



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ EGI-Engage,
EUDAT2020, OpenMinTeD της ΕΔΕΤ Α.Ε και του έργου «Παροχή
υποστηρικτικών υπηρεσιών της ΕΔΕΤ Α.Ε. για την ερευνητική και
ακαδημαϊκή κοινότητα»**

Αθήνα, 13/04/2017
Αρ. Πρωτ.: 4175/ΠΤ

Η ΕΔΕΤ Α.Ε.

ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ:

1. Τις διατάξεις:

- Του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως κάθε φορά ισχύει
- Του Π.Δ. 29/98 περί σύστασης Ανωνύμου Εταιρείας με την επωνυμία «Εθνικό Δίκτυο Έρευνας Τεχνολογίας Α.Ε.» (ΦΕΚ 34/Α/98) όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 308/2001 (ΦΕΚ 209/Α/2001), το Π.Δ. 145/2003 (ΦΕΚ 121/Α/2003), το ν. 2919/2001 (ΦΕΚ128/Α/2001), το ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33/Α/2006), τον ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α/2013).
- Της παρ. 23 του άρθρου 2 του ν. 2621/1998 (Α`136), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του ν. 4009/2011 (Α` 195) και επανήρθη σε ισχύ με την παρ. 1 του άρθρου 10 του ν.4076/2012 (ΦΕΚ Α` 159), καθώς και με την παρ.1 του άρθρου 6 της από 30/12/2015 ΠΝΠ (ΦΕΚ Α 184/30-12-2015), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 4366/2016 (ΦΕΚ Α 18/15.2.2016) άρθρο δεύτερο
- Του άρθρου 37 του Ν.4115/2013 «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 24/30.01.2013)



openMINTEd



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



2. Το συμβόλαιο (Contract Agreement) με αριθμό 654142 με ισχύ από 01/03/2015, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «Engaging the EGI Community towards an Open Science Commons (EGI-Engage)»,
3. Το συμβόλαιο (Contract Agreement) με αριθμό 654065 με ισχύ από 01/03/2015, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «EUDAT2020»,
4. Το συμβόλαιο (Contract Agreement) με αριθμό 654021 με ισχύ από 01/06/2015, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «Open Mining INfrastructure for TExt and Data (OpenMinTeD)»,
5. Την από 27/12/2016 απόφαση της 398^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 11^ο) για την έγκριση έναρξης του έργου «Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών από την ΕΔΕΤ Α.Ε. προς την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα»,
6. Την από 12/04/2017 απόφαση της 405^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 16^ο).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων σύμβασης έργου στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων «EGI-Engage, EUDAT2020, OpenMinTeD» που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και του έργου «Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών της ΕΔΕΤ Α.Ε. για την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα» στο πλαίσιο του οποίου η ΕΔΕΤ Α.Ε. αναλαμβάνει να χρηματοδοτήσει με εσωτερικούς πόρους της την παροχή συγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών απαραίτητων προς την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα - για την υλοποίηση των ακόλουθων αντικειμένων:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αριθμός	Τίτλος	Ειδικότητα
1	Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου EGI-Engage	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών)
2	Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου EUDAT2020	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών)
3	Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων EGI-Engage και CEF eID	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών)
4	Υπηρεσίες Διαχείρισης έργων ανάπτυξης υπηρεσιών και λογισμικού στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος OpenMinTeD και του έργου «Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών από την ΕΔΕΤ Α.Ε. προς την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα»	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στην διαχείριση δικτυακών εφαρμογών)

