



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 ΤΗΣ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ ΠΡΑΞΗΣ
«Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης
ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον»**

Αθήνα, 23/02/2017
Αρ. Πρωτ.: 2180/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).
- Του Ν. 4314/2014 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014), όπως κάθε φορά ισχύει
- Της ΥΑ Αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».
- 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



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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)
2. Την με αρ. πρωτ. 4045/1136/Α2, από 29.7.2016 πρόσκληση με τίτλο «Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» και την με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ 4838/1395/Α2, από 16/09/2016 τροποποίηση αυτής
 3. Την από 13/09/2016 απόφαση της 390^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 8^ο)
 4. Την από 20/01/2017 απόφαση της 399^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 9^ο)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» - η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους - για την υλοποίηση των ακόλουθων αντικειμένων:



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός	Τίτλος	Ειδικότητα
1	Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Software Architecture Design and Implementation)	Μηχανικός Η/Υ ή Επιστήμονας Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα μελέτης, σχεδίασης και ανάπτυξης νεφο-υπολογιστικών πληροφοριακών συστημάτων)
2	Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Software Architecture Design and Implementation)	Μηχανικός Η/Υ ή Επιστήμονας Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα μελέτης, σχεδίασης και ανάπτυξης νεφο-υπολογιστικών πληροφοριακών συστημάτων)
3	Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Software Architecture Design and Implementation)	Μηχανικός Η/Υ ή Επιστήμονας Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα μελέτης, σχεδίασης και ανάπτυξης νεφο-υπολογιστικών πληροφοριακών συστημάτων)
4	Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Software Architecture Design and Implementation)	Μηχανικός Η/Υ ή Επιστήμονας Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα μελέτης, σχεδίασης και ανάπτυξης νεφο-υπολογιστικών πληροφοριακών συστημάτων)
5	Σύμβαση έργου με αντικείμενο την ανάπτυξη λογισμικού προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Software Development)	Μηχανικός Η/Υ ή Επιστήμονας Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης νεφο-υπολογιστικών πληροφοριακών συστημάτων)
6	Σύμβαση έργου με αντικείμενο την ανάπτυξη λογισμικού προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Software Development)	Μηχανικός Η/Υ ή Επιστήμονας Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης νεφο-υπολογιστικών πληροφοριακών συστημάτων)



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

7	Σύμβαση έργου με αντικείμενο την ανάπτυξη λογισμικού προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (Cloud Software Development)	Μηχανικός Η/Υ ή Επιστήμονας Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης νεφο-υπολογιστικών πληροφοριακών συστημάτων)
---	---	--

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. στο πλαίσιο της εκτέλεσης της ως άνω πράξης, προτίθεται να αναθέσει συμβάσεις έργου μέγιστης διάρκειας τριάντα έξι (36) μηνών για τα ως άνω αντικείμενα, με δοκιμαστική περίοδο τεσσάρων (4) μηνών, μετά από αξιολόγηση των αιτήσεων που θα υποβληθούν και συνέντευξη. Ενδεχόμενη χρονική παράταση της Πράξης δύναται να συμπαρασύρει και τη διάρκεια της σύμβασης. Οι ασφαλιστικές εισφορές καλύπτονται με βάση τον ν. 4387/2016, όπως κάθε φορά θα ισχύει καθώς και τις σχετικές εγκυκλίους αυτού.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στο www.grnet.gr και θα δημοσιευτεί σε μία εφημερίδα, 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 και 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 Παρασκευή 10/3/2017 και ώρα 15:00. Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλουν αίτηση κατά μέγιστο για δύο από τα ως άνω αντικείμενα, με ποινή αποκλεισμού. 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>).



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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, με συμβάσεις εργασίας, με συμβάσεις έργου που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος ή 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 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 Agile/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



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

ελληνικής εκπαιδευτικής αρχής, καθώς και της Αγγλικής σε επίπεδο FCE (First Certificate in English), η οποία αποδεικνύεται από αντίστοιχο πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής.

Με την υποβολή των υποψηφιοτήτων τους οι ενδιαφερόμενοι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας και παραιτούνται του δικαιώματος αμφισβήτησης της νομιμότητας των όρων της ή προσβολής της για οποιονδήποτε λόγο.

