



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΦΟΡΕΑΣ** : Ε.Κ. «Αθηνά» - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών και της Γνώσης / Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** : Αρτέμιδος 6 & Επιδαύρου, 151 25 Μαρούσι  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** : Εύα Παραδείση  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ** : 210 6875 403  
**FAX** : 210 6856 804  
**ΗΛ.ΤΑΧΥΔΡ.** : contact-imsi@athenarc.gr

**Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την επιλογή Αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών «Ανάπτυξη του Λογισμικού με την Ονομασία “ArgOS” στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος OpenAIRE-Advance με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή**

Το Ι.Π.Σ.Υ/Ε.Κ. «Αθηνά» - «Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης», έχοντας υπόψη:

1. το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»(ΦΕΚ Α΄147) όπως ισχύει,
2. το Ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄258), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄83)και ισχύει,
3. τον, από 28-12-2018, εγκεκριμένο από την 213<sup>η</sup> Συνεδρία του Δ.Σ. του Ε.Κ. Αθηνά Εσωτερικό Κανονισμό
4. τις κατά περίπτωση διατάξεις που διέπουν το Ε.Κ. Αθηνά

προτίθεται να προβεί στην επιλογή Αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών «Ανάπτυξης του Λογισμικού Σχεδίασης και Διαχείρισης Δεδομένων «ArgOS» στο πλαίσιο του έργου «OpenAIRE-Advance» του Ι.Π.Σ.Υ., με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατόπιν έρευνας αγοράς και διαβούλευσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 118 και 328 του Ν. 4412/2016, συνολικής δαπάνης είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και λοιπών νομίμων κρατήσεων.

**Περιγραφή έργου**

Το έργο «OpenAIRE-Advance» συνεχίζει την αποστολή του OpenAIRE στην υποστήριξη της Ανοικτής Πρόσβασης και των Ανοικτών Δεδομένων στην Ευρώπη. Υποστηρίζοντας την τρέχουσα και επιτυχημένη υποδομή, που περιλαμβάνει τόσο ανθρώπινο δυναμικό όσο και στιβαρές τεχνολογικές υπηρεσίες, παγώνει τα επιτεύγματα καθώς προωθεί ενέργειες για να εξελίξει τη δυναμική μεταξύ των κοινοτήτων της Ανοικτής Επιστήμης, στοχεύοντας σε μία αξιόπιστη υποδομή εντός της σφαίρας του Open Cloud της Ευρώπης. Σε αυτό το επόμενο στάδιο, το OpenAIRE-Advance προσπαθεί να ενδυναμώσει τα εθνικά γραφεία Ανοικτής Πρόσβασης της (NOADs), ώστε να γίνει ένα κεντρικό μέρος της εκάστοτε εθνικής υποδομής δεδομένων, τοποθετώντας την Ανοικτή Πρόσβαση και Επιστήμη στην εθνική ατζέντα. Οι δραστηριότητες για την ανάπτυξη ικανοτήτων φέρνει σε επαφή εμπειρογνώμονες για επίκαιρα ομάδες εργασίας σε θεματικούς τομείς (ανοιχτές πολιτικές, RDM, νομικά θέματα, TDM), προωθώντας την ενίσχυση και την επέκταση του πανευρωπαϊκού Helpdesk με την παροχή νέων εργαλείων και πόρων κατάρτισης καθώς και εργαστήρια.



**ΑΘΗΝΑ** Έρευνα & Καινοτομία  
Τεχνολογίες Πληροφορίας

## Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου:

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ και ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ArgOS</b>
<b>1. Υπηρεσίες Ανάπτυξης</b>
<b>1.1. Υλοποίηση Μηχανισμού Υποστήριξης πολυγλωσσικότητας</b>
Θα πρέπει να υλοποιήσει μηχανισμό υποστήριξης πολυγλωσσικότητας στη διεπαφή του συστήματος ArgOS, ο οποίος θα επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας. Επίσης θα πρέπει να υλοποιήσει διεπαφή επιμέλειας της γλώσσας.
<b>1.2. Μεταφορά Διεπαφής σε 2<sup>η</sup> γλώσσα</b>
Θα πρέπει να μεταφέρει τη διεπαφή του ArgOS στην Ισπανική γλώσσα.
<b>1.3 Ενσωμάτωση μηχανισμού καταγραφής συμβάντων</b>
Θα πρέπει να υλοποιήσει μηχανισμό Logging ο οποίος θα εξασφαλίζει το διαχωρισμό της αρμοδιότητας μεταξύ του συστήματος και των δεδομένων καταγραφής. Ο μηχανισμός θα πρέπει να ενσωματωθεί σε όλα τα σημεία του λογισμικού.
<b>1.4 Υλοποίηση RDA Common Standard για DMP</b>
Το ArgOS διαθέτει πρωτόλεια υλοποίηση του RDA προτύπου για DMP. Ο Ανάδοχος καλείται να επεκτείνει την τρέχουσα υλοποίηση ώστε να καλύπτει στοιχεία του προτύπου τα οποία έχουν παραληφθεί και δεν προκύπτουν άμεσα από το τωρινό μοντέλο δεδομένων του DMP και των σχετικών προτύπων DMPs τα οποία ενσωματώνει.
<b>2. Διάθεση Λογισμικού</b>
<b>2.1 Μεταφορά σε υποδομή OpenAIRE</b>
Το ArgOS σήμερα φιλοξενείται και διατίθεται από εσωτερική υποδομή του ΕΚ Αθηνά. Ο Ανάδοχος θα πρέπει: 1. Να δημιουργήσει πρότυπα εγκατάστασης του συστήματος σε containerized υποδομή που θα του υποδειχθεί. 2. Να υλοποιήσει υποδομή ανάπτυξης σε χώρο που θα του υποδειχθεί από τον αναθέτοντα. 3. Να εγκαταστήσει το σύστημα σε υποδομή λειτουργίας που θα του υποδειχθεί από τον αναθέτοντα.

Ο ανάδοχος θα παραδώσει το σύνολο του κώδικα που θα αναπτύξει στον αναθέτοντα φορέα καθώς και τα πνευματικά δικαιώματα αυτού.

### Απαιτούμενα προσόντα

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία και να ασχολούνται νόμιμα με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση εργασιών και να έχουν αποδεδειγμένα ικανότητες, εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία σχετικά με το αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών. Επίσης θα πρέπει απαραίτητα:

(α) να δραστηριοποιείται επαγγελματικά σε σχετικούς ΚΑΔ που περιλαμβάνουν τον σχεδιασμό και ανάπτυξη εφαρμογών πληροφορικής.

(β) να έχει τεκμηριωμένη εμπειρία σε ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών σε τεχνολογία java με html5 διεπαφή χρήστη και REST APIs, τα οποία θα έχουν ολοκληρωθεί τα τελευταία τρία (3) χρόνια.

### Χρόνος λήψης Υπηρεσιών

Το χρονικό διάστημα της λήψης των υπηρεσιών είναι από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έως 31/05/2020.

### Διαδικασία Συμμετοχής

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις προσφορές τους και τα απαραίτητα δικαιολογητικά σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή έως την **Τρίτη 3 Μαρτίου 2020** και ώρα 17:00 στα γραφεία του ΙΠΣΥ / Ε.Κ. «Αθηνά», οδ. Αρτέμιδος 6 & Επιδαύρου, 15125 Μαρούσι.

Πληροφορίες: κα Εύα Παραδείση (τηλ. 210 6875 403, email:eva@athenarc.gr)