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. στο πλαίσιο της εκτέλεσης των ως άνω Έργων, προτίθεται να αναθέσει συμβάσεις έργου διάρκειας τεσσάρων έως δεκατριών μηνών και σε κάθε περίπτωση μέχρι τις 31/05/2018 για τα ως άνω αντικείμενα, με δοκιμαστική περίοδο δύο (2) μηνών, μετά από αξιολόγηση και συνέντευξη.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος περιέχεται στο www.grnet.gr και για πληροφορίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνούν με την κα Σακκά Αθηνά, e-mail: sakka@grnet.gr, τηλ. 210-7474254. Όλη η επικοινωνία κατά την διάρκεια της πρόσκλησης κα μέχρι τα τελικά αποτελέσματα θα γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να στείλουν αίτηση με πλήρη φάκελο βιογραφικών στοιχείων στην ΕΔΕΤ Α.Ε. Λ. Κηφισίας 7, 115 23, Αθήνα, υπόψη κα Α. Σακκά, το αργότερο μέχρι την 28^η Απριλίου 2017 και ώρα 15:00. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής. Ηλεκτρονικές αιτήσεις δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Ο φάκελος θα περιλαμβάνει τα παρακάτω με ποινή αποκλεισμού:

1. Αίτηση, στην οποία θα αναγράφεται το αντικείμενο για το οποίο εκδηλώνει το ενδιαφέρον του ο υποψήφιος και διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα, στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία επικοινωνίας του και υποχρεωτικά η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία θα του αποστέλλεται κάθε επικοινωνία και η ανακοίνωση των τελικών αποτελεσμάτων.
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (κατά προτίμηση σύμφωνα με το πρότυπο βιογραφικό σημείωμα europass:
http://europass.cedefop.europa.eu/sites/default/files/ecv_template_el.doc
3. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν. 1599/1986) στην οποία θα δηλώνονται:
 - η ακρίβεια των στοιχείων του βιογραφικού σημειώματος
 - η χρονική διαθεσιμότητα καθ' όλη τη διάρκεια του έργου καθώς και η διαθεσιμότητα για την εκπόνηση τμημάτων του έργου επί τόπου σε συνεργασία με την ομάδα εργαζομένων και συνεργατών της ΕΔΕΤ Α.Ε.
 - η μη ύπαρξη κωλύματος από ποινική καταδίκη ή υποδικία.
4. Φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών, πιστοποιητικών προϋπηρεσίας και λοιπά αποδεικτικά εγγράφων των γνώσεων και της εμπειρίας τους καθώς και συστατικές επιστολές. Η επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται μεταξύ άλλων με βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από τον εκάστοτε εργοδότη ή/και με συμβάσεις εργασίας ή/και με συμβάσεις έργου που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος ή/και με δελτία παροχής υπηρεσιών που να καλύπτουν την χρονική διάρκεια και το είδος της εμπειρίας. Στην περίπτωση έρευνας ή συμμετοχής σε ερευνητικά ή και σε αναπτυξιακά προγράμματα η απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία, αποδεικνύεται με βεβαίωση του εκάστοτε εργοδότη (Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα) ή του υπευθύνου έργου (διοικητικός υπεύθυνος) στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό/αναπτυξιακό έργο ή πρόγραμμα ο τίτλος, η διάρκεια απασχόλησης του υποψηφίου και η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με τον φορέα. Οι τεχνικές γνώσεις και εμπειρία αποδεικνύεται με αναλυτικές βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας, πιστοποιήσεις (π.χ. διεθνής πιστοποίηση σε Scrum), πρόγραμμα σπουδών, συστατικές επιστολές καθώς και κάθε άλλο πρόσφορο μέσο με το οποίο τυχόν τεκμηριώνεται η ζητούμενη εμπειρία (π.χ. αντικείμενο συμβάσεων έργων που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος, κλπ.). Για τις δημοσιεύσεις βιβλίων και άρθρων/περιοδικών απαιτείται να επισυνάπτεται η σελίδα τίτλου, η σελίδα περιεχομένων ή/και η σελίδα που φέρει το όνομα του συγγραφέα/μεταφραστή ή σχετική βεβαίωση του εκδότη-επιμελητή.

Εφόσον πρόκειται για ψηφιακό υλικό, απαιτείται αναφορά στο ηλεκτρονικό περιβάλλον στο οποίο έχει αναρτηθεί το υλικό (καταγραφή του URL).

