



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 ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΕΡΓΩΝ του
Horizon2020 «AARC2, AENEAS, EGI-Engage, EUDAT2020, PRACE-5IP,
SEADATACloud, VI-SEEM, HPCEuropa3»**

Αθήνα, 17/01/2017
Αρ. Πρωτ.: 437/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) και όπως τελικά κωδικοποιήθηκε με την από 15 Σεπτεμβρίου 2016 απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων (Πρακτικό 35).
- 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 επανήρθε 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)



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 730941 με ισχύ από 01/05/2017, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «AuthN and AuthZ for Research and Collaboration 2 (AARC2)»,
3. Το συμβόλαιο (Contract Agreement) με αριθμό 731016 με ισχύ από 01/05/2017, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «Advanced European Network of E-infrastructures for Astronomy with the SKA (AENEAS)»,
4. 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)»,
5. Το συμβόλαιο (Contract Agreement) με αριθμό 654065 με ισχύ από 01/03/2015, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «EUDAT2020»,
6. Το συμβόλαιο (Contract Agreement) με αριθμό 730913 με ισχύ από 01/02/2017, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «PRACE 5th Implementation Phase Project (PRACE-5IP)»,
7. Το συμβόλαιο (Contract Agreement) με αριθμό 730960 με ισχύ από 01/11/2016, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «Further developing the pan-European infrastructure for marine and ocean data management (SEADATACloud)»,
8. Το συμβόλαιο με αριθμό 675121 με ισχύ από 1/10/2015, καθώς και τα παραρτήματα αυτού, για το έργο «VRE for regional Interdisciplinary communities in Southeast Europe and the Eastern Mediterranean (VI-SEEM)»,
9. Την από 22/03/2016 απόφαση της ΕΔΕΤ Α.Ε. (ΔΣ 382, Θέμα 29) για τη συμμετοχή της στην προταση για το έργο HPC-Euroρα3,
10. Την από 27/12/2016 απόφαση της 398^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα .12^ο)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων «AARC2, AENEAS, EGI-Engage, EUDAT2020, PRACE-5IP, SEADATACloud, VI-SEEM, HPCEuroρα3» που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) - για την υλοποίηση των ακόλουθων αντικειμένων:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



Αριθμός	Τίτλος	Ειδικότητα
1	Υπηρεσίες Διαχείρισης Προηγμένων Υπολογιστικών Συστημάτων και Υπηρεσιών Δεδομένων στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών Έργων - Administration of advanced computing and storage services	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στη διαχείριση υπολογιστικών συστημάτων υψηλών επιδόσεων και σχετικών παραγωγικών υπηρεσιών)
2	Υπηρεσίες Υποστήριξης Χρηστών και Εφαρμογών στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών Έργων - Senior Application Support	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο και μεγάλη εμπειρία στην υποστήριξη επιστημονικών εφαρμογών σε περιβάλλοντα παράλληλης επεξεργασίας)
3	Υπηρεσίες Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών)
4	Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών Έργων	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών)
5	Υπηρεσίες αναλυτή/προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών Έργων	Απόφοιτος/η κατά προτίμηση Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής (με εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών)

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. στο πλαίσιο της εκτέλεσης των ως άνω Έργων, προτίθεται να αναθέσει συμβάσεις έργου μέγιστης διάρκειας εικοσιτεσσάρων (24) μηνών και σε κάθε περίπτωση μέχρι τις 28/02/2019 για τα ως άνω αντικείμενα, με δοκιμαστική περίοδο τεσσάρων (4) 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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



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 13^η Φεβρουαρίου 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/el/documents/curriculum-vitae/templates-instructions/templates/doc.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.

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



(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 επιλεγθέντα.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν ημερομηνία παραλαβής κατόπιν κατάθεσή 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 πέντε (5) 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 (Bκ) Προσόντων – Κριτηρίων επιλογής, με μέγιστο το 100, σύμφωνα με τον τύπο:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



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

- 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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



1. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες Διαχείρισης Προηγμένων Υπολογιστικών Συστημάτων και Υπηρεσιών Δεδομένων - Administration of advanced computing and storage services στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων «EGI-Engage, EUDAT2020, PRACE-5IP, VI-SEEM, HPCEuropa3»

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 ~οkeanos (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



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα είναι υπεύθυνος για τη διαχείριση προηγμένων υπολογιστικών συστημάτων και υπηρεσιών δεδομένων σχετικών με τις Ευρωπαϊκές Ερευνητικές κοινότητες. Αναλυτικότερα, θα είναι υπεύθυνος για τη διαλειτουργικότητα του εθνικού υπερυπολογιστικού συστήματος καθώς και των εθνικών υπηρεσιών πλέγματος με τις αντίστοιχες υποδομές που λειτουργούν σε Ευρωπαϊκό επίπεδο (π.χ. PRACE, EGI). Μέσω του παραπάνω ρόλου του ο συμβασιούχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη βέλτιστη και απρόσκοπτη λειτουργία υπολογιστικών συστημάτων που παρέχει η ΕΔΕΤ, για την εξυπηρέτηση των χρηστών που προέρχονται από τις μεγάλες σχετικές Ευρωπαϊκές κοινότητες. Επιπλέον, θα είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση και λειτουργία υπηρεσιών δεδομένων για την κάλυψη των αναγκών των Ευρωπαϊκών κοινοτήτων, συμμετάσχοντας στις διαδικασίες υποστήριξης χρηστών του συστήματος σε θέματα που αφορούν λειτουργικά προβλήματα (operational support). Τέλος ο συμβασιούχος θα πρέπει να συμμετέχει σαν εκπαιδευτής σε σχετικές με το παραπάνω αντικείμενο, εκπαιδεύσεις που διοργανώνει η ΕΔΕΤ στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών έργων και να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικές με την εξέλιξη της τεχνολογίας υπολογιστών και υποδομών 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.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



