



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



4. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων «EGI-Engage, EUDAT2020, VI-SEEM, SEADATACloud»

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 ή θα ξεκινήσει άμεσα την υλοποίηση των Ευρωπαϊκών Έργων «AARC2, AENEAS, EGI-Engage, EUDAT2020, PRACE-5IP, SEADATACloud, VI-SEEM, HPCEuropa3» 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 ~okeanos (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.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς θα συμμετάσχει ως αναλυτής/προγραμματιστής στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών για Περιβάλλοντα διαχείρισης μεγάλων δεδομένων .

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 1 έτος εργασιακή εμπειρία ως προγραμματιστής.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

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

| α/α | Περιγραφή κριτηρίου | Συντελεστής βαρύτητας |
|-----|---|-----------------------|
| 1 | Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών για Περιβάλλοντα διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (π.χ hadoop) | 20% |
| 2 | Εμπειρία με τη γλώσσα προγραμματισμού Java ή Scala | 20% |

| | | |
|---|--|-----|
| 3 | Εξοικείωση με τη γλώσσα προαγραμματισμού Python | 10% |
| 4 | Εμπειρία σε unit & integration testing καθώς και σε πρακτικές continuous integration. | 10% |
| 5 | Γνώση σε agile μεθοδολογίες και ειδικότερα σε SCRUM μεθοδολογία διαχείρισης και ανάπτυξης λογισμικού. | 10% |
| 6 | Εμπειρία στη χρήση συστημάτων ελέγχου εκδόσεων πηγαίου κώδικα (git/mercurial). | 10% |
| 7 | Εξοικείωση με το περιβάλλον κελύφους (shell) κατά προτίμηση σε λειτουργικά συστήματα βασισμένα σε RHEL ή/και Debian. | 10% |
| 8 | Εμπειρία με εργαλεία αυτοματισμού διαχείρισης συστημάτων (Infrastructure provisioning tools) (π.χ. Ansible, puppet) | 10% |