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 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 αντικειμένου (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 η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50, σε τουλάχιστον ένα από τα ειδικά σημειωμένα Κριτήρια Επιλογής για την εκάστοτε σύμβαση έργου, όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας. Υποψήφιος που



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

βαθμολογείται έστω και σε ένα από τα υπόλοιπα Κριτήρια Επιλογής με 0 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 τριών (3) ημερών από την ανακοίνωση του ως άνω αποτελέσματος. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ΕΔΕΤ Α.Ε. ιδιοχείρως ή με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή ταχυδρομικά (ΕΛΤΑ ή courrier). Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ ΠΡΑΞΗΣ «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

περιβάλλον»». Το εμπρόθεσμο της ένστασης κρίνεται από την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης που φέρει ο φάκελος αποστολής. Ενστάσεις που περιέρχονται (ιδιοχείρως) στην υπηρεσία ή φέρουν την ταχυδρομική σήμανση μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου αλλά θεωρούνται εκπρόθεσμες (απαράδεκτες).

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



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 1

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον».

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.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναπτύξει τη νεφο-ϋπολογιστική πλατφόρμα Synnefo (<https://www.synnefo.org>), η οποία χρησιμοποιείται παραγωγικά στην υπηρεσία ~okeanos (<https://okeanos.grnet.gr>), με την οποία εξυπηρετούνται οι ανάγκες της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. υλοποιεί την υπό ένταξη πράξη «Υλοποίηση ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Η προτεινόμενη πράξη αποσκοπεί στην ανάλυση, σχεδιασμό, και υλοποίηση μεθόδων αποτελεσματικότερης χρήσης των υπολογιστικών πόρων, ειδικότερα τοποθέτηση (placement) των ιδεατών μηχανών και των περιεκτών (containers) σε υπολογιστικούς κόμβους, έτσι ώστε να διαμοιράζεται ο υπολογιστικός φόρτος του συνόλου των κόμβων στα υπολογιστικά κέντρα.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεχθείς συμβασιούχος θα αναλάβει το σχεδιασμό της αρχιτεκτονικής ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης (placement), και θα συμμετέχει στην υλοποίηση των υποστηρικτικών υποσυστημάτων του έργου.



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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 συνεργατικότητα εντός μιας ετερογενούς ομάδας. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής σε ό,τι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα νέφους 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)¹:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής και Μεταπτυχιακό στην Πληροφορική της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 5 έτη αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας στη σχεδίαση και ανάπτυξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων υπολογιστικού νέφους.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

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

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στη σχεδίαση, ανάπτυξη και διαχείριση scalable cloud-based applications σε λειτουργικό σύστημα Debian Linux (bash, networks, administration) και τεχνολογίες OpenStack, Ganeti, και Docker.	30%

¹ Τα προσόντα θα κρίνονται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου

² Τα κριτήρια θα βαθμολογούνται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	
2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων εφαρμογών σε: Python, Django, C/C++, Java, PostgreSQL.	20%
3	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε δημιουργία και διαχείριση VM images, και λογισμικό εικονικοποίησης KVM.	10%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	
4	Εμπειρία σε agile development μεθοδολογίες (Scrum) σε έργα που έχουν υλοποιηθεί τους τελευταίους 12 μήνες.	20%
5	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αποθετήρια κώδικα τύπου Git και Continuous Integration Tools (π.χ. Jenkins, Travis, κλπ.).	10%
6	Εμπειρία στη χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας Phabricator για συνεργατικό code review/code repository/sprint management.	10%



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 2

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον».

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.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναπτύξει τη νεφο-ϋπολογιστική πλατφόρμα Synnefo (<https://www.synnefo.org>), η οποία χρησιμοποιείται παραγωγικά στην υπηρεσία ~okeanos (<https://okeanos.grnet.gr>), με την οποία εξυπηρετούνται οι ανάγκες της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. υλοποιεί την υπό ένταξη πράξη «Υλοποίηση ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Η προτεινόμενη πράξη αποσκοπεί στην ανάλυση, σχεδιασμό, και υλοποίηση μεθόδων αποτελεσματικότερης χρήσης των υπολογιστικών πόρων, ειδικότερα τοποθέτηση (placement) των ιδεατών μηχανών και των περιεκτών (containers) σε υπολογιστικούς κόμβους, έτσι ώστε να διαμοιράζεται ο υπολογιστικός φόρτος του συνόλου των κόμβων στα υπολογιστικά κέντρα.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα αναλάβει το σχεδιασμό ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης (placement), και θα συμμετέχει στην υλοποίηση των νεφο-υπολογιστικών backend αποθηκευτικών υποσυστημάτων του έργου.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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 συνεργατικότητα εντός μιας ετερογενούς ομάδας. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα νέφους 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)³:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 4 έτη αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας στη σχεδίαση και ανάπτυξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων υπολογιστικού νέφους.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)⁴:

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στη σχεδίαση και υλοποίηση scalable cloud-based applications σε λειτουργικό σύστημα Debian Linux (bash, networks, administration) και τεχνολογίες OpenStack, Ganeti και Docker.	25%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	

³ Τα προσόντα θα κρίνονται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου

⁴ Τα κριτήρια θα βαθμολογούνται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων εφαρμογών σε: Python, Django, C/C++, Go, Java, PostgreSQL.	20%
3	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε κατακευματισμένα συστήματα με τεχνολογία Ceph / RADOS, και λογισμικό εικονικοποίησης KVM.	15%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	
4	Εμπειρία σε agile development μεθοδολογίες (Scrum) σε έργα που έχουν υλοποιηθεί τους τελευταίους 12 μήνες.	20%
5	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αποθετήρια κώδικα τύπου Git και Continuous Integration Tools (π.χ. Jenkins, Travis, κλπ.).	10%
6	Εμπειρία στη χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας Phabricator για συνεργατικό code review/code repository/sprint management.	10%



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 3

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφύων και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον».

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.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναπτύξει τη νεφο-ϋπολογιστική πλατφόρμα Synnefo (<https://www.synnefo.org>), η οποία χρησιμοποιείται παραγωγικά στην υπηρεσία ~oceanos (<https://oceanos.grnet.gr>), με την οποία εξυπηρετούνται οι ανάγκες της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. υλοποιεί την υπό ένταξη πράξη «Υλοποίηση ευφύων και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Η προτεινόμενη πράξη αποσκοπεί στην ανάλυση, σχεδιασμό, και υλοποίηση μεθόδων αποτελεσματικότερης χρήσης των υπολογιστικών πόρων, ειδικότερα τοποθέτηση (placement) των ιδεατών μηχανών και των περιεκτών (containers) σε υπολογιστικούς κόμβους, έτσι ώστε να διαμοιράζεται ο υπολογιστικός φόρτος του συνόλου των κόμβων στα υπολογιστικά κέντρα.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα αναλάβει το σχεδιασμό ευφύων και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης (placement), και θα συμμετέχει στην υλοποίηση των νεφο-υπολογιστικών backend υποσυστημάτων του έργου.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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 συνεργατικότητα εντός μιας ετερογενούς ομάδας. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα νέφους 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) ⁵:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 2 έτη αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας στη σχεδίαση και ανάπτυξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων υπολογιστικού νέφους.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)⁶:

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στη σχεδίαση, ανάπτυξη και διαχείριση scalable cloud-based applications σε λειτουργικό σύστημα Debian Linux (bash, networks, administration) και τεχνολογίες OpenStack, Ganeti.	30%

⁵ Τα προσόντα θα κρίνονται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου

⁶ Τα κριτήρια θα βαθμολογούνται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	
2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων εφαρμογών σε: Python, Django, Haskell, C/C++, 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%



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 4

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη μελέτη και την υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον».

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.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναπτύξει τη νεφο-ϋπολογιστική πλατφόρμα Synnefo (<https://www.synnefo.org>), η οποία χρησιμοποιείται παραγωγικά στην υπηρεσία ~okeanos (<https://okeanos.grnet.gr>), με την οποία εξυπηρετούνται οι ανάγκες της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. υλοποιεί την υπό ένταξη πράξη «Υλοποίηση ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Η προτεινόμενη πράξη αποσκοπεί στην ανάλυση, σχεδιασμό, και υλοποίηση μεθόδων αποτελεσματικότερης χρήσης των υπολογιστικών πόρων, ειδικότερα τοποθέτηση (placement) των ιδεατών μηχανών και των περιεκτών (containers) σε υπολογιστικούς κόμβους, έτσι ώστε να διαμοιράζεται ο υπολογιστικός φόρτος του συνόλου των κόμβων στα υπολογιστικά κέντρα.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεχθείς συμβασιούχος θα αναλάβει το σχεδιασμό του γραφικού περιβάλλοντος υποστήριξης ευφών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης (placement) του έργου.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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 συνεργατικότητα εντός μιας ετερογενούς ομάδας. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα νέφους 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)⁷:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 2 έτη αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας στη σχεδίαση και ανάπτυξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων υπολογιστικού νέφους.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)⁸:

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%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	

⁷ Τα προσόντα θα κρίνονται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου

⁸ Τα κριτήρια θα βαθμολογούνται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	
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%



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 5

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο την ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον».

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.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναπτύξει τη νεφο-ϋπολογιστική πλατφόρμα Synnefo (<https://www.synnefo.org>), η οποία χρησιμοποιείται παραγωγικά στην υπηρεσία ~oceanos (<https://oceanos.grnet.gr>), με την οποία εξυπηρετούνται οι ανάγκες της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. υλοποιεί την υπό ένταξη πράξη «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Η προτεινόμενη πράξη αποσκοπεί στην ανάλυση, σχεδιασμό, και υλοποίηση μεθόδων αποτελεσματικότερης χρήσης των υπολογιστικών πόρων, ειδικότερα τοποθέτηση (placement) των ιδεατών μηχανών και των περιεκτών (containers) σε υπολογιστικούς κόμβους, έτσι ώστε να διαμοιράζεται ο υπολογιστικός φόρτος του συνόλου των κόμβων στα υπολογιστικά κέντρα.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεχθείς συμβασιούχος θα αναλάβει την υλοποίηση διαδικτυακών εφαρμογών υπολογιστικού νέφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών τοποθέτησης (placement) του έργου.



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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 συνεργατικότητα εντός μιας ετερογενούς ομάδας. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα νέφους 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)⁹:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 5 έτη αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων διαδικτυακών εφαρμογών υπολογιστικού νέφους.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-) ¹⁰:

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων διαδικτυακών εφαρμογών σε: Python, Javascript, HTML5, Ruby, Ember, Bootstrap, Django, REST-API Frameworks, C/C++, Java, PostgreSQL, NoSQL.	35%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	

⁹ Τα προσόντα θα κρίνονται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου

¹⁰ Τα κριτήρια θα βαθμολογούνται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη και διαχείριση scalable cloud-based applications σε λειτουργικό σύστημα Debian Linux (bash, networks, administration, packaging) και τεχνολογίες OpenStack και Ganeti.	25%
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%



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 6

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο την ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον».

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.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναπτύξει τη νεφο-ϋπολογιστική πλατφόρμα Synnefo (<https://www.synnefo.org>), η οποία χρησιμοποιείται παραγωγικά στην υπηρεσία ~okeanos (<https://okeanos.grnet.gr>), με την οποία εξυπηρετούνται οι ανάγκες της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. υλοποιεί την υπό ένταξη πράξη «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Η προτεινόμενη πράξη αποσκοπεί στην ανάλυση, σχεδιασμό, και υλοποίηση μεθόδων αποτελεσματικότερης χρήσης των υπολογιστικών πόρων, ειδικότερα τοποθέτηση (placement) των ιδεατών μηχανών και των περιεκτών (containers) σε υπολογιστικούς κόμβους, έτσι ώστε να διαμοιράζεται ο υπολογιστικός φόρτος του συνόλου των κόμβων στα υπολογιστικά κέντρα.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεχθείς συμβασιούχος θα αναλάβει την υλοποίηση και υποστήριξη (support) των διαδικτυακών εφαρμογών υπολογιστικού νέφους των υπηρεσιών τοποθέτησης (placement) του έργου.



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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 συνεργατικότητα εντός μιας ετερογενούς ομάδας. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα νέφους 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)¹¹:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 3 έτη αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας στην διαχείριση ή/και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών υπολογιστικού νέφους.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)¹²:

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων διαδικτυακών εφαρμογών σε: Python, Javascript, HTML5, Ruby, Ember, Django, Django REST-API Frameworks, Java, PostgreSQL.	40%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	

¹¹ Τα προσόντα θα κρίνονται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου

¹² Τα κριτήρια θα βαθμολογούνται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε λειτουργικό σύστημα Debian Linux (bash).	20%
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%



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 7

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο την ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους στο πλαίσιο της υπό ένταξη πράξης «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον».

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.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναπτύξει τη νεφο-ϋπολογιστική πλατφόρμα Synnefo (<https://www.synnefo.org>), η οποία χρησιμοποιείται παραγωγικά στην υπηρεσία ~oceanos (<https://oceanos.grnet.gr>), με την οποία εξυπηρετούνται οι ανάγκες της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας σε υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. υλοποιεί την υπό ένταξη πράξη «Υλοποίηση ευφυών και αποτελεσματικών μηχανισμών τοποθέτησης ιδεατών μηχανών και περιεκτών σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Η προτεινόμενη πράξη αποσκοπεί στην ανάλυση, σχεδιασμό, και υλοποίηση μεθόδων αποτελεσματικότερης χρήσης των υπολογιστικών πόρων, ειδικότερα τοποθέτηση (placement) των ιδεατών μηχανών και των περιεκτών (containers) σε υπολογιστικούς κόμβους, έτσι ώστε να διαμοιράζεται ο υπολογιστικός φόρτος του συνόλου των κόμβων στα υπολογιστικά κέντρα.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεχθείς συμβασιούχος θα αναλάβει την υλοποίηση διαδικτυακών εφαρμογών υπολογιστικού νέφους για την αλγοριθμική υποστήριξη των υπηρεσιών τοποθέτησης (placement) του έργου.



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

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 συνεργατικότητα εντός μιας ετερογενούς ομάδας. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής σε ότι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα νέφους 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)¹³:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 2 έτη αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας στη σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογών υπολογιστικού νέφους.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)¹⁴:

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία τεχνολογιών και συστημάτων ανάπτυξης ολοκληρωμένων διαδικτυακών εφαρμογών σε: Python, Javascript, Ruby, C/C++, Java, Django, Django REST-API Frameworks, PostgreSQL.	25%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	

¹³ Τα προσόντα θα κρίνονται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου

¹⁴ Τα κριτήρια θα βαθμολογούνται με βάση τα αποδεικτικά στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**





ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

2	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη και διαχείριση scalable cloud-based applications σε λειτουργικό σύστημα Debian Linux (bash, networks, administration, packaging) και big data frameworks όπως Hadoop.	20%
3	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αλγόριθμους route planning και ενεργειακής κατανάλωσης σε δίκτυα.	15%
	<i>Υποψήφιος που η βαθμολογία του είναι ίση ή κατώτερη του 50 στο παραπάνω Κριτήριο, αποκλείεται από τη συνέχιση της διαδικασίας.</i>	
4	Εμπειρία σε agile development μεθοδολογίες (Scrum) σε έργα που έχουν υλοποιηθεί τους τελευταίους 12 μήνες.	20%
5	Πολύ καλή γνώση και εμπειρία σε αποθετήρια κώδικα τύπου Git και Continuous Integration Tools (π.χ. Jenkins, Travis, κλπ.).	10%
6	Εμπειρία στη χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας Phabricator για συνεργατικό code review/code repository/sprint management.	10%



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020**