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν:

- Να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Για τους πολίτες των κρατών της Ε.Ε., απαιτείται άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας, η οποία αποδεικνύεται από πιστοποιητικό αρμόδιας ελληνικής εκπαιδευτικής αρχής, καθώς και της Αγγλικής σε επίπεδο FCE (First Certificate in English), η οποία αποδεικνύεται από αντίστοιχο πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής.

Γενικά για την διαδικασία:

1. Από τις αιτήσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις / κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης και συνάπτεται σύμβαση έργου με τον επιλεχθέντα.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν ημερομηνία παραλαβής κατόπιν κατάθεσής τους ή ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
3. Η επιλογή της αίτησης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων προσόντων με σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης.
4. Η διαδικασία επιλογής που θα ακολουθηθεί για την ανάδειξη του επικρατέστερου υποψηφίου για κάθε σύμβαση έργου είναι η εξής:
 - Εξετάζονται τα δικαιολογητικά κάθε υποψηφίου και ελέγχεται αν πληρούνται τα απαιτούμενα προσόντα όπως αυτά αναφέρονται στην περιγραφή του κάθε έργου (βήμα 1). Τα προσόντα αυτά είναι υποχρεωτικά και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης (βήμα 2).
 - Στη συνέχεια, βαθμολογούνται, το κάθε ένα χωριστά, τα Προσόντα – Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων που πληρούν τα κριτήρια του 1^{ου} βήματος με βαθμούς από το 0 μέχρι το 100 (ακέραιοι αριθμοί). Υποψήφιος που έχει βαθμολογία έστω και σε ένα Κριτήριο Επιλογής μηδέν ή στα πρώτα τρία (3) Κριτήρια Επιλογής λιγότερο από 20 αποκλείεται από την

συνέχιση της διαδικασίας. Η ΕΔΕΤ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να εξετάσει σε γραπτή ή/και προφορική δοκιμασία τους υποψηφίους σχετικά με τα απαιτούμενα από την παρούσα προσόντα ώστε να βαθμολογήσει τα Προσόντα – Κριτήρια επιλογής. Λαμβάνοντας υπόψη τους συντελεστές βαρύτητας, εξάγεται συνολικός βαθμός (B_K) Προσόντων – Κριτηρίων επιλογής, με μέγιστο το 100, σύμφωνα με τον τύπο:

$$B_K = \sum_{i=1}^v (\text{βαθμολογία κριτηρίου } i) \cdot (\text{συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου } i)$$

- Θα κληθούν τουλάχιστον οι τρεις (3) επικρατέστεροι υποψήφιοι για κάθε αντικείμενο- εφόσον υπάρχουν τόσοι που πέρασαν σε αυτό το στάδιο-, για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία και ώρα που θα τους ανακοινωθεί. Η κλήση σε προσωπική συνέντευξη λιγότερων των τριών υποψηφίων, εφόσον δεν υφίστανται τρεις σε αυτό το στάδιο, δεν δημιουργεί κώλυμα στην συνέχιση της διαδικασίας.
 - Από τη διαδικασία της συνέντευξης εξάγεται βαθμολογία (B_Σ) με μέγιστο βαθμό το 100.
 - Τέλος, ο συνολικός βαθμός των υποψηφίων υπολογίζεται από τον τύπο:
$$B = B_K \cdot 70\% + B_\Sigma \cdot 30\%$$
 - Για κάθε σύμβαση έργου, επικρατέστερος θα είναι ο υποψήφιος με τη μεγαλύτερη βαθμολογία (B).
5. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα ανακοινωθεί στους υποψηφίους με ατομικό ηλεκτρονικό μήνυμα.
 6. Ενστάσεις επί του αποτελέσματος μπορούν να υποβληθούν στην ΕΔΕΤ Α.Ε. εντός πέντε (5) ημερών από την ανακοίνωση του ως άνω αποτελέσματος.
 7. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
 8. Η ΕΔΕΤ Α.Ε. δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Ο Πρόεδρος και
Διευθύνων Σύμβουλος ΕΔΕΤ Α.Ε.

Καθ. Παν. Τσανάκας



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



1. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου «EGI-Engage».

Προφίλ εταιρείας

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ) εξυπηρετεί σήμερα την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της χώρας αφενός με τη διασύνδεση των φορέων σε σύγχρονο οπτικό δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων, αφετέρου με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, που μεταφράζεται σε διάθεση υπολογιστικών, δικτυακών και αποθηκευτικών πόρων στα μέλη της κοινότητας.

Με γνώμονα την ψηφιακή σύγκλιση της Ελλάδας με τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η ΕΔΕΤ ΑΕ εκπροσωπεί τη χώρα στο ευρωπαϊκό δίκτυο για την Έρευνα και την Εκπαίδευση και αποτελεί περιβάλλον ανάπτυξης καινοτομίας και νέων τεχνολογιών.

Παράλληλα, έχει υλοποιήσει και θέσει στη διάθεση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας οριζόντιες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, ενώ υποστηρίζει δράσεις για τη διάχυση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., μεταξύ άλλων υλοποιεί τα Ευρωπαϊκά Έργα «EGI-Engage, EUDAT2020, OpenMinTeD» στο πλαίσιο του Horizon 2020. Τα έργα αυτά αφορούν την παροχή, ανάπτυξη και διαχείριση ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών (e-Infrastructures) για τη παροχή υπολογιστικών πόρων καθώς και υπηρεσιών αποθήκευσης δεδομένων στην ελληνική και ευρωπαϊκή ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα. Το πορτφόλιο υπηρεσιών της ΕΔΕΤ Α.Ε. περιλαμβάνει την υπηρεσία παροχής ιδεατών μηχανών ~oceanos (Cloud Computing), την υπερ-υπολογιστική υποδομή ARIS, υπηρεσίες παροχής αποθετηρίων δεδομένων (data repositories, data archiving), καθώς και σειρά υποστηρικτών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, απαραίτητων για την λειτουργία των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα αναλάβει την υλοποίηση προγραμματιστικών διεπαφών (APIs) για τις υπηρεσίες διαχείρισης εικονικών οργανισμών (Virtual Organizations) καθώς και την υλοποίηση και ολοκλήρωση μηχανισμών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

καταγραφής χρήσης των πόρων κατανεμημένων υπολογιστικών και αποθηκευτικών συστημάτων.

Ο ιδανικός υποψήφιος διαθέτει δυναμικό και υπεύθυνο χαρακτήρα με άριστες ικανότητες επικοινωνίας και με ενδιαφέρον για συνεχή ανάπτυξη γνώσεων και ικανοτήτων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διακρίνεται από ομαδικό πνεύμα και ικανότητα συνεργασίας σε ετερογενή ομάδα. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να δουλέψει σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα σήμερα, και να συμμετάσχει στην εκτέλεση σχετικών δράσεων σε Ελληνικό και Διεθνές επίπεδο.

Απαιτούμενα προσόντα (τα παρακάτω προσόντα -βήμα 1- είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης)

- Πτυχίο κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 2 έτη εργασιακή εμπειρία ως προγραμματιστής.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στη σχεδίαση και ανάπτυξη scalable cloud-based applications σε λειτουργικό σύστημα Debian Linux (bash, networks, administration) και τεχνολογίες OpenStack.	30%
2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων διαδικτυακών εφαρμογών σε: Python, Django, REST-API Django frameworks, Ember, Node.js, Java, PostgreSQL.	30%

3	Εμπειρία σε agile development μεθοδολογίες (Scrum) σε έργα που έχουν υλοποιηθεί τους τελευταίους 12 μήνες.	20%
4	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αποθετήρια κώδικα τύπου Git και Continuous Integration Tools (π.χ. Jenkins, Travis, κλπ.).	10%
5	Εμπειρία στη χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας Phabricator για συνεργατικό code review/code repository/sprint management.	10%



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



2. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου «EUDAT2020».

