



Πανεπιστήμιο Κύπρου
University of Cyprus



30/03/2018

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου («Αναθέτουσα Αρχή») διενεργεί διαγωνισμό με συνοπτική διαδικασία και σας προσκαλεί να υποβάλετε προσφορά βάσει των εγγράφων διαγωνισμού που επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.

Υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται αποδοχή όλων των όρων και απαιτήσεων που περιλαμβάνονται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού.

1 ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Παρ.	Στοιχεία Διαγωνισμού	
1.1	Αριθμός Διαγωνισμού	Δεν υφίσταται στο παρόν στάδιο
1.2	Τίτλος/Αντικείμενο Διαγωνισμού	Κατασκευή ιστοσελίδας για το έργο SmartWater2020
1.3	Διαδικασία Διαγωνισμού	Συνοπτική διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 90(1)(β) του Ν.73(Ι)/2016
1.4	Εκτιμώμενη Αξία	€ 1680.00
1.5	Πηγή Χρηματοδότησης	Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους.
1.6	Κριτήριο Ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
1.7	Αρμόδιος Λειτουργός	Μάριος Πολυκάρπου 2289-3451 kios@ucy.ac.cy
1.8	Διάρκεια Ισχύος Προσφορών	Ένας (1) μήνας από την ημερομηνία υποβολής
1.9	Γλώσσα Σύνταξης Προσφοράς	Ελληνική
1.10	Νόμισμα Προσφοράς	Ευρώ
1.11	Τόπος Υποβολής Προσφορών	Στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: kios@ucy.ac.cy . Θέμα: SMARTWATER2020-ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Π2.1.2 (α)
1.12	Προθεσμία Υποβολής Προσφορών	Έως 30/04/2018 και ώρα 14:00

2 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αναλυτικά οι ελάχιστες προδιαγραφές για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης:

Τεχνικά/Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

Το έργο αφορά ανάπτυξη ιστοσελίδας βασισμένο σε Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (ΣΔΠ) ανοικτού κώδικα. Το ΣΔΠ θα αποτελέσει την κύρια πύλη ενημέρωσης για το έργο Interreg Ελλάδα-Κύπρος SmartWater2020 «Ευφυή Δίκτυα Διανομής Νερού για Μείωση Απωλειών». Το ΣΔΠ θα αναπτυχθεί από τον Ανάδοχο Φορέα και μετά την ολοκλήρωσή του θα εγκατασταθεί σε Server που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή εντός του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Γενικές Απαιτήσεις Διαχείρισης και Δομής

1. Να παρέχει διεπαφή διαχείρισης.
2. Να επιτρέπει τη δημιουργία ρόλων χρηστών (διαχειριστές, συντάκτες, χρήστες) με διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης.
3. Να επιτρέπεται η δημιουργία και ανάπτυξη απεριόριστου αριθμού στατικών σελίδων, άρθρων και κατηγοριών από τους διαχειριστές και συντάκτες.
4. Να επιτρέπει τη διασύνδεση των σελίδων και άρθρων με μία ή περισσότερες κατηγορίες, υποκατηγορίες ή/και ετικέτες.
5. Να είναι επεκτάσιμο (μέσω plugins, addons, themes κλπ.) για την προσθήκη νέων δυνατοτήτων από τους διαχειριστές.
6. Να δίνει αυτονομία στα θέματα διαχείρισης περιεχομένου (προσθαφαιρέσεις κειμένων, αρχείων, διαμόρφωση ενοτήτων κλπ) από τους συντάκτες και διαχειριστές.
7. Να επιτρέπει τη μεταφόρτωση (upload/download) αρχείων τα οποία θα χρησιμοποιούνται στις σελίδες, στα άρθρα και στην ιστοσελίδα (εικόνες, pdf, κλπ.) από τους συντάκτες και διαχειριστές.
8. Η ιστοσελίδα να βασίζεται σε σύγχρονες αρχές σχεδίασης, αισθητικής και προσβασιμότητας (HTML5, CSS, Web Fonts, responsive κλπ.). Η διεπαφή της ιστοσελίδας μπορεί να βασίζεται σε theme/template για το οποίο ο Ανάδοχος έχει εξασφαλίσει νόμιμη άδεια χρήσης ή χρησιμοποιείται χωρίς καταπάτηση πνευματικών δικαιωμάτων.
9. Η ιστοσελίδα να είναι συμβατή με τις οδηγίες προσβασιμότητας (Web Content Accessibility Guidelines¹), τουλάχιστον σε επίπεδο AA², ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη πρόσβαση όλων των ενδιαφερομένων και να καλύπτονται οι ανάγκες προσβασιμότητας των ατόμων με αναπηρία.³
10. Να υποστηρίζει πολύγλωσση ανάπτυξη και προβολή της ιστοσελίδας σε Ελληνικά και Αγγλικά.
11. Η Κύρια Σελίδα να έχει πύλη κεφαλίδα με το βασικό μενού πλοήγησης. Επιπρόσθετα, να συνδυάζει δυναμικό και στατικό περιεχόμενο (π.χ. πρόσφατα άρθρα και νέα), το οποίο θα επιλέγεται, θα αναρτάται και θα διαμορφώνεται από τους συντάκτες.
12. Δυνατότητα διασύνδεσης/επικοινωνίας με τρίτες εφαρμογές με τη χρήση ανοικτών προτύπων.
13. Να επιτρέπει την αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων μέσω της ιστοσελίδας.
14. Να εμφανίζονται σύνδεσμοι σε κάθε σελίδα για τους λογαριασμούς κοινωνικής δικτύωσης του έργου, τα οποία θα καθοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή.
15. Να δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να μοιράζεται κάθε άρθρο/σελίδα που δημοσιοποιείται στην ιστοσελίδα στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Επιπρόσθετα να υποστηρίζει την άμεση αποστολή μέσω email, εκτύπωση και αποθήκευσή ως PDF.
16. Να υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας Sitemap XML (με αυτόματη ενημέρωση κάθε φορά που προστίθεται, διαγράφεται ή μετατίθεται κάποια σελίδα ή ενότητα).
17. Να υπάρχει φόρμα επικοινωνίας χρηστών με καταχώρηση των βασικών στοιχείων του επισκέπτη.

¹ <https://www.w3.org/WAI/intro/wcag>

² <https://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/>

³ Για παράδειγμα, να υποστηρίζει τη δυνατότητα αυξομείωσης μεγέθους γραμμάτων, τη χρήση tabs για πλοήγηση στην ιστοσελίδα κλπ. Ενδεικτικά βλέπε: <https://github.com/wet-boew>

18. Να υπάρχει εύχρηστο εργαλείο αναζήτησης λέξεων ή φράσεων, σε εμφανές σημείο, ώστε ο επισκέπτης να μπορεί να βρει εύκολα, με λέξεις κλειδιά, ό,τι τον ενδιαφέρει.
19. Να έχουν ληφθεί μέτρα ασφαλείας για προστασία της ιστοσελίδας από κακόβουλες επιθέσεις και αλλοιώσεις.
20. Τα μόνιμα URL (permalinks) να υποστηρίζουν ελληνικούς χαρακτήρες.
21. Η ιστοσελίδα να βελτιστοποιηθεί για να μπορεί να εμφανίζεται υψηλά στα οργανικά αποτελεσμάτων αναζητήσεων (Search Engine Optimization).

Ενδεικτική Δομή Κυρίως Μενού

- Κύρια Σελίδα
- Έργο
 - Περίληψη Έργου
 - Στόχοι & Αποτελέσματα
 - Πακέτα Εργασίας
 - Πιλοτικές Εφαρμογές
 - Εταίροι
 - Παρόμοια Έργα
- Δημοσιότητα
 - Νέα άρθρα, ανακοινώσεις (πρόοδος του έργου, παραγωγή αποτελεσμάτων, παρουσία σε συνέδρια, συνεντεύξεις κλπ.)
 - Πολυμέσα
- Αποτελέσματα
 - Παραδοτέα
 - Δημοσιεύσεις
 - Λογισμικό
 - Media Kit
- Επικοινωνία

Προαιρετικά επιπλέον Τεχνικά/Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- Εργαλείο για δημιουργία short-urls
- Εργαλείο για προβολή ανακοινώσεων προσεχών εκδηλώσεων βάσει ημερολογίου (Google Calendar).
- Εργαλείο για προβολή λίστας άρθρων από ένα Community στο Zenodo.org.

