί να τροποποιείται, ανάλογα με τις επίκαιρες ανάγκες της ΜΟΔΙΠ.
- vii. Δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων, με δυνατότητα πρόσβασης σε αυτά τόσο μέσω του τοπικού δικτύου του ΤΕΙ Ηπείρου, όσο και μέσω διαδικτύου.

Όλα τα παραπάνω βήματα ελέγχονται, συντονίζονται και αναλόγως αναπροσαρμόζονται από τη ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Ηπείρου.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΛΗΣΥ

Μετά την εγκατάσταση του ΠΛΗΣΥ στους χώρους του ΤΕΙ Ηπείρου που θα υποδείξει η ΜΟΔΙΠ και την επιτυχημένη δοκιμή του, θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο εκπαίδευση του προσωπικού που θα ορίσει η ΜΟΔΙΠ. Ο χρόνος εκπαίδευσης ανέρχεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες.

Θα πραγματοποιηθεί επίσης γενική δοκιμή και πιλοτική λειτουργία του ΠΛΗΣΥ με δεδομένα που θα συλλεχθούν on line.

4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Στο χρόνο αυτό συμπεριλαμβάνονται:

- i. Η εγκατάσταση του υλικού (hardware) και λογισμικού (software), η δοκιμή και η παρουσίαση όλων των λειτουργιών του ΠΛΗΣΥ, μαζί με την παράδοση αναλυτικού εγχειριδίου χρήσης.
- ii. Η εκπαίδευση του προσωπικού.

iii. Η γενική δοκιμή και η πιλοτική λειτουργία του ΠΛΗΣΥ.

5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΛΗΣΥ

Κάθε υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συντάξει ολοκληρωμένη πρόταση υλοποίησης του έργου, στην οποία θα εμπεριέχει αναλυτικά όλες τις προσφερόμενες τεχνολογικές λύσεις υλικού (hardware) και λογισμικού (software), τις οποίες κρίνει ως αναγκαίες και προτίθεται να προμηθεύσει τη ΜΟΔΙΠ και να εγκαταστήσει στο ΤΕΙ Ηπείρου, για την επιτυχή υλοποίηση του έργου, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων διεπαφών (interfaces) για τη λειτουργική διασύνδεση του ΠΛΗΣΥ με τα υφιστάμενα πληροφοριακά\λογισμικά συστήματα του ΤΕΙ Ηπείρου, το τοπικό δίκτυο, το διαδίκτυο, καθώς και το πληροφοριακό σύστημα της ΑΔΙΠ.

Ειδικότερα για το υλικό (hardware), η πρόταση του υποψήφιου Αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει και να πληροί κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες προδιαγραφές:

Δύο (2) Servers (Clustering) με:

Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας: ισοδύναμη με Intel Xeon Quad Core 5310 1.6G ή ταχύτερη.

Κύρια Μνήμη: 4GB ή μεγαλύτερη.

Κάρτα Γραφικών : On Board, με μνήμη 1GB ή μεγαλύτερη.

Κάρτα Ήχου: On Board.

Μονάδα HDD: Σκληρός δίσκος 300 GB Serial Attached SCSI, RAID V.

Μονάδα DVD±RW: ταχύτητα εγγραφής CD/DVD 40/16 ή μεγαλύτερη, σύνδεση ATAPI.

Δυνατότητα Δικτύωσης : 2x Gigabit Ethernet.

Θύρες : SAS, USB, PCI, RS-232 Serial, PS/2, 1x VGA, 1x Parallel.

Οθόνη: Έγχρωμη 15" TFT, με ανάλυση 1024x768 και 16-bit color υποστήριξη στην ανάλυση αυτή, στερεοφωνικά ηχεία.

Πληκτρολόγιο: πλήρες, ελληνικά/αγγλικά πλήκτρα, USB ή PS/2 σύνδεση.

Ποντίκι: τεχνολογίας optical, με 2 ή 3 πλήκτρα και ροδέλα κύλισης, USB ή PS/2 σύνδεση.

Τροφοδοτικό: 650 Watt.

Υποσύστημα UPS: ισχύος 1250 VA / 660 W.

Λειτουργικό Σύστημα: Προεγκατεστημένο UNIX / Linux.

Βάση Δεδομένων: RDBMS ORACLE.

Η Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου

Καθηγήτρια Μαλισιόβα Ζωάκη Δήμητρα