Προφίλ εταιρείας

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ) εξυπηρετεί σήμερα την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της χώρας αφενός με τη διασύνδεση των φορέων σε σύγχρονο οπτικό δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων, αφετέρου με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, που μεταφράζεται σε διάθεση υπολογιστικών, δικτυακών και αποθηκευτικών πόρων στα μέλη της κοινότητας.

Με γνώμονα την ψηφιακή σύγκλιση της Ελλάδας με τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η ΕΔΕΤ ΑΕ εκπροσωπεί τη χώρα στο ευρωπαϊκό δίκτυο για την Έρευνα και την Εκπαίδευση και αποτελεί περιβάλλον ανάπτυξης καινοτομίας και νέων τεχνολογιών.

Παράλληλα, έχει υλοποιήσει και θέσει στη διάθεση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας οριζόντιες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, ενώ υποστηρίζει δράσεις για τη διάχυση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., μεταξύ άλλων υλοποιεί τα Ευρωπαϊκά Έργα «EGI-Engage, EUDAT2020, OpenMinTeD» στο πλαίσιο του Horizon 2020. Τα έργα αυτά αφορούν την παροχή, ανάπτυξη και διαχείριση ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών (e-Infrastructures) για τη παροχή υπολογιστικών πόρων καθώς και υπηρεσιών αποθήκευσης δεδομένων στην ελληνική και ευρωπαϊκή ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα. Το πορτφόλιο υπηρεσιών της ΕΔΕΤ Α.Ε. περιλαμβάνει την υπηρεσία παροχής ιδεατών μηχανών ~oceanos (Cloud Computing), την υπερ-υπολογιστική υποδομή ARIS, υπηρεσίες παροχής αποθετηρίων δεδομένων (data repositories, data archiving), καθώς και σειρά υποστηρικτών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, απαραίτητων για την λειτουργία των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεχθείς συμβασιούχος θα αναλάβει την υλοποίηση διαδικτυακών διεπαφών χρήστη για ολοκληρωμένα συστήματα καταγραφής και παρακολούθησης καλής λειτουργίας κατανεμημένων υπηρεσιών και υποδομών καθώς και συστήματα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

πιστοποίησης και διαχείρισης χρηστών. Στο πλαίσιο αυτό θα αναλάβει την υλοποίησή απαραίτητων τροποποιήσεων στις διαδικτυακές προγραμματιστικές διεπαφές των παραπάνω συστημάτων.

Ο ιδανικός υποψήφιος διαθέτει δυναμικό και υπεύθυνο χαρακτήρα με άριστες ικανότητες επικοινωνίας και με ενδιαφέρον για συνεχή ανάπτυξη γνώσεων και ικανοτήτων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διακρίνεται από ομαδικό πνεύμα και ικανότητα συνεργασίας σε ετερογενή ομάδα. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να δουλέψει σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα σήμερα, και να συμμετάσχει στην εκτέλεση σχετικών δράσεων σε Ελληνικό και Διεθνές επίπεδο.

Απαιτούμενα προσόντα (τα παρακάτω προσόντα -βήμα 1- είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης)

- Πτυχίο κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 2 έτη εργασιακή εμπειρία ως προγραμματιστής.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων διαδικτυακών εφαρμογών σε: Python, Django, Django REST Framework, MVC, CMS (FeinCMS, Wordpress), και διαχείριση συστημάτων βάσεων δεδομένων (SQL).	35%

2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης διεπαφών χρήστη (UI) για διαδικτυακές εφαρμογές σε: CSS3, SASS, Bootstrap, Javascript, JQuery, Ember.js, Node.js, UX Principles, REST APIs.	25%
3	Γνώση σε agile development μεθοδολογίες διαχείρισης και ανάπτυξης λογισμικού και ειδικότερα σε Scrum.	20%
4	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αποθετήρια κώδικα τύπου Git και Continuous Integration Tools (π.χ. Jenkins, Travis, κλπ.).	10%
5	Εμπειρία στη χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας Phabricator για συνεργατικό code review/code repository/sprint management.	10%



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



3. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων EGI-Engage και CEF eID».

Προφίλ εταιρείας

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ) εξυπηρετεί σήμερα την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της χώρας αφενός με τη διασύνδεση των φορέων σε σύγχρονο οπτικό δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων, αφετέρου με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, που μεταφράζεται σε διάθεση υπολογιστικών, δικτυακών και αποθηκευτικών πόρων στα μέλη της κοινότητας.

Με γνώμονα την ψηφιακή σύγκλιση της Ελλάδας με τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η ΕΔΕΤ ΑΕ εκπροσωπεί τη χώρα στο ευρωπαϊκό δίκτυο για την Έρευνα και την Εκπαίδευση και αποτελεί περιβάλλον ανάπτυξης καινοτομίας και νέων τεχνολογιών.

Παράλληλα, έχει υλοποιήσει και θέσει στη διάθεση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας οριζόντιες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, ενώ υποστηρίζει δράσεις για τη διάχυση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., μεταξύ άλλων υλοποιεί τα Ευρωπαϊκά Έργα «EGI-Engage, EUDAT2020, OpenMinTeD» στο πλαίσιο του Horizon 2020. Τα έργα αυτά αφορούν την παροχή, ανάπτυξη και διαχείριση ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών (e-Infrastructures) για τη παροχή υπολογιστικών πόρων καθώς και υπηρεσιών αποθήκευσης δεδομένων στην ελληνική και ευρωπαϊκή ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα. Το πορτφόλιο υπηρεσιών της ΕΔΕΤ Α.Ε. περιλαμβάνει την υπηρεσία παροχής ιδεατών μηχανών ~oceanos (Cloud Computing), την υπερ-υπολογιστική υποδομή ARIS, υπηρεσίες παροχής αποθετηρίων δεδομένων (data repositories, data archiving), καθώς και σειρά υποστηρικτών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, απαραίτητων για την λειτουργία των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα αναλάβει την υλοποίηση διεπαφών χρήστη και την ολοκλήρωσή τους με προγραμματιστικές διεπαφές (REST API) για υπηρεσίες ταυτοποίησης χρηστών. Επιπλέον θα συμμετέχει στον σχεδιασμό της



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

αρχιτεκτονικής, στην ανάπτυξη κώδικα σχετικά με τις υποδομές ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης χρηστών, εστιάζοντας στην υποστήριξη της ασφαλούς πρόσβασης των πολιτών σε δημόσιες ηλεκτρονικές υπηρεσίες.

Απαιτούμενα προσόντα (τα παρακάτω προσόντα -βήμα 1- είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης)

- Πτυχίο κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 2 έτη εργασιακή εμπειρία ως προγραμματιστής.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στις γλώσσες προγραμματισμού: Python, C, Java, και XML.	25%
2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων διαδικτυακών εφαρμογών σε: REST-API Frameworks, Javascript, Node.js, Angular.js, HTML5, CSS, Bootstrap, Django.	15%
3	Καλή γνώση και εμπειρία στην σε τεχνολογίες Federated Identity (SSO, SAML, Shibboleth, OAuth, OpenID).	10%
4	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε σχεσιακές βάσεις δεδομένων (MySQL, MariaDB), XML (BaseX, XQuery) και μη-σχεσιακές τύπου NoSQL (CouchDB).	10%



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



5	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε λειτουργία και διαχείριση Web Servers (apache, nginx, gunicorn, memcached)	10%
6	Εμπειρία σε agile development μεθοδολογίες και ειδικότερα στο πλαίσιο Scrum.	10%
7	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αποθετήρια κώδικα τύπου Git/Github και Continuous Integration Tools (π.χ. Jenkins, Travis, κλπ.).	10%
8	Εμπειρία στη χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας Phabricator για συνεργατικό code review/code repository/sprint management.	10%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



4. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες Διαχείρισης έργων ανάπτυξης υπηρεσιών και λογισμικού στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος OpenMinTeD και του έργου «Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών από την ΕΔΕΤ Α.Ε. προς την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα».

