

ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΤΟΥ Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ Π.Λ. 432/81  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 28 – 10679 ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ. 210-3664726, 3664743  
FAX: 210-3664727

ΑΘΗΝΑ, 02.07.2018  
Αρ. Πρωτ. ΕΕ19482

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ  
ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ σύμφωνα με απόφαση της από 29ης Ιουνίου 2018 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «**Ανάπτυξη και Αξιολόγηση νέου Τριδιάστατου Αλγόριθμου Ανακατασκευή Ιατρικής Εικόνας PET**» που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2018 του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, με επιστημονικό υπεύθυνο τον ερευνητή κ. **Γ. Καστή**, προτίθεται να προβεί στην ανάθεση έργου ως κάτωθι: Μία (1) θέση με συγκεκριμένο αντικείμενο.

Αντικείμενο ενασχόλησης: α) **Μετατροπή ενός αναλυτικού αλγόριθμου ανακατασκευή ιατρικής εικόνας PET σε κώδικα Matlab και C++, β) Αξιολόγηση του αλγόριθμου σε σύγκριση με άλλους αλγόριθμους.**

Η σύμβαση που θα υπογραφεί με την ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ/ΕΛΚΕ θα είναι σύμβαση μίσθωσης έργου με συνολικό ποσό **5.950€** ευρώ μικτά. Η διάρκεια της σύμβασης είναι διάρκειας δώδεκα (12) μηνών.

Απαραίτητα προσόντα:

- **Πτυχίο ή δίπλωμα τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μαθηματικών ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Φυσικής ή Φυσικών Επιστημών, Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου Ιδρύματος της αλλοδαπής.**
- **Εμπειρία προγραμματισμού σε Matlab και C++.**

Επιθυμητά προσόντα

- **Εμπειρία με τις εφαρμογές GATE και STIR (Software for Tomographic Image Reconstruction).**
- **Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.**

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: **1η Οκτωβρίου 2018.**

Διάρκεια: **12 μήνες.**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση με σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, στο οποίο θα παρουσιάζεται το ερευνητικό έργο του υποψηφίου

(συμμετοχές σε έρευνες, οργάνωση και διεύθυνση ερευνών, κλπ), αναλυτικό υπόμνημα εργασιών, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση τους θα βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητα τους. **Η άριστη γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται με την προσκόμιση -κατά την πρόσληψη- των απαραίτητων τίτλων σύμφωνα με το Π.Α. 50/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.**

Βαθμολογία Κριτηρίων:

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	<i>Πτυχίο ή δίπλωμα τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μαθηματικών ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Φυσικής ή Φυσικών Επιστημών, Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου Ιδρύματος της αλλοδαπής.</i>	Σημαντικότατο	Αν δεν υπάρχει, ο υποψήφιος απορρίπτεται
2	<i>Εμπειρία προγραμματισμού σε Matlab και C++.</i>	Πολύ σημαντικό	70 (αξιολόγηση εμπειρίας)
3	<i>Εμπειρία με τις εφαρμογές GATE και STIR (Software for Tomographic Image Reconstruction)</i>	Σημαντικό	25
4	<i>Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας</i>		5
	<i>Σύνολο μονάδων</i>		100

Η Επιτροπή κατά την αξιολόγηση θα αναδεικνύει τον επικρατέστερο υποψήφιο και θα εισηγηθεί στην Επιτροπή Ερευνών την υπογραφή σύμβασης μίσθωσης έργου με αυτόν.

Ο φάκελος υποβάλλεται καθημερινά (ώρες 09.30 π.μ. έως 13.00 μ.μ.) ή αποστέλλεται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή courier κατά το διάστημα από 9 Ιουλίου 2018 ημέρα Δευτέρα έως και 24 Ιουλίου 2018 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 μεσημβρία, στην εξής διεύθυνση:

**ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα**

**Υπ' όψιν κ. Γ. Καστή**

Στο φάκελο πρέπει να υπάρχει η ένδειξη «**Ανακατασκευή Εικόνας PET**». (Τηλ. Επικοινωνίας: **210-6597159** ).

Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας της Ακαδημίας Αθηνών ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.

Για την εμπρόθεσμη υποβολή του φακέλου λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία παράδοσης στο «Κέντρο Ερευνών Θεωρητικών και Εφηρμοσμένων Μαθηματικών» της Ακαδημίας Αθηνών και όχι η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου ή παραλαβής του φακέλου από το courier.

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση / συμφωνητικό για την ανάθεση έργου με τους επιλεγέντες.

2. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης. Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει από τους υποψηφίους, να προσκομίσουν επίσημους τίτλους ή όποιο άλλο έγγραφο κρίνει σκόπιμο προς τεκμηρίωση των προσόντων των ενδιαφερομένων.

3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

4. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης/συμφωνητικού για την ανάθεση έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

5. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.

6. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ([www.academyofathens.gr](http://www.academyofathens.gr)).

7. Ενστάσεις επί του αποτελέσματος μπορούν να υποβληθούν στο ΕΛΚΕ της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ (οδός Πανεπιστημίου αριθ.28, Τ.Κ. 10679) εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.

8. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός 3 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.

9. Αν η υπογραφή της σύμβασης δεν καταστεί δυνατή, η επιτροπή επιλέγει τον αμέσως επόμενο υποψήφιο στη διαδικασία αξιολόγησης. Αν όμως μετά την υπογραφή της σύμβασης έργου ο συνεργάτης, για οποιοδήποτε λόγο, προβαίνει σε διακοπή της σύμβασης, τότε η διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος επαναλαμβάνεται.

*10. Ο ΕΛΚΕ της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης/ συμφωνητικού, δεδομένου ότι η σύναψή της/του εξαρτάται από τη σύμφωνη γνώμη του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Επαφίεται δε, στην πλήρη διακριτική ευχέρεια του ΕΛΚΕ της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ η σύναψη ή μη συμβάσεων/συμφωνητικών, καθώς και το πλήθος αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.*

*11. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ([www.academyofathens.gr](http://www.academyofathens.gr))για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.*

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Στέφανος Ήμελλος

Ακαδημαϊκός