



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

(Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο)



Αθήνα 15. 6. 2012

Πρόσκληση υποβολής προσφοράς

για φυσικά ή νομικά πρόσωπα για παροχή τεχνικών υπηρεσιών στο έργο
*«Ηλεκτρονική βάση δεδομένων για την κοινωνική ιστορία του Βυζαντίου από τον 7ο
ώς τον 12ο αι.: πηγές, προβλήματα και προσεγγίσεις»*

Η παρακάτω πρόσκληση αφορά το Έργο *«Ηλεκτρονική βάση δεδομένων για την κοινωνική ιστορία του Βυζαντίου από τον 7ο ως τον 12ο αι.: πηγές, προβλήματα και προσεγγίσεις»* που υλοποιείται στο πλαίσιο της Οριζόντιας Πράξης «Ενίσχυση μεταδιδασκτόρων ερευνητών/ερευνητριών» του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ), με αντικείμενο την αναζήτηση φυσικού ή νομικού προσώπου για την προμήθεια των κάτωθι τεχνικών υπηρεσιών:

A. τον σχεδιασμό και τη δημιουργία ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων για την καταχώριση στοιχείων

B. τον σχεδιασμό και τη δημιουργία ειδικού site για τη διάχυση των παραγόμενων ερευνητικών αποτελεσμάτων στο ευρύ κοινό καθώς και

Γ. συνεργασία για την τεχνική υποστήριξη της βάσης δεδομένων και του site για την περίοδο υλοποίησης του έργου (36 μήνες).

Πιο συγκεκριμένα, λόγω της υπάρχουσας υποδομής και εξοικείωσης με υφιστάμενες τεχνολογίες, η εφαρμογή ζητείται να αναπτυχθεί ως συμβατή με τις εξής τεχνολογίες/πλατφόρμες:

1 Φορητότητα σε διάφορους browsers

- Internet Explorer 8.0 ή ανώτερος
- Firefox 3.0 ή ανώτερος
- Chrome 9.0 ή ανώτερος
- Safari 4.0 και νεώτερες

2 Συμβατότητα με browsers σε συσκευές tablets

3 Συμβατότητα με τις παρακάτω τεχνολογίες / περιβάλλον ανάπτυξης και εκτέλεσης:

- Εγκατάσταση και λειτουργία σε φυσικό ή και εικονικό server Linux Ubuntu 6.0 ή Linux Ubuntu 10.0 ή νεότερο ή Windows (ο server θα παρασχεθεί από το ΕΙΕ)
- Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει και διαμορφώσει το λειτουργικό σύστημα και όλο το λογισμικό απαραίτητο για την λειτουργία του δικτυακού τόπου και βάσης δεδομένων.
- Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει το σύστημα για διάστημα 36 μηνών εκτελώντας τις απαραίτητες περιοδικές αναβαθμίσεις ασφαλείας.
- Apache έκδοση 2.0 ή νεώτερη.
- XHTML 1.0
- CSS 2
- PHP, έκδοση 5.3 και νεώτερες
- MySQL 5.5 και νεώτερες ή/και PostgreSQL 9.1 και νεώτερες
- Μη χρήση κλειστών τεχνολογιών όπως Flash και Silverlight
- Επιθυμητή ανάπτυξη και εκτέλεση της εφαρμογής είτε σε κάποιο MVC web application framework (π.χ. Yii, CakePHP) είτε σε CMS/Content Management Framework (κατά προτίμηση Drupal)

4 Χαρακτηριστικά λογισμικού και δεδομένων

- Λειτουργίες απλής και σύνθετης αναζήτησης. Η αναζήτηση θα πρέπει να είναι ανεξάρτητη τονισμού και κεφαλαίων-μικρών: για παράδειγμα, η αναζήτηση των λέξεων «Ιστορία» και «ιστορία» θα πρέπει να επιστρέφει τα ίδια αποτελέσματα.
- Φόρμα επικοινωνίας
- Εύκολη διαχείριση από τους διαχειριστές
- Πλήρης υποστήριξη UTF-8 χαρακτήρων
- Δυνατότητα προβολής των αναλυτικών στοιχείων για μία εγγραφή στο σύστημα σε διακριτή ιστοσελίδα με μοναδική, φιλική στους χρήστες διεύθυνση (URL), χωρίς σημεία στίξης και ειδικούς χαρακτήρες.
- Πλήρη off-site μηνιαία αντίγραφα ασφαλείας για 3 χρόνια
- Δυνατότητα εξαγωγής όλων των εγγραφών μεταδεδομένων της βάσης σε μορφή Qualified Dublin Core.
- Η κωδικοποίηση του πεδίου dc.language (αν υπάρχει) στα μεταδεδομένα εγγραφής κατά την εξαγωγή σε Qualified Dublin Core θα πρέπει να ακολουθεί το πρότυπο ISO 639-2, ενώ για τις περιπτώσεις γλωσσών που στο συγκεκριμένο πρότυπο έχουν δύο διαφορετικούς κωδικούς (ορολογίας και βιβλιογραφικό), θα πρέπει να χρησιμοποιείται ο βιβλιογραφικός κώδικας (ISO 639-2/B).
- Η κωδικοποίηση του πεδίου dc.date (αν υπάρχει) στα μεταδεδομένα εγγραφής κατά την εξαγωγή σε Qualified Dublin Core θα πρέπει να ακολουθεί το πρότυπο ISO 8601.
- Η κωδικοποίηση του πεδίου dc.creator στα μεταδεδομένα εγγραφής κατά την εξαγωγή σε Qualified Dublin Core θα πρέπει να ακολουθεί το πρότυπο βιβλιογραφικών αναφορών της Harvard Reference Guide σε ό,τι αφορά τη γραφή των ονομάτων συγγραφέων.
- Επιθυμητή η δυνατότητα ανάκτησης μεταδεδομένων της βάσης βάσει του πρωτοκόλλου OAI-PMH, έκδοση 2.0 σε μορφή Qualified Dublin Core.
- Ο συνολικός πηγαίος κώδικας της εφαρμογής θα πρέπει να παραδοθεί εξ ολοκλήρου στο ΕΙΕ.

- Η εφαρμογή θα πρέπει να μπορεί να εκτελεστεί σε στοίβα εκτέλεσης που είναι πλήρως Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ)

5 Domain Name

- Domain Name (.gr) για τρία χρόνια
- 10 e-mails

Σας παρακαλούμε να μας υποβάλετε την προσφορά σας στο e-mail leontsini@eie.gr ή στη διεύθυνση Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα, υπόψη κας Μαρίας Λεοντσίνη (τηλ. 2107273622) έως τις 4 Ιουλίου 2012 με την ένδειξη «Για το έργο Post Doc EDSHB».

Σημειώνεται ότι κριτήριο επιλογής θα είναι η πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, λαμβάνοντας υπόψη επιπλέον τους παρακάτω παράγοντες:

- Το προφίλ υποψηφίου, εξειδίκευση σε ανάλογα έργα και προηγούμενη ανάλογη εμπειρία (κατά προτίμηση με υπόδειξη αντίστοιχων διευθύνσεων ιστοτόπων).
- Την μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης της πρώτης έκδοσης της ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων που θα επιτρέπει καταχώριση δεδομένων με πλήρεις εγγραφές, ορίζεται στις 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η επιτροπή

Παναγιώτης Θανόπουλος

Μαρία Λεοντσίνη

Γεράσιμος Μέριανος

Αγγελική Πανοπούλου

Νίκος Χούσος