Διαθεσιμότητα των περιεχομένων της ιστοσελίδας σε κινητές συσκευές

- Η ιστοσελίδα να είναι προσβάσιμη στο σύνολο του περιεχομένου της από όλες τις κινητές συσκευές (smartphones, tablets) που διαθέτουν σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Να λειτουργεί πλήρως με τις πρόσφατες εκδόσεις των browsers των παρακάτω λειτουργικών συστημάτων: iOS, Android.
- Να υποστηρίζει όλες τις βελτιστοποιήσεις για responsive design (προσαρμοσμένο μέγεθος εικόνων και κειμένου ανάλογα με την ανάλυση και προσανατολισμό της οθόνης).

Υποσύστημα καταγραφής στατιστικών επισκεψιμότητας (Web Analytics)

Να υπάρχει υποσύστημα για την παρακολούθηση και καταγραφή των στατιστικών επισκεψιμότητας της ιστοσελίδας από πραγματικούς χρήστες, στα οποία να έχουν πρόσβαση οι διαχειριστές με απλό και εύχρηστο τρόπο.

Web Design – Authoring – Data Entry

Για τις γραφιστικές ανάγκες της ιστοσελίδας θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί απαραίτητα το λογότυπο του έργου το οποίο θα διατεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Ως γενικό θέμα του έργου είναι τα δίκτυα διανομής νερού και η χρήση τεχνολογιών αισθητήρων και πληροφορικής για την παρακολούθησή τους.

- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή του γραφιστικού/φωτογραφικού υλικού με το οποίο θα εμπλουτιστεί η ιστοσελίδα. Όλες οι φωτογραφίες πρέπει να έχουν κατάλληλη άδεια χρήσης (π.χ., Creative Commons).
- Ο Ανάδοχος οφείλει να ελέγξει ότι, όπου είναι αυτό δυνατό, τα στοιχεία της ιστοσελίδας είναι προσβάσιμα σύμφωνα με τους κανόνες WCAG 2.0 (π.χ. εικόνες με alt-text κλπ).
- Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την καταχώρηση του περιεχομένου (κείμενα, εικόνες κλπ) το οποίο θα ετοιμαστεί σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή και θα παραδοθεί κατά τη διάρκεια της υλοποίησης.

Δημιουργική προσέγγιση

- Αυστηρή συμβατότητα κατ' ελάχιστον με τις κοινότερες αναλύσεις οθόνης των χρηστών διαδικτύου⁴ (640 x 360 για κινητές συσκευές και 1366 x 768 για υπολογιστές).
- Φιλικός προς το χρήστη σχεδιασμός.
- Περιορισμό στον όγκο δεδομένων της κάθε σελίδας.
- Κατά τον εικαστικό σχεδιασμό θα πρέπει να ληφθεί ειδική μέριμνα από τον Ανάδοχο, ούτως ώστε να είναι συμβατή με τους πλέον διαδεδομένους web browsers (CHROME, SAFARI, FIREFOX, OPERA, EDGE) οι οποίοι θα καλύπτουν το μέγιστο ποσοστό των δυνητικών χρηστών της.
- Η τελική διαμόρφωση της ιστοσελίδας θα καθοριστεί σε 3 συναντήσεις του Ανάδοχου Φορέα με την Αναθέτουσα Αρχή πριν την τελική παράδοση του έργου.

Ετήσια Φιλοξενία του Έργου (Annual Hosting Plan)

Η αναπτυσσόμενη ιστοσελίδα θα πρέπει να μπορεί να φιλοξενηθεί στην ήδη υπάρχουσα υπολογιστική και δικτυακή υποδομή του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος». Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της υποδομής περιλαμβάνουν:

- Database (MySQL) Version: 5.1.73
- Web Server: Apache/2.2.15 (CentOS)
- Server API: Apache 2.0 Handler
- PHP Version: 5.4.16

Το κόστος φιλοξενίας του έργου για το διάστημα υλοποίησης έως και την οριστική παραλαβή του πρέπει να είναι δωρεάν.

Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια προϊόντων/υπηρεσιών είναι το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος», Πανεπιστήμιο Κύπρου. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα σχετικά έξοδα για την παράδοση των ζητούμενων υπηρεσιών στον καθορισμένο τόπο παράδοσης.

Η διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης καθορίζεται εντός **δύο (2) μηνών** από την ημερομηνία ανάθεσης.

3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει το Έντυπο Υποβολής Προσφοράς, κατάλληλα συμπληρωμένο και υπογραμμένο.

⁴ <https://www.w3counter.com/globalstats.php>

Νοείται ότι οι προσφορές πρέπει να ετοιμαστούν και να υποβληθούν σύμφωνα με τους όρους και απαιτήσεις των εγγράφων διαγωνισμού. Υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται αποδοχή των εν λόγω όρων και απαιτήσεων.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει στην τεχνική προσφορά του τα εξής:

1. Τουλάχιστο δύο (2) αντίστοιχα έργα που έχει υλοποιήσει με επιτυχία.
2. Παρουσίαση τεχνικής λύσης, με screenshots/wireframe για το πως προτείνει να υλοποιήσει το συγκεκριμένο έργο

Στόχος είναι να επιβεβαιωθεί η επάρκεια κι η εμπειρία κάθε υποψήφιου, αλλά κι ότι οι προτεινόμενες τεχνικές λύσεις είναι αξιόπιστες κι έχουν δοκιμαστεί στην πράξη.

4 ΑΝΑΘΕΣΗ

Η ανάθεση γίνεται στον Προσφέροντα, η προσφορά του οποίου πληροί τους όρους και τις απαιτήσεις του διαγωνισμού και έχει αναδειχθεί ως η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει **Χαμηλότερης Τιμής**.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών με την ίδια χαμηλότερη τιμή, η επιλογή του Αναδόχου από την Αναθέτουσα Αρχή θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της κλήρωσης.

5 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Με την ανάθεση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος γνωστοποιεί γραπτώς στην Αναθέτουσα Αρχή τον τραπεζικό λογαριασμό στον οποίο επιθυμεί να καταβάλλονται οι πληρωμές της συμβατικής αξίας.

Οι πληρωμές θα καταβάλλονται σε **Ευρώ**, έναντι τιμολογίου, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοθέντων προϊόντων/υπηρεσιών.

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: Πανεπιστήμιο Κύπρου

Θέμα: Κατασκευή ιστοσελίδας για το έργο SmartWater2020

1. Αφού μελετήσαμε τα Έγγραφα Διαγωνισμού και αφού έχουμε αποκτήσει πλήρη αντίληψη του Αντικείμενου της Σύμβασης, εμείς οι υποφαινόμενοι, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε, εκτελέσουμε και συμπληρώσουμε το Αντικείμενο της Σύμβασης, που περιγράφεται στα Έγγραφα Διαγωνισμού για το συνολικό ποσό των €....., όπως αναλύεται πιο κάτω.

A/A	Προσφερόμενα Προϊόντα/Υπηρεσίες	Ποσότη.	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ €	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ €
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)				

2. Αν η Προσφορά μας γίνει αποδεκτή, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε την εκτέλεση του Αντικείμενου της Σύμβασης από την ημερομηνία ανάθεσης.
3. Συμφωνούμε πως η Προσφορά μας αυτή θα ισχύει για περίοδο ίση με αυτή που αναφέρεται στην Παράγραφο 1.8 των εγγράφων διαγωνισμού και θα μας δεσμεύει και θα μπορεί να γίνει αποδεκτή ανά πάσα στιγμή πριν τη λήξη της περιόδου αυτής.

Εκ μέρους και για λογαριασμό του προσφέροντα:

Υπογραφή:

Όνοματεπώνυμο:

Ιδιότητα/Θέση:

Ημερομηνία:

Τηλέφωνο:

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: