



Αρ. Πρωτ. 202413644
Πειραιάς, 21/10/2024

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πειραιώς με την επωνυμία «**Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς**» στο πλαίσιο του Προγράμματος Πλαισίου Horizon Europe υλοποιεί το εγκεκριμένο ερευνητικό έργο με τίτλο «**ARGOS Conceptual Design Study: Designing a next-generation radio facility for multi-messenger astronomy (ARGOS-CDS)**» και κωδικό έργου **C.963 (Grant Agreement 101094354)** που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου του ως άνω έργου είναι από **01/01/2023 έως 31/12/2025**. Μία συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου του έργου παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς προτίθεται να χορηγήσει **μια (1) ανταποδοτική υποτροφία** φυσικού προσώπου σύμφωνα με το άρθρο 98 παρ. 5, 6 & 7 του Ν.4547/2018 και το άρθρο 33 παρ. 6 του Ν.4559/2018, καθώς και σύμφωνα με τον Κανονισμό υποτροφιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η χρονική διάρκεια ορίζεται στην περιγραφή της θέσης, το δε κόστος 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 απόφασης έγκρισης της Επιτροπής Ερευνών 01/10/2023, της με αριθμ. 494/180 απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΨΧΨΖ469Β7Τ-ΝΥ0), του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ Α'141/21.07.2022) και του Οδηγού Χρηματοδότησης του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η παρούσα κοινοποιείται με την ανάρτησή της στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς <http://www.kep.unipi.gr/>.

Η πιστοποίηση και βαθμολόγηση των κριτηρίων ανά θέση θα γίνει σε σχέση με τη συνάφεια των προσόντων των υποψηφίων με το υπό ανάθεση αντικείμενο του έργου (βλ. Παράρτημα Ι). Επισημαίνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει, είτε, το ίδρυμα της αλλοδαπής ή ο τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής να είναι αναγνωρισμένοι κατά τα οριζόμενα στη παρ. 4, του άρθρου 304, του ν.4957/2022, είτε, σε κάθε άλλη περίπτωση, υπό την επιφύλαξη της παρ. 5 του άρθρου 304, του ιδίου νόμου, να υποβάλλεται απόφαση αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας τίτλων σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π, κατά τα ειδικότερον οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 305 επ., του ν.4957/2022.

Οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα κριτήρια της θέσης. Σε συνέντευξη θα κληθούν όλοι οι υποψήφιοι που η διαφορά βαθμολόγησης τους έναντι του επικρατέστερου υποψηφίου (από την άθροιση των υπολοίπων κριτηρίων αξιολόγησης) είναι μικρότερη ή



ίση με το μέγιστο των μορίων της συνέντευξης.

Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν:

- α) ικανοποίηση των απαραίτητων προσόντων και
 - β) συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας.
- Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο προσόν. Τα προσόντα αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά σύμφωνα με τον Α/Α όπως αναγράφεται στην πρόσκληση. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Το αντικείμενο, η διάρκεια, το κόστος και τα κατ' ελάχιστο απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα του προς ανάθεση έργου, όπως και τα προσόντα συμμετοχής και οι μονάδες βαθμολόγησης τους για τη θέση περιγράφονται παρακάτω.

Θέση #01: 1 άτομο

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου: συμμετοχή στις ενότητες εργασίας του έργου EE3, EE5, EE6, EE7 και EE9, και πιο συγκεκριμένα στην περιοχή των ασύρματων επικοινωνιών, κεραιές/κεραιοσυστήματα. (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ).

Διάρκεια απασχόλησης: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31/12/2025 με δυνατότητα ανανέωσης σε ενδεχόμενη παράταση της διάρκειας του.

Κόστος απασχόλησης: Το κόστος ανά ώρα είναι 20,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασφαλιστικών εισφορών) και η συμμετοχή στα πακέτα εργασίας για το σύνολο της συμμετοχής στο πλαίσιο της σύμβασης που θα υπογραφεί ορίζεται σε έως 451.0 ώρες (**έως 9.020,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασφαλιστικών εισφορών**), σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

Απαραίτητα προσόντα συμμετοχής	
Προσόν 1: Δίπλωμα ή Πτυχίο Σχολών Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών ή Ψηφιακών Συστημάτων ή συναφές, ΠΕ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Προσόν 2: Άριστη γνώση ασύρματων και κινητών επικοινωνιών	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Προσόν 3: Άριστη γνώση λογισμικού (H/M επιλύτη) σχεδίασης μικροκυματικών δομών κατά προτίμηση CST (CST Studio)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Προσόν 4: Εμπειρία στη σχεδίαση και ανάπτυξη κεραιοσυστημάτων	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Προσόν 5: Πολύ καλή γνώση MATLAB, Python	ΝΑΙ/ΟΧΙ

Απαραίτητα προσόντα συμμετοχής	
Προσόν 6: Καλή γνώση C, Java	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Προσόν 7: Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Προσόν 8: Εργασιακή εμπειρία σε Εθνικά ή/και Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα σχετικά με τον τομέα των ασυρμάτων επικοινωνιών ή άμεσα σχετιζόμενα με ασύρματες τηλεπικοινωνίες και πληροφορική	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αξιολογούμενα προσόντα συμμετοχής	Μονάδες Βαθμολόγησης
Προσόν 9: Βαθμός Πτυχίου x 10	0 - 100
Προσόν 10: Εμπειρία στην υλοποίηση κεραιοσυστημάτων (έως 2 κεραιοσυστήματα)	0 - 100
Προσόν 11: Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας Πολύ Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας	50 30 10
Προσόν 12: Εργασιακή εμπειρία σε Εθνικά ή/και Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα σχετικά με τον τομέα των ασυρμάτων επικοινωνιών ή άμεσα σχετιζόμενα με ασύρματες τηλεπικοινωνίες και πληροφορική	Μήνες εμπειρίας X 5 (μέγιστο 60 μονάδες)
Προσόν 13: Συνέντευξη (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)	0 - 75 (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)

Διευκρινίζεται ότι η μη κάλυψη από κάποιον υποψήφιο των απαραίτητων προσόντων συμμετοχής, αποτελεί λόγο απόρριψης της υποψηφιότητας αυτής, χωρίς την περαιτέρω αξιολόγησή της. Η δε βαθμολόγηση οποιουδήποτε εκ των ως άνω προσόντων, με μονάδες βαθμολόγησης που υπολείπονται του ημίσεος της ανώτατης προβλεπόμενης ανά προσόν, βαθμολογίας, συνεπάγεται την απόρριψη της συγκεκριμένης υποψηφιότητας, χωρίς περαιτέρω αξιολόγησή της.

Σε περίπτωση που η διαδικασία αξιολόγησης προβλέπει συνέντευξη και ο υποψήφιος δεν προσέλθει στη συνέντευξη, αυτός απορρίπτεται και δεν μπορεί να αξιολογηθεί περαιτέρω από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Η ενημέρωση προς του υποψηφίους για τον καθορισμό της ημερομηνίας και ώρας της διενέργειας της συνέντευξης θα γίνεται με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τους υποψήφιους, στο e-mail που έχουν δηλώσει ως στοιχεία επικοινωνίας. Η ημερομηνία και ώρα της συνέντευξης καθορίζεται από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, είναι υποχρεωτική για τους υποψηφίους και δεν δύναται να



μεταβληθεί. Επισημαίνεται, ότι η διαδικασία συνέντευξης μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα (π.χ. skype).

Παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι και ενδιαφερόμενες να μελετήσουν τη σύντομη περιγραφή του έργου και το αντικείμενο απασχόλησης (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) ανά θέση και να υποβάλλουν την πρόταση συνεργασίας τους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ), συνοδευόμενη από:

- Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/1986 σύμφωνα με τα οριζόμενα στην πρόσκληση (βλ. Παράρτημα ΙV)
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων τίτλων σπουδών (συνοδευόμενα από Βεβαίωση Τόπου Σπουδών στην περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί σε Ίδρυμα του εξωτερικού και περιλαμβάνεται στα τηρούμενα Μητρώα του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) για το Προσόν 1, & 7
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα των βεβαιώσεων εργοδοτών για το Προσόν 8
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα αναλυτικής βαθμολογίας ή βεβαιώσεων/πιστοποιητικών εκπαίδευσης ή βεβαιώσεων εργοδοτών ή βεβαιώσεων συμμετοχής σε έργα για τα Προσόντα 1 έως 6

καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο τεκμηριώνει αυτά που αναφέρονται στο βιογραφικό τους, σε πλήρως σφραγισμένο φάκελο.

Ως προς τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων και λοιπά δικαιολογητικά (π.χ. τίτλους σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις κ.λ.π.) ισχύουν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α 74), τα ακόλουθα :

- α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους,
- β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014,
- γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο. Εάν πρόκειται περί αλλοδαπών εγγράφων, υποβάλλονται με επίσημη μετάφραση αυτών.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να κατατεθούν είτε αυτοπροσώπως είτε με συστημένη επιστολή* (θα ληφθεί υπόψη η σφραγίδα του ταχυδρομείου) μέχρι και την

Πέμπτη 31/10/2024 και ώρα 16:00 μ.μ. στην παρακάτω διεύθυνση:

ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΛΕΩΦ. ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 91, 185 33, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Ισόγειο, πρωτόκολλο

* Στις περιπτώσεις μη αυτοπρόσωπου κατάθεσης, συνίσταται η αποστολή μέσω courier, για την έγκαιρη παραλαβή των φακέλων. Για τις αποστολές είτε μέσω ταχυδρομείου είτε μέσω courier, θα πρέπει να



υπάρξει σχετική ενημέρωση/κοινοποίηση στο tgoranit@unipi.gr καθώς οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα προωθηθούν άμεσα στην επιτροπή αξιολόγησης.

Στο φάκελο θα πρέπει να υπάρχει το ονοματεπώνυμο του αποστολέα και η ένδειξη:

Υποβολή υποψηφιότητας για τη θέση της με αρ. πρωτ. 202413644/21-10-2024 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς, για τις ανάγκες του έργου «ARGOS Conceptual Design Study: Designing a next-generation radio facility for multi-messenger astronomy (ARGOS-CDS)» (κωδ. έργου C.963).

Για περισσότερες πληροφορίες, οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κα. **Γορανίτου Θωμαΐδα** στο τηλ. 210 4142623 και στο email tgoranit@unipi.gr κατά τις ώρες 09:00 – 16:00.

Η συμμετοχή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου. Η συμμετοχή του στη διαδικασία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος εκ μέρους του υποψηφίου. Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους. Υποβληθείσα υποψηφιότητα η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται περαιτέρω και απορρίπτεται.

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. Διευκρινίζεται, ότι η περιγραφόμενη στη παρούσα πρόσκληση διαδικασία υποβολής προτάσεων δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία. Τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου υποψηφίου-αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου.

Δεν λαμβάνονται υπόψη προτάσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος από όσους:

- Έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή στην υπηρεσία), ληστεία, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
- Έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα έχει παραγραφεί.
- Λόγω καταδίκης έχουν στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
- Τελούν υπό στερητική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική), υπό επικουρική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική) ή και υπό τις δυο αυτές καταστάσεις.
- Έχουν απολυθεί, εξαιτίας πειθαρχικού παραπτώματος.

Επίσης, οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν ότι:

- Τα αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων (στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: 202413644/21-10-2024 κωδικός έργου: C.963) του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και όλα τα σχετικά λοιπά συνοδευτικά έγγραφα, τα οποία επισυνάπτουν σε σχετικό έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους, αποτελούν γνήσια αντίγραφα εκ των πρωτοτύπων



που έχουν στην κατοχή τους.

- Θα προσκομίσουν, το συντομότερο δυνατόν, τα γνήσια αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, σε περίπτωση που αυτά ζητηθούν από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων.
- Γνωρίζουν ότι, εάν έπειτα από οποιονδήποτε έλεγχο - της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων - επί των γνησίων αντιγράφων των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, προκύψει οποιαδήποτε διαφορά με όσα αρχικώς προσκομίσουν, τότε αποκλείονται από τη διαδικασία αξιολόγησης προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: 202413644/21-10-2024 κωδικός έργου: C.963 του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και θα έχουν τις προβλεπόμενες από τις διατάξεις του Ν. 1599/1986 ποινικές κυρώσεις.

Για την επαλήθευση των ως άνω υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση από κάθε υποψήφιο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV).

Ο/Η υποψήφιος/α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία θα είναι εκείνος/η που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ης δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επόμενων υποψηφίων ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης. Όλοι/ες οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν.2690/1999, του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Ν.4624/2019. Ο/Η υποψήφιος/α, που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ενστάσεων εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της ως άνω απόφασης. Η ένσταση επιτρέπεται αποκλειστικά για λόγους νομιμότητας και όχι για την ουσιαστική εκτίμηση της Επιτροπής Αξιολόγησης. Ειδικότερα, όταν στα αιτούμενα στοιχεία περιλαμβάνονται και ειδικές κατηγορίες δεδομένων, αυτά χορηγούνται μόνο υπό τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων. Η απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων (με αναφορά στους αριθμούς πρωτοκόλλων των αιτήσεων) κοινοποιείται με την ανάρτησή της στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς <http://www.kep.unipi.gr/>. Οι υποψήφιοι/ες έχουν προσωπική ευθύνη ενημέρωσης για τους αριθμούς πρωτοκόλλου των αιτήσεων τους, μέσα από την επικοινωνία τους με το ΚΕΠΠ.

Τα προσόντα των ενδιαφερομένων θα πιστοποιούνται με τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις πιστοποιητικά. Προσόντα που δεν αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, δεν λαμβάνονται υπόψη. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη του σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας της παρούσης δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης».

Σύμφωνα με το άρθρο 98 παρ. 5 & 6 του Ν.4547/2018 οι υποτροφίες της παρούσας παραγράφου δεν αποτελούν εισόδημα, δεν υπόκεινται σε οποιονδήποτε φόρο, κράτηση ή ασφαλιστική εισφορά.

Για την πραγμάτωση του αντικειμένου του έργου, παρέχεται η δυνατότητα στα επιλεγέντα άτομα (μετά την έγκριση της σύμβασης και για το διάστημα αυτής) να εκτελούν το έργο τους ολικά ή μερικά στους χώρους και τις εγκαταστάσεις του ΚΕΠΠ, υποχρεούμενοι να χρησιμοποιούν επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτούς πράγματα, ευθυνόμενοι σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες. Σημειώνεται ότι οι δαπάνες για τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο της σύμβασης, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου, καταβάλλονται από το ΚΕΠΠ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου,



σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που διέπει το έργο.

Το ΚΕΠΠ δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου, να καταγγέλλει και να λύει μονομερώς και αζημίως οποτεδήποτε την παρούσα σύμβαση εφ' όσον υφίσταται σοβαρός λόγος μέχρι της περατώσεως του έργου, δια σχετικής ανακοινώσεως προς τον αντισυμβαλλόμενο για τους λόγους καταγγελίας. Σημαντικός λόγος καταγγελίας της συμβάσεως αποτελεί ενδεικτικά η διακοπή χρηματοδότησης του προγράμματος ή η εξάντληση των σχετικών πιστώσεων. Σε περίπτωση που ο αντισυμβαλλόμενος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές υποχρεώσεις του, μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου και απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, το ΚΕΠΠ δύναται να κηρύττει τον αντισυμβαλλόμενο έκπτωτο. Στην περίπτωση αυτή, προϋπόθεση της έκπτωσης του αντισυμβαλλόμενου είναι η έγκαιρη έγγραφη πρόσκληση από την Επιτροπή Ερευνών προς τον αντισυμβαλλόμενο, η οποία θα αναφέρει τις συγκεκριμένες συμβατικές υποχρεώσεις του αντισυμβαλλόμενου που δεν έχουν εκπληρωθεί ή εμφανίζουν ελαττώματα, παραλείψεις ή μη συμφωνηθείσες ιδιότητες και θα τον καλεί σε εκπλήρωση ή αποκατάσταση τους σε εύλογο χρόνο που θα καθορίζεται από σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου ή και καταγγελίας της σύμβασης από το ΚΕΠΠ θα καταβληθεί ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε

Καθηγητής Δημοσθένης Κυριαζής
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η σύγχρονη αστρονομία μεταμορφώνεται με έρευνες που πραγματοποιούνται από όργανα ικανά να αναζητούν σήματα πολλαπλών μηνυμάτων στον ουρανό, με υψηλή ταχύτητα και ευαισθησία, ενώ παραδίδουν επιστημονικά αναγνωσμένα σύνολα δεδομένων στην επιστημονική κοινότητα. Ενώ η ραδιοαστρονομία δεν συμμετέχει ακόμη πλήρως σε αυτή την επανάσταση, είναι σαφές ότι ένα ραδιο-τηλεσκόπιο που ακολουθεί την ίδια φιλοσοφία και που θα άνοιγε τελικά τον δυναμικό ραδιο-ουρανό για εξερεύνηση, δεν είναι μόνο επείγον να υλοποιηθεί αλλά και αναπόφευκτο.

Το ARGOS είναι μια μελέτη σχεδιασμού (TRL2) για μια πρωτοποριακή, χαμηλού κόστους, βιώσιμη Ευρωπαϊκή αστρονομική εγκατάσταση που τελικά θα πραγματοποιήσει αυτή τη φιλοδοξία, αντιμετωπίζοντας άμεσα πολλαπλά θεμελιώδη επιστημονικά ερωτήματα, από τη φύση της σκοτεινής ύλης και της σκοτεινής ενέργειας έως την προέλευση των γρήγορων ραδιο-εκρήξεων και τις ιδιότητες της ακραίας βαρύτητας. Το ARGOS θα επιτρέψει, για πρώτη φορά, τη συνεχή παρακολούθηση ευρύτερου πεδίου του ουρανού σε μήκη κύματος εκατοστών, ενώ θα διανέμει δημόσια δεδομένα και ειδοποιήσεις έτοιμα για επιστημονική χρήση σε πραγματικό χρόνο.

Για να καταστεί η στρατηγική επιστημονική ανάγκη για μια τέτοια εγκατάσταση σαφής και προσβάσιμη στους φορείς χρηματοδότησης και πολιτικής, απαιτείται μια λεπτομερής μελέτη σχεδιασμού. Αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικές μελέτες, μελέτες βασικής έρευνας και ανάπτυξη πρωτοτύπων, καθώς και ποσοτική ανάλυση κόστους προς όφελος, καλά σχεδιασμένο προϋπολογισμό έργου και εκτιμήσεις επιστημονικών και κοινωνικό-οικονομικών επιπτώσεων, βιωσιμότητας, τεχνολογικής ετοιμότητας και αναγκών καινοτομίας. Το όραμα του ARGOS-CDS είναι να παραδώσει μια εννοιολογική μελέτη σχεδιασμού για την πλήρη προετοιμασία της επακόλουθης ταχείας υλοποίησης μιας προηγμένης δημόσιας ραδιο-εγκατάστασης σε Ευρωπαϊκό επίπεδο ώστε να εξασφαλίσει τη βέλτιστη ενσωμάτωσή της στο δίκτυο των υφιστάμενων και μελλοντικών διεθνών αστρονομικών εγκαταστάσεων.

Το ARGOS-CDS θα το επιτύχει αντιμετωπίζοντας άμεσα τις προαναφερθείσες προκλήσεις μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης μηχανικής συστημάτων. Το έργο θα παράγει επίσης τεχνολογίες επιστήμης αιχμής, μεγάλων δεδομένων και τεχνητής νοημοσύνης με σημαντικό επιστημονικό αντίκτυπο και διαρκή δευτερεύοντα κοινωνικά οφέλη.

ΕΕ3: Διαχείριση Σχεδιασμού Συστήματος (System Design Management)

Αντικείμενο: Η ΕΕ3 είναι υπεύθυνη για το συντονισμό και τη διαχείριση των μηχανικών/κατασκευαστικών δραστηριοτήτων (engineering activities). Η Ομάδα Εργασίας Μηχανικών (EWG), συντονισμένη από τον Επικεφαλής Μηχανικό Συστήματος, θα είναι υπεύθυνη για τις μηχανολογικές δραστηριότητες και την παροχή υλικοτεχνικής υποστήριξης (Logistics Support), την ανάπτυξη των προδιαγραφών του συστήματος, την παρακολούθηση και την διασφάλιση εφαρμογής των απαιτήσεων, τον συντονισμό για την ολοκλήρωση του συστήματος και των διεπαφών μεταξύ των διαφορετικών υποσυστημάτων, την παρακολούθηση, τη συναρμολόγηση και την έναρξη λειτουργίας του μονοπατιού ARGOS, την ανάπτυξη των εργαλείων παρακολούθησης του συστήματος και της διεπαφής χρήστη καθώς και την ανάπτυξη ενός σχεδίου ασφάλειας.

ΕΕ5: Μετωπικό Υποσύστημα (Front-end Subsystem)

Αντικείμενο: Η ΕΕ5 διαπραγματεύεται το σχεδιασμό και τη δοκιμή του μετωπικού υποσυστήματος (front-end subsystem), δηλαδή όλων εκείνων των στοιχείων που σχετίζονται με τη σύλληψη σημάτων ραδιοσυχνοτήτων, μετατροπή τους σε ρεύματα τάσης και οπτικά σήματα και μεταφορά τους στη ψηφιακή οπίσθια διάταξη (back-end subsystem). Μεταξύ των εργασιών συμπεριλαμβάνεται η σχεδίαση (design), επικύρωση (validation) και τεκμηρίωση (documentation) του υποσυστήματος front-end.

ΕΕ6: Οπίσθιο Υποσύστημα (Back-end Subsystem)

Αντικείμενο: Η ΕΕ6 οργανώνει τις δραστηριότητες που σχετίζονται με το σχεδιασμό και τη δοκιμή του οπίσθιου υποσυστήματος (back-end subsystem), δηλαδή όλων εκείνων των στοιχείων που σχετίζονται με τη συλλογή και την ψηφιοποίηση των αναλογικών σημάτων, το σχηματισμό φασμάτων (spectra formation) και το λογισμικό της ετεροσυσχέτισης. Ασχολείται επίσης με τα περιφερειακά στοιχεία του ψηφιακού συσχετιστή, π.χ. το ατομικό ρολόι (atomic clock), καθώς και με τα εργαλεία παρακολούθησης της υγείας του συστήματος (system health monitoring tools) και τη διεπαφή χρήστη. Μεταξύ των εργασιών συμπεριλαμβάνεται η σχεδίαση (design), επικύρωση (validation) και τεκμηρίωση (documentation) του υποσυστήματος back-end.

ΕΕ7: Υποσύστημα Επεξεργασίας Σήματος (Signal-Processing Subsystem)

Αντικείμενο: Η ΕΕ7 διαπραγματεύεται το υποσύστημα επεξεργασίας δεδομένων σε πραγματικό χρόνο που θα είναι υπεύθυνο για τον μετασχηματισμό της εξόδου του ψηφιακού συσχετιστή σε υψηλής ποιότητας δεδομένα έτοιμα προς διάθεση στην επιστημονική κοινότητα. Η ανάλυση και η διανομή αυτών των δεδομένων είναι μια πρόκληση μεγάλων δεδομένων (big-data) που σχετίζεται και με ολόκληρη την αστρονομική κοινότητα. Αυτή η ΕΕ όχι μόνο θα επιτρέψει την παραγωγή δεδομένων με μεγάλη επίδραση (ακόμη και με το ARGOS-pathfinder), αλλά θα προσφέρει επίσης καινοτόμο λογισμικό που θα ανταποκρίνεται στις επείγουσες ανάγκες της κοινότητας. Επειδή οι τρόποι με τους οποίους πρέπει να γίνει η επεξεργασία της εξόδου του συσχετιστή είναι πολύ συγκεκριμένοι, δεν μπορεί να εφαρμοστεί μια αυστηρή προσέγγιση μηχανικής συστήματος από πάνω προς τα κάτω (top-down synthesis) όπως σε άλλα υποσυστήματα. Μεταξύ των εργασιών συμπεριλαμβάνεται η σχεδίαση, επικύρωση και η τεκμηρίωση του υποσυστήματος επεξεργασίας σήματος.

ΕΕ9: Διάδοση, Εκμετάλλευση και Επικοινωνία (Dissemination, Exploitation and Communication)

Αντικείμενο: Στόχος της ΕΕ9 είναι να αξιοποιήσει τα ερευνητικά αποτελέσματα, το λογισμικό, τις τεχνολογίες και τις μεθοδολογίες του ARGOS-CDS και περιλαμβάνει δραστηριότητες διάχυσης, εκμετάλλευσης και επικοινωνίας. Στις παραπάνω δραστηριότητες συμπεριλαμβάνονται η δημιουργία των αποθετηρίων του έργου και οι επιστημονικές δημοσιεύσεις μεταξύ άλλων. Τέλος, όλα τα πρόσθετα καθήκοντα και τα σχετικά παραδοτέα που περιγράφονται εδώ, έχουν σκοπό να ενισχύσουν περαιτέρω την ορατότητα και τον αντίκτυπο του ARGOS-CDS.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΣ : ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

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

ΠΡΟΤΑΣΗ

Για σύναψη συμβάσεως ανάθεσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**ARGOS Conceptual Design Study: Designing a next-generation radio facility for multi-messenger astronomy (ARGOS-CDS)**» (κωδ. έργου C.963) που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Σε απάντηση της υπ' αρ. πρωτ. 202413644/21-10-2024 πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για τη **θέση** για το παραπάνω έργο.

Συνημμένα υποβάλλονται:

1. Αίτηση Υποψηφιότητας
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Υπεύθυνη Δήλωση
4. ...

....., / /

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Οι θεματικές ενότητες των ερωτήσεων και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ

	Γνώση										Εμπειρία									
1. Τεχνική Επάρκεια Γνώση Εμπειρία	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.01 Απαιτήσεις & στόχοι του έργου																				
1.02 Ομαδική εργασία																				
1.03 Επίλυση προβλημάτων																				

Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με τη γνώση
 (παρακολούθηση εκπαιδευτικών δράσεων, ανάγνωση βιβλίων κλπ.):

Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με την εμπειρία
 (πραγματική εργασιακή εμπειρία σε σχετικά έργα):

Αξιολογείται η τεχνική επάρκεια του υποψήφιου σχετικά με τις γνώσεις του και την εμπειρία του με κλίμακα βαθμολογίας από 1 έως 10, όπου το 10 υποδηλώνει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)							
ΠΡΟΣ:	ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽²⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Δεν έχω καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή στην υπηρεσία), ληστεία, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
- Δεν έχω παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της περίπτωσης α' έστω και αν το αδίκημα έχει παραγραφεί.
- Δεν έχω στερηθεί τα πολιτικά μου δικαιώματα λόγω καταδίκης και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
- Δεν τελώ υπό στερητική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική), υπό επικουρική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική) ή και υπό τις δυο αυτές καταστάσεις.
- Δεν έχω απολυθεί, εξαιτίας πειθαρχικού παραπτώματος.
- Τα αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων (στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: **202413644/21-10-2024**, κωδικός έργου C.963) του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και όλα τα σχετικά λοιπά συνοδευτικά έγγραφα, τα οποία επισυνάπτω σε σχετικό έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος μου, αποτελούν γνήσια αντίγραφα εκ των πρωτοτύπων που έχω στην κατοχή μου.
- Θα προσκομίσω, το συντομότερο δυνατόν, τα γνήσια αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, σε περίπτωση που αυτά ζητηθούν από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων.
- Γνωρίζω ότι, εάν έπεται από οποιονδήποτε έλεγχο - της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων - επί των γνησίων αντιγράφων των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, προκύψει οποιαδήποτε διαφορά με όσα αρχικά προσκόμισα, τότε αποκλείομαι από τη διαδικασία αξιολόγησης προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: **202413644/21-10-2024**, κωδικός έργου: **C.963**, του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και θα έχω τις προβλεπόμενες από τις διατάξεις του Ν. 1599/1986 ποινικές κυρώσεις.

Ημερομηνία: .../.../.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται ολογράφως.

(2) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών