



Ηράκλειο, 18/12/2018
O-PR 101/18

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Συνοπτική περιγραφή

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) προσκαλεί εταιρείες κατασκευής ιστοσελίδων να υποβάλουν προτάσεις για τη δημιουργία / αναβάθμιση της κεντρικής ιστοσελίδας του Ιδρύματος. Σκοπός είναι η αναδιαμόρφωση της υπάρχουσας σελίδας (www.forth.gr) και η διασύνδεσή της με τις σελίδες των επιμέρους Ινστιτούτων του Ιδρύματος.

Οι προτάσεις πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Εμφάνιση/περιβάλλον και αρχική σελίδα (landing page) της ιστοσελίδας που θα υλοποιηθεί.
- Δομή λειτουργίας που προτείνει ο ανάδοχος σε ό,τι αφορά την εσωτερική λειτουργία.
- Λεπτομερή περιγραφή της διασύνδεσης με τους χρήστες και τον τρόπο εισαγωγής νέων δεδομένων στο σύστημα.
- Δυνατότητες παροχής αναβαθμίσεων και συντήρησης συστήματος.
- Παρουσίαση της ομάδας εκτέλεσης του έργου, συνοδευόμενη από σύντομα βιογραφικά των μελών της.
- Παρουσίαση της εμπειρίας του προσφέροντα σε:
 - κατασκευή ιστοσελίδων οργανισμών αντίστοιχου μεγέθους με το ΙΤΕ,
 - κατασκευή ιστοσελίδων με χρήση κοινώς αποδεκτών συστημάτων CMS ανοικτού λογισμικού (κατά προτίμηση Drupal),
 - διασύνδεση βάσεων δεδομένων και κατασκευή φίλτρων μεταφοράς δεδομένων,
 - responsive design.
- Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης.
Σημειώνεται ότι ο χρόνος παράδοσης θα πρέπει να είναι κατά μέγιστο 6 μήνες από την ενδεχόμενη ανάθεση.
- Κόστος.
- Πορτοφόλιο.

Οι προτάσεις θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που Παραρτήματος Ι της παρούσας πρόσκλησης.

Η αποστολή μπορεί να γίνει είτε σε φυσική μορφή, είτε ηλεκτρονικά στα κάτωθι στοιχεία.
Κατόπιν αξιολόγησης των προτάσεων από την αρμόδια Επιτροπή θα ακολουθήσουν κατ' ιδίαν συναντήσεις με τις εταιρείες που θα επιλεγούν ως καταλληλότερες για τη διεξαγωγή του εν λόγω έργου.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, θα πρέπει να προγραμματίζονται κατ' ιδίαν συναντήσεις του αναδόχου με την αρμόδια επιτροπή του ΙΤΕ στις εγκαταστάσεις του στο Ηράκλειο, κατ' ελάχιστο μία φορά το μήνα ή και οποτεδήποτε κριθεί απαραίτητο, για τη λεπτομερή παρακολούθησή του.

Τυχόν ερωτήματα για διευκρινίσεις αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση pr@admin.forth.gr

Διεύθυνση αποστολής προσφορών:

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, 700 13 Ηράκλειο
Υπόψη κας Χριστιάνας Διβινή
Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων
Email: pr@admin.forth.gr, Τηλ: 2810391540

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ : ΠΕΜΠΤΗ 31 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές

Προδιαγραφές	Διευκρινίσεις
Κατασκευή βασισμένη σε Open source CMS.	Σχεδιασμός με βάση τις πλέον σύγχρονες τεχνικές, με τέτοιο τρόπο ώστε το σύστημα να δέχεται ανανεώσεις και βελτιώσεις εύκολα και γρήγορα. Χρήση ενός web περιβάλλοντος, έτσι ώστε η διαχείριση τόσο του περιεχομένου όσο και των λειτουργιών της ιστοσελίδας να μπορεί να διεξαχθεί από οπουδήποτε και οποτεδήποτε.
Διαχειρισιμότητα του συστήματος ανανέωσης πληροφοριών.	Δεν θα πρέπει να απαιτείται η εγκατάσταση οποιουδήποτε εξειδικευμένου λογισμικού στους σταθμούς εργασίας των διαχειριστών του συστήματος, παρά μόνο ενός προσωπικού υπολογιστή (PC) με σύνδεση Internet και ενός κοινού web browser.
Ιστοσελίδα προσαρμοστική στο σύστημα απεικόνισης (responsive).	Υπολογιστές, ταμπλέτες, κινητά.
Ολοκληρωμένο γραφιστικό περιβάλλον με βάση τη φιλοσοφία του Ιδρύματος και τη διασύνδεση με τις ιστοσελίδες των Ινστιτούτων.	
Πλήρης υποστήριξη γραφιστικών της ιστοσελίδας.	
Ιστοσελίδα πολλαπλής γλώσσας.	αγγλικά / ελληνικά.
Υποστήριξη απεριόριστων ιστοσελίδων.	
Ενημέρωση της ιστοσελίδας με λέξεις κλειδιά.	
Φόρμα αναζήτησης κειμένου εντός του δικτυακού τόπου.	
Ηλεκτρονικό newsletter.	
Σύστημα πολλαπλών χρηστών, με υποστήριξη εξατομικευμένων ρυθμίσεων πρόσβασης.	
Διαχείριση περιορισμών πρόσβασης ανά περιεχόμενο στους διαπιστευμένους χρήστες.	

Επιβεβαιωμένη λειτουργικότητα με τους κύριους σύγχρονους σελιδομετρητές (Browsers) όπως: Firefox, Internet explorer, Google Chrome, Safari, Opera.	
Υποστήριξη Search Engine Optimization (SEO).	
Καταχώρηση στις σημαντικότερες ελληνικές και διεθνείς μηχανές αναζήτησης.	
Αναφορές στατιστικών επισκεψιμότητας (Web Analytics).	Παρακολούθηση των στατιστικών επισκεψιμότητας του Website. Οι αναφορές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στον/στους διαχειριστή/διαχειριστές της ιστοσελίδας με απλό και εύχρηστο τρόπο, χωρίς να απαιτούνται προγραμματιστικές γνώσεις για τη δημιουργία τους. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε το σύστημα να διασφαλίζει την μέγιστη δυνατή ακρίβεια των στατιστικών δεδομένων.
<p>Η διαχείριση των σελίδων θα πρέπει να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δενδριτική απεικόνιση της δομής του site. • Εύκολη και γρήγορη τροποποίηση της δομής της (menu, sub-menu). • Εύχρηστο HTML Editor του τύπου WYSIWYG (What You See Is What You Get). • Δυνατότητα προεπισκόπησης της σελίδας. 	
Πλήρης υλοποίηση των αλγορίθμων ανάκτησης στοιχείων από τις επιμέρους ιστοσελίδες των Ινστιτούτων (για Ινστιτούτα με δυναμικές ιστοσελίδες).	
Εκπαίδευση για τη διαχείριση της ιστοσελίδας.	
Συμβατότητα / εναρμόνιση με τον κανονισμό GDPR.	
Ασφάλεια πρόσβασης.	Θα πραγματοποιηθούν vulnerability tests.
Εγγύηση καλής λειτουργίας και αναβαθμίσεων CMS σε τρέχουσα έκδοση.	περισσότερα από 3 έτη.

Επίσης, η δημιουργία της ιστοσελίδας θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

- Φάση καταγραφής και ανάλυσης απαιτήσεων.
- Φάση συλλογής στοιχείων.
- Σχεδιασμός και παρουσίαση εικαστικών προτάσεων.
- Φάση Ανάπτυξης.
- Φάση δοκιμών και πιλοτικής λειτουργίας.
- Ολοκλήρωση έργου- Εκπαίδευση και Συμβουλευτικές υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δεσμευτεί με δήλωση τήρησης εμπιστευτικότητας ως προς τα δεδομένα, τα στοιχεία και τις πληροφορίες που θα λαμβάνει κατά τη διαχείριση της ιστοσελίδας.

Ενδεικτική δομή Κεντρικής Ιστοσελίδας

Η ιστοσελίδα του ΙΤΕ πρέπει να περιέχει τα κάτωθι, δομημένα ως εξής:

- **Το ΙΤΕ**

- Προφίλ / Profile
- Ιστορία / History of FORTH
- Κεντρική Διεύθυνση / Central Administration
- Διοικητικό Συμβούλιο / Board of Directors
- Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας / Ethics Committee
- Προσωπικό / Personnel
- Επικοινωνία / Contact

....

Οι σελίδες αυτές είναι κατά κύριο λόγο στατικές (το περιεχόμενο τους δεν αλλάζει συχνά) και δίνουν τα βασικά σημεία αναφοράς του Ιδρύματος. Η μοναδική μη στατική σελίδα είναι εκείνη του Προσωπικού.

- **Ινστιτούτα / Institutes**

Είναι σημαντικό να υπάρχει σύνδεση με τα επιμέρους Ινστιτούτα, δεδομένου ότι αυτά αποτελούν τη σημαντικότερη πηγή άντλησης πληροφοριών. Για το σκοπό αυτό θα υπάρχει κεντρική σύνδεση ως ακολούθως:

- Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ / Electronic Structure & Laser
- Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας / Molecular Biology & Biotechnology
- Πληροφορικής / Computer Science
- Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών / Applied & Computational Mathematics
- Μεσογειακών Σπουδών / Mediterranean Studies
- Επιστημών Χημικής Μηχανικής / Chemical Engineering Sciences
- Αστροφυσικής / Astrophysics

- **Επιμόρφωση / Education**

- Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης / Crete University Press
- Εκπαιδευτικές Δράσεις / Educational Outreach

.....

- **Καινοτομία – Διάχυση / Innovation – Dissemination**

- Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης / Science & Technology Park of Crete
- Δίκτυο ΠΡΑΞΗ / PRAXI Network
- Spin-offs / Spin-outs

- **Νέα / News**

Το περιβάλλον της έρευνας συνοδεύεται από μεγάλη μεταβλητότητα και για το λόγο αυτό είναι απαραίτητο να υπάρχει συνεχής ροή νέων, επιτευγμάτων, αλλά και υλικού (δελτία τύπου, βίντεο κ.λ.π.). Για το λόγο αυτό προτείνεται η παρακάτω δομή που θα συνοδεύεται από κατάλληλα ενεργά στοιχεία στην κυρίως ιστοσελίδα (sliders, active banners και άλλα).

- Βραβεία/Awards
- Highlights
- Εκδηλώσεις/Events
- Διαλέξεις/Lectures
- Οπτικοακουστικό υλικό/Media Center (videos)
- Τύπος/Press
- ...

- **Θέσεις Εργασίας & Υποτροφίες / Jobs opportunities & Fellowships**

- **Προμήθειες / Procurements**