- Τουλάχιστον 2 έτη εργασιακή εμπειρία στη διαχείριση προηγμένων υπολογιστικών συστημάτων και υπηρεσιών δεδομένων.
- 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	Εμπειρία στη διαχείριση υπολογιστικών συστημάτων υψηλών επιδόσεων βασισμένα σε τεχνολογίες επεξεργαστών x86_64 και δικτύων Infiniband.	20%
2	Εμπειρία στη διαχείριση συστημάτων Linux και ιδιαίτερα στη διανομή RedHat Enterprise Edition.	15%
3	Εμπειρία στη διαχείριση παράλληλων συστημάτων αρχείων και ιδιαίτερα του IBM Spectrum Scale (πρώην GPFS)	15%
4	Εμπειρία στη χρήση λογισμικού δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και μακροχρόνιας αποθήκευσης, και ιδιαίτερα του IBM Spectrum Protect (πρώην Tivoli Storage Manager)	15%
5	Εμπειρία στη χρήση λογισμικού διαχείρισης υπολογιστικών συστοιχιών. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η γνώση της σουίτας λογισμικού xCAT και του λογισμικού Ansible.	10%
6	Εμπειρία στη χρήση και ρύθμιση λογισμικού διαχείρισης εργασιών (batch system). Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η εμπειρία χρήσης του λογισμικού SLURM	10%
7	Εμπειρία σε τεχνολογίες ανάπτυξης και λειτουργίας κέντρων δεδομένων συμπεριλαμβανομένου γνώσεων σε τεχνολογίες ψύξης, παροχής ενέργειας, ασφάλειας και παρακολούθησης πληροφοριακών	5%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



	συστημάτων.	
8	Εμπειρία στη χρήση ticketing/issue tracking και project management συστημάτων (Atlassian JIRA, Redmine, κλπ).	5%
9	Εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα	5%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



2. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες Υποστήριξης Χρηστών και Εφαρμογών - Senior Application Support στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων «PRACE-5IP, VI-SEEM, HPCEuropa3»

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 υποστηρικτικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, απαραίτητων για την λειτουργία των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα είναι υπεύθυνος για την υποστήριξη εφαρμογών που είναι εγκατεστημένες στα υπολογιστικά συστήματα υψηλών επιδόσεων που προσφέρει η ΕΔΕΤ. Οι εφαρμογές αυτές προέρχονται και αφορούν χρήστες των Ευρωπαϊκών επιστημονικών κοινοτήτων (π.χ. PRACE-5IP, VI-SEEM, HPCEuropa, EGI). Κύρια αρμοδιότητά του θα είναι η επίβλεψη και η υποστήριξη της μεταφοράς, βελτιστοποίησης και εκτέλεσης των επιστημονικών εφαρμογών των παραπάνω χρηστών στο υπολογιστικό σύστημα, και να εξασφαλίζει γενικότερα τη βέλτιστη δυνατή χρήση του συστήματος από τους επιστήμονες που αποκτούν πρόσβαση σε αυτό. Επίσης θα πρέπει να συντηρεί και να επεκτείνει την συλλογή μετροπρογραμμάτων Unified European Applications Benchmark Suite που συντηρεί το PRACE. Επιπλέον θα είναι υπεύθυνος για θέματα διαχείρισης δεδομένων των χρηστών που προέρχονται από την διεθνή κοινότητα. Τέλος, ο συμβασιούχος θα πρέπει να συμμετέχει σαν εκπαιδευτής σε σχετικές με το παραπάνω αντικείμενο εκπαιδεύσεις, που διοργανώνει η ΕΔΕΤ στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών έργων και να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικές με την εξέλιξη της τεχνολογίας υπολογιστών και υποδομών 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.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



- Τουλάχιστον 5 έτη εργασιακή εμπειρία στην υποστήριξη επιστημονικών εφαρμογών σε περιβάλλοντα παράλληλης επεξεργασίας και συμμετοχή σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά έργα.
- 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	Ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο σε μια τουλάχιστον επιστημονική περιοχή ενδιαφέροντος του έργου. Π.χ. μηχανική, χημεία, βιολογία κλπ.	20%
2	Γνώση και εμπειρία χρήσης και ρύθμισης λογισμικού διαχείρισης εργασιών (batch system). Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η εμπειρία χρήσης του λογισμικού SLURM	15%
3	Εμπειρία χρήσης επιστημονικών βιβλιοθηκών ανάπτυξης εφαρμογών GROMACS, NAMD, WRF, CP2K, NWChem, Gaussian.	15%
4	Εμπειρία στη χρήση των σουιτών ανάπτυξης λογισμικού PGI Cluster Development Kit, Intel Cluster Studio και GNU compiler collection	10%
5	Εμπειρία στη χρήση βελτιστοποιημένων υπολογιστικών βιβλιοθηκών π.χ. BLAS, CU-BLAS, ATLAS, MKL κλπ.	10%
6	Εμπειρία στην ανάπτυξη, υποστήριξη και μεταφοράς εφαρμογών σε περιβάλλοντα MPI και OpenMP, CUDA και αρχιτεκτονικές υπολογιστικών συστημάτων βασισμένες σε τεχνολογίες επεξεργαστών x86_64, GP-GPUs, Intel Xeon Phi και δικτύων Infiniband.	10%
7	Γνώση προγραμματισμού σε γλώσσες C, C++, CUDA,	5%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



	UPC, Fortran και Python.	
8	Εμπειρία στη λειτουργία προηγμένων υπηρεσιών διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων χρηστών	5%
9	Εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα.	5%
10	Κάτοχος μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού διπλώματος	5%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



3. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων «AARC2, AENEAS, EUDAT2020, PRACE-5IP, 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



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



Περιγραφή έργου

Ο επιλεχθείς συμβασιούχος θα συμμετάσχει σε Ευρωπαϊκά έργα και θα είναι υπεύθυνος για δράσεις με έμφαση τα συστήματα παρακολούθησης ηλεκτρονικών υποδομών και σε 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 3 έτη εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών και συμμετοχή σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά έργα.
- 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	Εμπειρία στη σχεδίαση και υλοποίηση συστημάτων παρακαλούθησης καλής λειτουργίας ηλεκτρονικών υποδομών μεγάλης κλίμακας.	20%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



2	Εμπειρία σε ευρωπαϊκά έργα ηλεκτρονικών υποδομών (eInfrastructures).	20%
3	Εμπειρία στο σχεδιασμό αρχιτεκτονικής και στην επίλυση προβλημάτων για περιβάλλοντα διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (π.χ hadoop, flink).	10%
4	Εμπειρία στη διαχείριση μόνιμων αναγνωριστικών με το σύστημα Handle v7 και Handle v8.	10%
5	Εμπειρία με τις γλώσσες προγραμματισμού GOLang, Python ή/και Java.	10%
6	Εμπειρία σε unit & integration testing καθώς και σε πρακτικές continuous integration και deployment.	10%
7	Εμπειρία σε agile μεθοδολογίες και ειδικότερα σε SCRUM μεθοδολογία διαχείρισης και ανάπτυξης λογισμικού.	10%
8	Εμπειρία με εργαλεία αυτοματισμού διαχείρισης συστημάτων (Infrastructure provisioning tools) (π.χ. Ansible, puppet).	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 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 υποστηρικτικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, απαραίτητων για την λειτουργία των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



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	10%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



	Python	
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%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



5. Τίτλος Σύμβασης Έργου

Υπηρεσίες αναλυτή / προγραμματιστή Δικτυακών Υπηρεσιών στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Έργων «AARC2, PRACE-5IP»

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 υποστηρικτικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, απαραίτητων για την λειτουργία των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα ενταχθεί στην ομάδα διαχείρισης έργων με εστίαση την υποστήριξη δράσεων για τη μελέτη και ανάπτυξη υπηρεσιών Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης Χρηστών (AAI). Επιπλέον, θα συμμετέχει μεταξύ άλλων, στο σχεδιασμό αρχιτεκτονικών συστημάτων, στην ανάπτυξη κώδικα για την υλοποίηση υπηρεσιών και στη συγγραφή παραδοτέων σχετικών με τις δράσεις στις οποίες θα συμμετέχει.

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 με τεχνολογίες Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης χρηστών. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η γνώση του Security Assertion Markup Language	25%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology
Network



	(SAML) V2.0, OpenID Connect, eXtensible Access Control Markup Language (XACML)	
2	Εμπειρία στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη λογισμικού σε περιβάλλοντα python , Java & Javascript.	25%
3	Εμπειρία σε unit & integration testing καθώς και σε πρακτικές continuous integration.	10%
4	Γνώση σε agile μεθοδολογίες και ειδικότερα σε SCRUM μεθοδολογία διαχείρισης και ανάπτυξης λογισμικού.	10%
5	Εμπειρία στη χρήση συστημάτων ελέγχου εκδόσεων πηγαίου κώδικα (git/mercurial).	10%
6	Εξοικείωση με το περιβάλλον κελύφους (shell) κατά προτίμηση σε λειτουργικά συστήματα βασισμένα σε Debian ή/και RHEL.	10%
7	Εμπειρία με εργαλεία αυτοματισμού διαχείρισης συστημάτων (Infrastructure provisioning tools) (π.χ. Ansible, puppet)	10%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης