



Πειραιάς, 29 Ιουλίου 2016

Αρ. Πρωτ.: 201607465

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς στο πλαίσιο του Προγράμματος Πλαισίου Horizon 2020 (H2020) υλοποιεί το εγκεκριμένο ερευνητικό έργο με τίτλο «**datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting** (κωδ. 687591)» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου του ως άνω έργου είναι 01/01/2016-31/12/2018. Μία συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου του έργου και των Ενοτήτων Εργασίας (Work Packages) παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς προτίθεται να συνεργαστεί με σύμβαση ανάθεσης έργου με πέντε (5) φυσικά πρόσωπα, με χρονική διάρκεια από την υπογραφή της σύμβασης έως την ημερομηνία που αναφέρεται στη διάρκεια απασχόλησης της κάθε θέσης, με δυνατότητα ανανέωσης των συμβάσεων σε ενδεχόμενη παράταση της διάρκειας του έργου.

Το ύψος της αμοιβής για το ανατιθέμενο έργο συναρτάται με το ειδικό αντικείμενο ανάθεσης, τα προσόντα του αντισυμβαλλόμενου, την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο, ενώ υπόκειται στους περιορισμούς του χρηματοδοτικού προγράμματος και της κείμενης νομοθεσίας.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος γίνεται βάσει της Κ.Υ.Α. 679/1996 (ΦΕΚ Β' 826), και η οποία έχει κυρωθεί με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/2-9-2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α' 71/19-5-2010) και τον Οδηγό Χρηματοδότησης του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Το αντικείμενο του προς ανάθεση έργου, τα κατ' ελάχιστο απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα, καθώς και τα κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολόγησης για κάθε μία από τις πέντε (5) θέσεις περιγράφονται ακολούθως:

Θέση 1

Επιστημονικός συνεργάτης για την ανάπτυξη λογισμικού με εξειδίκευση στην καταναεμημένη ή παράλληλη διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας.

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου: "datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting" με συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP1, WP5, WP6, WP7(βλ. αναλυτικά στο Παράρτημα Ι).

Διάρκεια απασχόλησης: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31/12/2017.

Ποσό αμοιβής: Η αμοιβή ανέρχεται έως του ποσού των 8.000,00 Ευρώ, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

Απαραίτητα Προσόντα:

A1.1. Δίπλωμα ή Πτυχίο Σχολών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

A1.2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση.

A1.3. Εμπειρία στην ανάπτυξη καταναεμημένων και παράλληλων συστημάτων διαχείρισης δεδομένων.

A1.4. Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης συστημάτων λογισμικού για την καταναεμημένη ή παράλληλη διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας.

Θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω επιθυμητά προσόντα:

B1.1. Εμπειρία στις τεχνολογίες καταναεμημένης ή παράλληλης επεξεργασίας δεδομένων.

B1.2. Επαγγελματική ή άλλη εμπειρία συναφής με το αντικείμενο ή τη διαχείριση του προς ανάθεση έργου όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι.

B1.3. Δημοσιευμένο έργο στην ανάπτυξη καταναεμημένων και παράλληλων συστημάτων διαχείρισης δεδομένων

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας των κριτηρίων αξιολόγησης και βαθμολόγησης.

A/A	Κριτήριο Αξιολόγησης	Μονάδες Αξιολόγησης
1	Βαθμός Διπλώματος / Πτυχίου	Βαθμός X 10
2	Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (A1.2)	Βαθμός X 10
3	Εμπειρία σε καταναεμημένες και παράλληλες αρχιτεκτονικές διαχείρισης δεδομένων (A1.3)	Μήνας X 2 Έως 48

4	Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης καταμεμημένου ή παράλληλου λογισμικού (Α1.4)	Μήνας X 2 Έως 60
5	Εμπειρία στις απαιτούμενες τεχνολογίες (Β1.1)	Μήνας X 2 Έως 24
6	Συναφή επαγγελματική Εμπειρία (Β1.2)	Μήνας X 2 Έως 24
7	Δημοσιευμένο έργο (Β1.3)	Αριθμός δημοσιεύσεων X 2 Έως 14
8	Συνέντευξη	Έως 80
	Σύνολο μονάδων	450

Σε συνέντευξη θα κληθούν οι τρεις πρώτοι και στη συνέχεια θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν: α) ικανοποίηση των προαναφερθέντων απαραίτητων προσόντων και β) συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας. Για όλες τις θέσεις οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης (Μέγιστος αριθμός Μορίων 450).

Θέση 2

Επιστημονικός συνεργάτης, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος, για έρευνα και ανάπτυξη στο πεδίο της αναλυτικής μεγάλων όγκων δεδομένων (big data analytics)

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου: "datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting" με συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP2, WP4, WP7 (βλ. αναλυτικά στο Παράρτημα Ι).

Διάρκεια απασχόλησης: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31/12/2017.

Ποσό αμοιβής: Η αμοιβή ανέρχεται έως του ποσού των 32.000,00 Ευρώ, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

Απαραίτητα Προσόντα:

A2.1. Τίτλοι σπουδών: Δίπλωμα ή Πτυχίο Σχολών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Διδακτορικό δίπλωμα σε διαχείριση δεδομένων ή αναλυτική δεδομένων ή μηχανική μάθηση.

A2.2. Ερευνητική εμπειρία: σε διαχείριση δεδομένων ή αναλυτική δεδομένων ή μηχανική μάθηση.

A2.3. Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού: σε διαχείριση δεδομένων ή αναλυτική δεδομένων ή μηχανική μάθηση.

A2.4. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

Θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω επιθυμητά προσόντα:

B2.1. Ερευνητική εμπειρία: σε τεχνολογίες αναλυτικής μεγάλων όγκων δεδομένων (big data analytics), σε τεχνολογίες παράλληλης διαχείρισης - επεξεργασίας χωρο/χρονικών δεδομένων

B2.2. Επαγγελματική ή άλλη εμπειρία: συναφής με το αντικείμενο ή τη διαχείριση του προς ανάθεση έργου όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι.

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας των κριτηρίων αξιολόγησης και βαθμολόγησης.

A/A	Κριτήριο Αξιολόγησης	Μονάδες Αξιολόγησης
1	Τίτλοι σπουδών (A2.1)	Βαθμός X 10
2	Ερευνητική Εμπειρία (A2.2)	Μήνας X 2 Έως 72
3	Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού (A2.3)	Μήνας X 2 Έως 72
4	Γνώση Αγγλικής (A2.4)	Καλή 10 Πολύ καλή 20 Άριστη 30
5	Ερευνητική εμπειρία στις απαιτούμενες τεχνολογίες (B2.1)	Μήνας X 2 Έως 36
6	Συναφής επαγγελματική Εμπειρία (B2.2)	Μήνας X 2 Έως 36
7	Συνέντευξη	Έως 80
	Σύνολο μονάδων	526

Σε συνέντευξη θα κληθούν οι τρεις πρώτοι και στη συνέχεια θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν: α) ικανοποίηση των προαναφερθέντων απαραίτητων προσόντων και β) συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας. Για όλες τις θέσεις οι υποψήφιοι αρχικά θα

καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης (Μέγιστος αριθμός Μορίων 526).

Θέση 3

Επιστημονικός συνεργάτης, κάτοχος πτυχίου ή διπλώματος ΑΕΙ, για ανάπτυξη εφαρμογών στο πεδίο της αναλυτικής μεγάλων όγκων δεδομένων (big data analytics)

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου: "datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting" με συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP2, WP4, WP7 (βλ. αναλυτικά στο Παράρτημα Ι).

Διάρκεια απασχόλησης: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31/12/2017.

Ποσό αμοιβής: Η αμοιβή ανέρχεται έως του ποσού των 16.000,00 Ευρώ, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

Απαραίτητα Προσόντα:

A3.1. Τίτλοι σπουδών: Δίπλωμα ή Πτυχίο Σχολών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

A3.2. Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού: σε διαχείριση δεδομένων ή αναλυτική δεδομένων ή μηχανική μάθηση.

A3.3. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

Θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω επιθυμητά προσόντα:

B3.1. Ερευνητική εμπειρία: σε τεχνολογίες αναλυτικής μεγάλων όγκων δεδομένων (big data analytics), σε τεχνολογίες παράλληλης διαχείρισης - επεξεργασίας χωρο/χρονικών δεδομένων

B3.2. Επαγγελματική ή άλλη εμπειρία: συναφής με το αντικείμενο ή τη διαχείριση του προς ανάθεση έργου όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι.

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας των κριτηρίων αξιολόγησης και βαθμολόγησης.

A/A	Κριτήριο Αξιολόγησης	Μονάδες Αξιολόγησης
1	Βαθμός Πτυχίου (A3.1)	Βαθμός X 10
2	Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού (A3.2)	Μήνας X 2 Έως 72

3	Γνώση Αγγλικής (Α3.3)	Καλή 10 Πολύ καλή 20 Άριστη 30
4	Ερευνητική εμπειρία στις απαιτούμενες τεχνολογίες (Β3.1)	Μήνας X 2 Έως 36
5	Συναφής επαγγελματική Εμπειρία (Β3.2)	Μήνας X 2 Έως 36
6	Συνέντευξη	Έως 80
	Σύνολο μονάδων	354

Σε συνέντευξη θα κληθούν οι τρεις πρώτοι και στη συνέχεια θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν: α) ικανοποίηση των προαναφερθέντων απαραίτητων προσόντων και β) συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας. Για όλες τις θέσεις οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης (Μέγιστος αριθμός Μορίων 354).

Θέση 4

Επιστημονικός συνεργάτης, κάτοχος πτυχίου ή διπλώματος ΑΕΙ, για ανάπτυξη εφαρμογών στο πεδίο της αναλυτικής μεγάλων όγκων δεδομένων (big data analytics)

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου: "datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting" με συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP2, WP4, WP7 (βλ. αναλυτικά στο Παράρτημα Ι).

Διάρκεια απασχόλησης: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31/12/2018.

Ποσό αμοιβής: Η αμοιβή ανέρχεται έως του ποσού των 10.500,00 Ευρώ, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

Απαραίτητα Προσόντα:

A4.1. Τίτλοι σπουδών: Δίπλωμα ή Πτυχίο Σχολών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

A4.2. Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού: σε διαχείριση δεδομένων ή αναλυτική δεδομένων ή μηχανική μάθηση.

A4.3. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

Θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω επιθυμητά προσόντα:

B4.1. Ερευνητική εμπειρία: σε τεχνολογίες αναλυτικής μεγάλων όγκων δεδομένων (big data analytics), σε τεχνολογίες παράλληλης διαχείρισης - επεξεργασίας χωρο/χρονικών δεδομένων

B4.2. Επαγγελματική ή άλλη εμπειρία: συναφής με το αντικείμενο ή τη διαχείριση του προς ανάθεση έργου όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι.

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας των κριτηρίων αξιολόγησης και βαθμολόγησης.

A/A	Κριτήριο Αξιολόγησης	Μονάδες Αξιολόγησης
1	Βαθμός Πτυχίου (A4.1)	Βαθμός X 10
2	Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού (A4.2)	Μήνας X 2 Έως 72
3	Γνώση Αγγλικής (A4.3)	Καλή 10 Πολύ καλή 20 Άριστη 30
4	Ερευνητική εμπειρία στις απαιτούμενες τεχνολογίες (B4.1)	Μήνας X 2 Έως 36
5	Συναφής επαγγελματική Εμπειρία (B4.2)	Έως 36
6	Συνέντευξη	Έως 80
	Σύνολο μονάδων	354

Σε συνέντευξη θα κληθούν οι τρεις πρώτοι και στη συνέχεια θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν: α) ικανοποίηση των προαναφερθέντων απαραίτητων προσόντων και β) συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας. Για όλες τις θέσεις οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης (Μέγιστος αριθμός Μορίων 354).

Θέση 5

Επιστημονικός συνεργάτης με εξειδίκευση στη διαχείριση δεδομένων.

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου: "datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting" με συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP1, WP8 (βλ. αναλυτικά στο Παράρτημα Ι).

Διάρκεια απασχόλησης: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31/12/2018.

Ποσό αμοιβής: Η αμοιβή ανέρχεται έως του ποσού των 17.500,00 Ευρώ, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

Απαραίτητα Προσόντα:

- A5.1. Δίπλωμα ή Πτυχίο Σχολών Πληροφορικής ή Μαθηματικών ή Στατιστικής.
- A5.2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης
- A5.3. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

Θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω επιθυμητά προσόντα:

- B5.1. Εμπειρία στην ανάπτυξη και σχεδιασμό συστημάτων λογισμικού διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων.
- B5.2. Επαγγελματική ή άλλη εμπειρία συναφής με το αντικείμενο του προς ανάθεση έργου όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι.
- B5.3 Ερευνητική εμπειρία - δημοσιευμένο έργο στη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων

A/A	Κριτήριο Αξιολόγησης	Μονάδες Αξιολόγησης
1	Βαθμός Διπλώματος / Πτυχίου	Βαθμός X 10
2	Βαθμός Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (A5.2)	Βαθμός X 10
3	Γνώση Αγγλικής (A5.3)	Καλή 10 Πολύ καλή 20 Άριστη 30
4	Εμπειρία στην ανάπτυξη και σχεδιασμό συστημάτων λογισμικού (B5.1)	Μήνας X 2 Έως 36
5	Συναφή επαγγελματική Εμπειρία (B5.2)	Μήνας X 2 Έως 72
6	Δημοσιευμένο έργο (B5.3)	Αριθμός δημοσιεύσεων X 2 Έως 12
7	Συνέντευξη	Έως 80
	Σύνολο μονάδων	430

Σε συνέντευξη θα κληθούν οι τρεις πρώτοι και στη συνέχεια θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι

συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν: α) ικανοποίηση των προαναφερθέντων απαραίτητων προσόντων και β) συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας. Για όλες τις θέσεις οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης (Μέγιστος αριθμός Μορίων 430).

Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι και ενδιαφερόμενες να μελετήσουν τη σύντομη περιγραφή του έργου και το αντικείμενο απασχόλησης (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και να υποβάλλουν την πρόταση συνεργασίας τους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ), συνοδευόμενη από **αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων τίτλων σπουδών** καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο τεκμηριώνει αυτά που αναφέρονται στο βιογραφικό τους, σε πλήρως σφραγισμένο φάκελο. Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να κατατεθούν είτε αυτοπροσώπως από τις 22 Αυγούστου 2016 είτε με συστημένη επιστολή (θα ληφθεί υπόψη η σφραγίδα του ταχυδρομείου) μέχρι και την **31^η Αυγούστου 2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00 μ.μ.** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 122, 185 32, ΠΕΙΡΑΙΑΣ

6ος Όροφος Πρωτόκολλο

Στο φάκελο πρέπει να υπάρχει η ένδειξη «Για το έργο “**datACRON**” (B.729), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, για την προκήρυξη προσωπικού με αρ. πρωτ: **201607465/29.07.2016** και για τη θέση »

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κ. Γορανίτου Θωμάς, e-mail: georgev@unipi.gr, τηλ. 210 4142623 ώρες 10:00-15:00.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το ΚΕΠΠ να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας.

Το ΚΕΠΠ διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων.

Οι άρρενες αντισυμβαλλόμενοι θα πρέπει να τελούν νομίμως εκτός στρατεύματος (λόγω εκπλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή αναβολής στράτευσης) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου που θα τους ανατεθεί.

Τα άτομα των οποίων η πρόταση θα επιλεγεί θα αμείβονται με την έκδοση του νόμιμου παραστατικού, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, και θα υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε συνδυασμό με τον Οδηγό Χρηματοδότησης. Οι τυχόν ασφαλιστικές εισφορές στα ασφαλιστικά ταμεία καταβάλλονται από τους ίδιους τους επιλεγέντες.

Επισημαίνεται ότι αν το επιλεγέν πρόσωπο είναι δημόσιος υπάλληλος έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007 για

την άσκηση ιδιωτικού έργου με αμοιβή, όπως αυτό ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.
Τυχόν ενστάσεις κατά των αποτελεσμάτων υποβάλλονται σε αποκλειστική προθεσμία δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της τελευταίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην διαύγεια/ιστοσελίδα του ΚΕΠΠ.

Οι ενστάσεις θα πρέπει επί ποινή απαραδέκτου να είναι συγκεκριμένες.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται ιδιοχείρως ή αποστέλλονται ταχυδρομικώς στην ανωτέρω διεύθυνση. Το δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα στοιχεία που αφορούν τους λοιπούς υποψηφίους, ασκείται υπέρ του αιτούντος σύμφωνα με τη συνδυαστική εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 2472/1997 και του Ν. 2690/1999, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/6-7-2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, προκειμένου να ασκήσει τα δικαιώματά του σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία (έγγραφη αίτηση, τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος κλπ.).

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Καθηγητής Γρηγόριος Χονδροκούκης
Αναπληρωτής Πρύτανη Πανεπιστημίου Πειραιώς
Πρόεδρος Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου
Πειραιώς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το έργο datACRON στοχεύει στην ανάπτυξη καινοτομικών μεθόδων για τη διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων, την αναγνώριση απειλών και ασυνήθιστης συμπεριφοράς για μεγάλο αριθμό κινούμενων οντοτήτων σε μεγάλες γεωγραφικές περιοχές.

Συγκεκριμένα το datACRON στοχεύει στην ανάπτυξη μεθόδων για την αναγνώριση και την πρόβλεψη των τροχιών κινούμενων αντικειμένων και σημαντικών συμβάντων που σχετίζονται με κινούμενες οντότητες. Επιπρόσθετα θα ερευνηθεί και θα αναπτύξει καινοτόμες μεθόδους διαχείρισης δεδομένων και οπτικής αναλυτικής για πολλαπλά, ετερογενή, μεγάλου όγκου και με θόρυβο δεδομένα ροής, συσχετιζόμενα και με αποθηκευμένα ιστορικά δεδομένα, στοχεύοντας στην αποδοτικότητα των μεθόδων.

Τα τεχνολογικά επιτεύγματα του datACRON θα ελεγχθούν και αποτιμηθούν στα πλαίσια σεναρίων που αφορούν την αύξηση της ασφάλειας, της αποτελεσματικότητας και της οικονομίας των λειτουργιών και των εργασιών στα πεδία της διαχείρισης εναέριας κυκλοφορίας και ναυσιπλοΐας.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (WORK PACKAGES):

WP1 System Architecture and Data Management

Οι υποψήφιοι καλούνται να συμμετέχουν στη σχεδίαση της αρχιτεκτονικής του ολοκληρωμένου datACRON συστήματος, στη σχεδίαση και υλοποίηση καινοτόμων μεθόδων διαχείρισης, αποθήκευσης και ανάκτησης RDF δεδομένων, με έμφαση στα χωροχρονικά δεδομένα, προηγμένες μεθόδους απάντησης επερωτήσεων στα δεδομένα αυτά, στην ανάπτυξη μεθόδων επεξεργασίας των δεδομένων κοντά στις πηγές σύμφωνα με το in-situ παράδειγμα επεξεργασίας και δημιουργίας συνόψεων δεδομένων, και στην υλοποίηση μηχανισμών σύνδεσης πηγών δεδομένων στην όλη αρχιτεκτονική, συμμετέχοντας επίσης και στον σχεδιασμό της ενοποίησης δεδομένων.

WP2. Mobility Patterns Detection and Forecast

Ο υποψήφιος καλείται να συμμετέχει στην ανάπτυξη προηγμένων μεθόδων δημιουργίας συνόψεων δεδομένων ροής, μεθόδων για την αναγνώριση και πρόβλεψη εξέλιξης τροχιών κινούμενων οντοτήτων μέσω ανάλυσης των δεδομένων ροής και δεδομένων άλλων πηγών, σε πραγματικό χρόνο.

WP4. Visual Analytics

Ο υποψήφιος καλείται να συμμετέχει στο σχεδιασμό μεθόδων οπτικής αναλυτικής δεδομένων που αφορούν τροχιές και της σύνδεσης αυτών στην αρχιτεκτονική του ολοκληρωμένου datACRON συστήματος.

WP5. Maritime Use Case

Ο υποψήφιος καλείται να συμμετέχει στην εγκατάσταση και διαμόρφωση του ολοκληρωμένου datACRON συστήματος για τις ανάγκες ελέγχου και αποτίμησης του συστήματος σύμφωνα με τα προδιαγεγραμμένα σενάρια ναυσιπλοΐας.

WP6. Aviation Use Case

Ο υποψήφιος καλείται να συμμετέχει στην εγκατάσταση και διαμόρφωση του ολοκληρωμένου datACRON συστήματος για τις ανάγκες ελέγχου και αποτίμησης του συστήματος σύμφωνα με τα προδιαγεγραμμένα σενάρια εναερίου κυκλοφορίας.

WP7. Dissemination and Exploitation

Οι υποψήφιοι θα συμμετέχουν σε όλες τις εργασίες διάχυσης αποτελεσμάτων του έργου, αξιοποίησης των αποτελεσμάτων, καθώς και σε ενέργειες προτυποποίησης και εκπαίδευσης.

WP8. Management and Coordination

Οι υποψήφιοι θα συμμετέχουν σε εργασίες διαχείρισης του έργου που αφορούν στον έλεγχο της ποιότητας των παραδοτέων, συντονισμού με τους εταίρους και παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και τη δημιουργία των κατάλληλων διεπαφών με τους εταίρους, αναγνώρισης ρίσκων και υποβολής προτάσεων διαφυγής για τις εργασίες τους, συμμετοχής σε συναντήσεις του έργου και δημιουργίας συνεκτικού πλάνου ενεργειών διαχείρισης δεδομένων εντός του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**ΠΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ**
Πειραιάς, / /

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

ΠΡΟΤΑΣΗ

Για σύναψη συμβάσεως ανάθεσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου

.....
.....

Σε απάντηση της υπ' αρ. πρωτ. πρόσκλησής σας, σάς υποβάλλω
πρόταση για τη θέση του για το παραπάνω έργο.

Συνημμένα υποβάλλονται:

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. ...
3. ...
4. ...

....., / / 2016

(Υπογραφή)