Προφίλ εταιρείας

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ) εξυπηρετεί σήμερα την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της χώρας αφενός με τη διασύνδεση των φορέων σε σύγχρονο οπτικό δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων, αφετέρου με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, που μεταφράζεται σε διάθεση υπολογιστικών, δικτυακών και αποθηκευτικών πόρων στα μέλη της κοινότητας.

Με γνώμονα την ψηφιακή σύγκλιση της Ελλάδας με τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η ΕΔΕΤ ΑΕ εκπροσωπεί τη χώρα στο ευρωπαϊκό δίκτυο για την Έρευνα και την Εκπαίδευση και αποτελεί περιβάλλον ανάπτυξης καινοτομίας και νέων τεχνολογιών.

Παράλληλα, έχει υλοποιήσει και θέσει στη διάθεση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας οριζόντιες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, ενώ υποστηρίζει δράσεις για τη διάχυση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., μεταξύ άλλων υλοποιεί τα Ευρωπαϊκά Έργα «EGI-Engage, EUDAT2020, OpenMinTeD» στο πλαίσιο του Horizon 2020. Τα έργα αυτά αφορούν την παροχή, ανάπτυξη και διαχείριση ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών (e-Infrastructures) για τη παροχή υπολογιστικών πόρων καθώς και υπηρεσιών αποθήκευσης δεδομένων στην ελληνική και ευρωπαϊκή ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα. Το πορτφόλιο υπηρεσιών της ΕΔΕΤ Α.Ε. περιλαμβάνει την υπηρεσία παροχής ιδεατών μηχανών ~oceanos (Cloud Computing), την υπερ-υπολογιστική υποδομή ARIS, υπηρεσίες παροχής αποθετηρίων δεδομένων (data repositories, data archiving), καθώς και σειρά υποστηρικτικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, απαραίτητων για την λειτουργία των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα ενταχθεί στην ομάδα διαχείρισης έργων με εστίαση στην μελέτη και ανάπτυξη υπηρεσιών εξόρυξης πληροφορίας από κείμενα και δεδομένα (text and data mining) σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους. Επιπλέον, θα συμμετέχει μεταξύ άλλων, στην ανάπτυξη λογισμικού με ευέλικτη (agile) μεθοδολογία και ειδικότερα με το πλαίσιο Scrum.

Ο ιδανικός υποψήφιος διαθέτει δυναμικό και υπεύθυνο χαρακτήρα με άριστες ικανότητες επικοινωνίας και με ενδιαφέρον για συνεχή ανάπτυξη γνώσεων και ικανοτήτων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διακρίνεται από ομαδικό πνεύμα και ικανότητα συνεργασίας σε ετερογενή ομάδα. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να δουλέψει σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα σήμερα, και να συμμετάσχει στην εκτέλεση σχετικών δράσεων σε Ελληνικό και Διεθνές επίπεδο.

Απαιτούμενα προσόντα (τα παρακάτω προσόντα -βήμα 1- είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης)

- Πτυχίο κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 6 έτη εργασιακή εμπειρία σε διαχείριση ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων υπολογιστικού νέφους.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε project management ερευνητικών υποδομών για ψηφιακά αποθετήρια.	30%

2	Πιστοποίηση και εμπειρία σε agile development μεθοδολογίες, ως Product Owner και Scrum Master.	20%
3	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε ανοικτό λογισμικό επεξεργασίας μεγάλου όγκου δεδομένων και καταναμημένων συστημάτων αποθήκευσης: Hadoop, Spark, Flink, Oozie.	15%
4	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων εφαρμογών σε: Python, Django, Java, PostgreSQL.	10%
5	Αυτοματοποιημένη δημιουργία και διαχείριση εικονικών μηχανών και συστοιχιών σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους με το λογισμικό Ansible.	10%
6	Εμπειρία στη χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας για συνεργατικό code repository/sprint management (Agile JIRA, Phabricator).	10%
7	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αποθετήρια κώδικα τύπου Git και Continuous Integration Tools (π.χ. Jenkins, Travis, κλπ.).	5%