



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

**Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας**

Ιστοσελίδα: <http://www.rc.ihu.gr>

Πληροφορίες : Μαρία Βοσνιάκου

Τηλέφωνο : 2310807588

E-mail : rcproposals@ihu.gr

Ημερομηνία 15/2/23

Αρ. Πρωτ. 6125

Προς Τα μέλη ΔΕΠ
του ΔΙΠΑΕ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ «ΠΕΕ 2022»

ΑΡΘΡΟ 1. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Στόχος της παρούσας προκήρυξης είναι **η υποστήριξη της υλοποίησης ερευνητικών έργων υψηλής επιστημονικής ποιότητας**, στο πλαίσιο της προσπάθειας του ΕΛΚΕ για την ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας του ΔΙΠΑΕ. Τα ερευνητικά έργα της παρούσας προκήρυξης θα υλοποιηθούν από ερευνητικές ομάδες των Τμημάτων του ΔΙΠΑΕ, **εμπλουτίζοντας τις ερευνητικές δραστηριότητες που διεξάγονται σε αυτό**. Επιπλέον, η δράση αυτή εντάσσεται στο **πλαίσιο αξιοποίησης του επιστημονικού δυναμικού του ΔΙΠΑΕ**, της **ενίσχυσης διεπιστημονικών ερευνητικών προσπαθειών μελών από διαφορετικά Τμήματα του ΔΙΠΑΕ** στοχεύοντας και στην **ανάδειξη νέου ερευνητικού δυναμικού**.

Επιστημονικά Υπεύθυνοι (ΕΥ) πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ (άρθρο 234 του ν. 4957/2022), οι οποίοι είναι οι κύριοι δικαιούχοι της χρηματοδότησης, όπως ορίζεται στην παρούσα προκήρυξη.

Η δράση είναι προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της ερευνητικής προσπάθειας του Ιδρύματος καλύπτοντας όλο το φάσμα των επιστημονικών περιοχών.

Το προτεινόμενο ερευνητικό έργο θα πρέπει να είναι πρωτότυπο, να αναφέρεται σε ερευνητικό τομέα αιχμής, να έχει σημαντική επιστημονική απήχηση σε διεθνές επίπεδο και να πληροί κριτήρια υψηλής επιστημονικής ποιότητας και αριστείας. Οι προτάσεις που θα χρηματοδοτηθούν θα επιλεγούν μέσα από μία διαδικασία αξιολόγησης στην οποία θα συμμετέχουν καταξιωμένοι ερευνητές, ειδικοί στις επιστημονικές περιοχές της έρευνας που καλύπτει η προκήρυξη. Η όλη διαδικασία διέπεται από αυστηρούς κανόνες εμπιστευτικότητας που δεσμεύουν όλα τα μέρη που συμμετέχουν.

Η παρούσα προκήρυξη αποτελεί μέρος του προγράμματος δράσεων του ΕΛΚΕ του ΔΙΠΑΕ σύμφωνα με την απόφαση 214/19.10.2022 (Θέμα Γ2-17) του 7μελούς Οργάνου του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ και με θέμα «Ετήσιος προγραμματισμός των δράσεων και κατανομής πόρων του ΕΛΚΕ για το έτος 2022».

ΑΡΘΡΟ 2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Κάθε ερευνητική πρόταση υποβάλλεται σε ένα από τα παρακάτω επιστημονικά πεδία:

A. Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας

B. Επιστήμες Ζωής (Ιατρική και Επιστήμες Υγείας)

Γ. Γεωπονικές Επιστήμες - Τρόφιμα

Δ. Θετικές Επιστήμες και Επιστήμες της Πληροφορίας

Ε. Κοινωνικές Επιστήμες, Διοικητικές και Οικονομικές Επιστήμες

ΣΤ. Περιβάλλον και Ενέργεια

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Η συνολική δαπάνη της παρούσας πρόσκλησης ανέρχεται στα **248.000,00€**.

Το μέγιστο ύψος χρηματοδότησης κάθε πρότασης ανέρχεται σε **8.000€**.

Οι επιλέξιμες κατηγορίες δαπανών ορίζονται στο **άρθρο 7**.

Οι ερευνητικές προτάσεις που θα υποβληθούν δεν θα πρέπει να έχουν τύχει χρηματοδότησης από άλλες χρηματοδοτικές πηγές (δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς) προκειμένου να διασφαλίζεται η **αποφυγή διπλής χρηματοδότησης**.

ΑΡΘΡΟ 4. ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Φορείς Υλοποίησης (ΦΥ) των ερευνητικών έργων είναι τα Τμήματα του ΔΙΠΑΕ.

ΑΡΘΡΟ 5. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η κανονική διάρκεια των χρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων ορίζεται στους 24 μήνες. Ως ημερομηνία έναρξης υλοποίησης των ερευνητικών έργων ορίζεται η ημερομηνία αποδοχής της διαχείρισης τους από την Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ. Η διαδικασία και οι όροι για την τροποποίηση της χρονικής διάρκειας περιγράφονται στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

6.1 Επιστημονικά Υπεύθυνος (ΕΥ)

Κάθε πρόταση πρέπει να έχει έναν (1) Επιστημονικά Υπεύθυνο (ΕΥ), ο οποίος ανήκει στην κατηγορία μελών ΔΕΠ του ΔΙΠΑΕ. Τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις του ΕΥ

περιγράφονται αναλυτικά στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ. Συγκεκριμένα, για τις προτάσεις ερευνητικών έργων, ο ΕΥ πρέπει να ανήκει στις παρακάτω κατηγορίες:

- Καθηγητής πρώτης βαθμίδας
- Αναπληρωτής Καθηγητής
- Επίκουρος Καθηγητής (επί θητεία και μόνιμοι),
- Λέκτορας Εφαρμογών (κάτοχος Διδακτορικού τίτλου σπουδών)

Κάθε μέλος ΔΕΠ επιτρέπεται να υποβάλει μία μόνο πρόταση ως ΕΥ.

Επίσης επιτρέπεται να συμμετέχει ως μέλος ερευνητικής ομάδας σε μία ακόμη πρόταση ερευνητικού έργου. Συνολικά κάθε μέλος ΔΕΠ επιτρέπεται να συμμετέχει σε 2 προτάσεις κατά μέγιστο με οποιαδήποτε ιδιότητα.

Σε περίπτωση μη τήρησης των παραπάνω δύο περιορισμών, όλες οι προτάσεις στις οποίες συμμετέχει το εν λόγω μέλος ΔΕΠ, απορρίπτονται και δεν αξιολογούνται.

Η διαδικασία και οι όροι για την τροποποίηση του έργου σχετικά με τον ΕΥ κατά την διάρκεια της υλοποίησης του, περιγράφονται στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ.

6.2 Σύνθεση ερευνητικής ομάδας

Στην ερευνητική ομάδα συμμετέχουν, κατόπιν πρότασης από τον ΕΥ, οι παρακάτω κατηγορίες προσωπικού του ΔΙΠΑΕ:

- Μέλη ΔΕΠ
- Μέλη ΕΔΙΠ
- Μέλη ΕΕΠ, ΕΤΕΠ

Επίσης, κατόπιν τεκμηριωμένης πρότασης του ΕΥ, συμμετέχουν ως εξωτερικοί ερευνητές, μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων, επιστημονικοί συνεργάτες, μεταδιδακτορικοί/ες ερευνητές/τριες, υποψήφιοι διδάκτορες, μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες, φοιτητές/τριες.

Κάθε ερευνητής από τις παραπάνω κατηγορίες επιτρέπεται να συμμετέχει κατά μέγιστον σε δύο (2) προτάσεις ερευνητικού έργου ως μέλος ερευνητικής ομάδας.

Στην ερευνητική ομάδα, πέραν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, πρέπει να συμμετέχουν **τουλάχιστον δύο ακόμα μέλη** από τις παραπάνω κατηγορίες προσωπικού του ΔΙΠΑΕ, καθώς και **ένα τουλάχιστον μέλος** το οποίο ανήκει στην κατηγορία των εξωτερικών ερευνητών.

Εφόσον η σύνθεση της ερευνητικής ομάδας διαφοροποιηθεί μετά την έγκριση της πρότασης προς χρηματοδότηση ως προς τους εξωτερικούς συνεργάτες που δηλώθηκαν κατά την υποβολή της, ο ΕΥ θα πρέπει να προβεί σε αντικατάστασή τους μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που εκδίδεται από την Επιτροπή Ερευνών κατόπιν

εισήγησης του Επιστημονικού Υπευθύνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 243 και 244 του Ν. 4957/2022.

Σημειώνεται ότι το Ακαδημαϊκό και Ερευνητικό προσωπικό που εργάζεται με οιαδήποτε σχέση εργασίας σε **αναγνωρισμένα Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα του εξωτερικού** δύναται να συμμετάσχει στην ερευνητική ομάδα, αλλά μόνο ως μη αμειβόμενο προσωπικό.

Ομότιμοι Καθηγητές και Ερευνητές δύναται να συμμετέχουν στη Ερευνητική Ομάδα μόνο ως μη αμειβόμενα μέλη.

6.3 Φορέας Υλοποίησης (ΦΥ) - Τόπος υλοποίησης του ερευνητικού έργου - Συνεργασίες

Το ερευνητικό έργο υλοποιείται στο Τμήμα στο οποίο κατέχει θέση ο ΕΥ.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου πέραν των επιμέρους Ακαδημαϊκών Τμημάτων του ΔΙΠΑΕ, είναι δυνατή η συνεργασία με Ερευνητικούς ή Ακαδημαϊκούς Φορείς της ημεδαπής ή/και της αλλοδαπής. Η συνεργασία με αυτούς τους Φορείς, δύναται να έχει διάφορες μορφές ανάλογα με τον επιστημονική περιοχή και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ερευνητικού έργου της πρότασης. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η συνεργασία δύναται να συνίσταται στην χρήση εξοπλισμού για την διεξαγωγή πειραμάτων, την εκπαίδευση σε εξοπλισμό, την πρόσβαση σε αρχεία, συλλογές και βιβλιοθήκες, κ.ά. Ανεξαρτήτως του τρόπου και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της συνεργασίας, η σχετική αποδοχή του κάθε Φορέα να συνεργαστεί με τον ΕΥ και τον ΦΥ αποδεικνύεται **μόνο** με την υποβολή σχετικής επιστολής προθέσεων (Letter of Intent) εκ μέρους του συνεργαζόμενου Φορέα, η οποία υποβάλλεται με την υποβολή της πρότασης. Στην επιστολή βεβαιώνεται η πρόθεση του συνεργαζόμενου Φορέα, για συνεργασία με τον ΕΥ στο πλαίσιο του προτεινόμενου ερευνητικού έργου και περιγράφεται επαρκώς το είδος της συνεργασίας, δηλ. το εμπλεκόμενο προσωπικό, ο εξοπλισμός, οι υποδομές ή οι ειδικοί πόροι που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της συνεργασίας. Οι αντίστοιχες δαπάνες για την υλοποίηση όλων των παραπάνω αντικατοπτρίζονται στον προϋπολογισμό που υποβάλλεται κατά την διαδικασία υποβολής της πρότασης.

Στην πρόταση του ερευνητικού έργου ο ΕΥ τεκμηριώνει την επιλογή του συγκεκριμένου Φορέα, στη βάση αντικειμενικών στοιχείων, όπως η ύπαρξη τεχνογνωσίας υψηλού επίπεδου σε μεθόδους σχετικές με την υλοποίηση του ερευνητικού έργου που έχει προταθεί, η ύπαρξη και μεγάλη εμπειρία στην χρήση ειδικού ερευνητικού εξοπλισμού ή άλλων πόρων (βιβλιοθήκες, αρχεία, συλλογές, κ.λπ.), η διεθνής αποδοχή και αναγνώριση του Φορέα, όπως αποδεικνύεται από τα επιτεύγματα του επιστημονικού προσωπικού με το οποίο θα πραγματοποιηθεί η συνεργασία.

Οι επιτρεπτές τροποποιήσεις σε όλα τα παραπάνω τμήματα και οι σχετικές προϋποθέσεις, οι όροι και η διαδικασία περιγράφονται αναλυτικά στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ.

6.4 Ενδεικτικά παραδοτέα

Ενδεικτικά παραδοτέα για τις προτάσεις ερευνητικών έργων που θα χρηματοδοτηθούν είναι:

- δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων.
- μεταπτυχιακές και διδακτορικές διατριβές.
- διπλώματα ευρεσιτεχνίας (πατέντες), πρότυπες πειραματικές διατάξεις, πρότυπα προϊόντα που προέρχονται από τα ερευνητικά αποτελέσματα, σχέδια και προτάσεις για βελτίωση παρεχόμενων υπηρεσιών, εργαλεία/πρωτόκολλα παρακολούθησης ή μέτρησης μεταβλητών σε ανθρωπογενή ή σε φυσικά συστήματα, μελέτες κοινωνικού χαρακτήρα, πιλοτικές μονάδες κ.λπ.
- τεχνικές εκθέσεις αναφορών (ενδιάμεση και τελική).

Από τα παραπάνω οι δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (τουλάχιστον μία), σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων (τουλάχιστον μία) και οι δύο τεχνικές εκθέσεις αναφορών είναι **υποχρεωτικά Παραδοτέα**.

ΑΡΘΡΟ 7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

Ο προϋπολογισμός των προτάσεων ερευνητικών έργων αναλύεται στις ακόλουθες κατηγορίες επιλέξιμων δαπανών:

- Αμοιβές προσωπικού: έως 30% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Αναλώσιμα: έως 25% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Δαπάνες για αγορά εξοπλισμού που είναι αναγκαίος για τη διεξαγωγή της έρευνας: έως 25% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Δαπάνες για χρήση ή πρόσβαση σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους: έως 20% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Έξοδα Μετακινήσεων: έως 20% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Δαπάνες δημοσιότητας και διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων: έως 25% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Λοιπά έξοδα: έως 10% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Μη επιλέξιμες δαπάνες: α) αμοιβές διοικητικού προσωπικού, β) πάγιος εξοπλισμός που δεν σχετίζεται άμεσα με την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου του έργου.

Για τις προτάσεις όπου προβλέπεται η αγορά εξοπλισμού, απαιτείται η εγκατάσταση και πλήρης λειτουργία του εξοπλισμού (installation and commissioning) να ολοκληρώνεται εντός της κανονικής διάρκειας υλοποίησης του έργου.

Κάθε δαπάνη για να είναι επιλέξιμη πρέπει να εμπίπτει στα οριζόμενα στο παρόν τμήμα και να έχει προβλεφθεί στην υποβληθείσα πρόταση. Η πραγματοποίηση των επιλέξιμων δαπανών για κάθε χρηματοδοτούμενη πρόταση ξεκινά από την ημερομηνία έναρξης του έργου.

Αναλυτικότερες πληροφορίες για το περιεχόμενο και τις ειδικότερες προϋποθέσεις επιλεξιμότητας των επιμέρους κατηγοριών δαπάνης, καθώς και τα απαραίτητα παραστατικά για την τεκμηρίωση τους περιλαμβάνονται στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ.

7.1. Αμοιβές προσωπικού

Περιλαμβάνονται οι αμοιβές του ΕΥ και των μελών της Ερευνητικής Ομάδας. Το συνολικό επιλέξιμο ποσό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% του συνολικού προϋπολογισμού της πρότασης του ερευνητικού έργου. Συγκεκριμένα ισχύουν τα ακόλουθα:

7.1.α. Αμοιβές ΕΥ και μελών ΔΕΠ, Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π

Η πρόσθετη αμοιβή του ΕΥ και των μελών της ερευνητικής ομάδας τα οποία είναι μέλη ΔΕΠ, Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π ρυθμίζεται από το άρθρο 246 του ν. 4957/2022 και υπόκειται στο ανώτατο όριο αποδοχών και πρόσθετων αμοιβών που προβλέπεται στο άρθρο 2 του Ν.3833/2010, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 4472/2017 (άρθ. 130-135, 156) και του Ν. 4354/2015 (άρθ. 13 και 28).

7.1.β. Αμοιβές λοιπών μελών Ερευνητικής Ομάδας

Τα όρια αμοιβών για τα υπόλοιπα μέλη της ερευνητικής ομάδας καθορίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ, σε συνδυασμό με τη διάταξη του άρθρου 246 του ν. 4957/2022.

Οι αμοιβές αποτελούν μεικτά ποσά, επί των οποίων υπολογίζονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν σε κάθε περίπτωση.

Οι αμοιβές μελών της ερευνητικής ομάδας που εργάζονται και διαμένουν στο εξωτερικό με οποιαδήποτε σχέση εργασίας δεν είναι επιλέξιμη δαπάνη.

Επισημαίνεται ότι όλα τα μη αμειβόμενα μέλη της ερευνητικής ομάδας δύνανται να λαμβάνουν, έξοδα μετακίνησης για τις μετακινήσεις που πραγματοποιούνται για τις ανάγκες του έργου σύμφωνα με όσα ορίζει ο Οδηγός Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ.

7.2. Αναλώσιμα

Οι δαπάνες για αναλώσιμα είναι επιλέξιμες εάν αφορούν αποκλειστικά την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του έργου. Το συνολικό επιλέξιμο ποσό **δεν μπορεί να υπερβαίνει το 25%** του συνολικού προϋπολογισμού της πρότασης του ερευνητικού έργου. Αφορούν ενδεικτικά, στην αγορά υλικών άμεσης ανάλωσης (π.χ. εργαστηριακά αναλώσιμα και αντιδραστήρια, κ.λπ.) που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του έργου. Στην κατηγορία αυτή εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 και δεν περιλαμβάνονται δαπάνες για γενικές προμήθειες γραφείου όπως έντυπα, γραφική ύλη, αναλώσιμα Η/Υ κ.λπ. καθώς στην γενική περίπτωση εμπεριέχονται στα γενικά λειτουργικά έξοδα. Δαπάνες για τα παραπάνω δύνανται να είναι επιλέξιμες μόνο όταν τα χαρακτηριστικά του ερευνητικού έργου απαιτούν μη συνηθισμένης έκτασης σχετικές δαπάνες για την υλοποίηση του. Σε αυτήν την περίπτωση απαιτείται επαρκής σχετική στοιχειοθέτηση.

7.3. Δαπάνες για αγορά εξοπλισμού

Σε αυτήν την κατηγορία δαπανών εντάσσεται η προμήθεια μικρο-εξοπλισμού εργαστηρίων ή το κόστος επισκευής εξοπλισμού, που ήδη έχει προμηθευτεί. Το συνολικό επιλέξιμο ποσό **δεν μπορεί να υπερβαίνει το 25%** του συνολικού προϋπολογισμού της πρότασης του ερευνητικού έργου. Για να θεωρηθεί ως επιλέξιμη η δαπάνη απαιτείται τεκμηρίωση της χρησιμότητας του εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου στην υποβληθείσα πρόταση και απαιτείται η αγορά του ή η επισκευή του να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός του πρώτου μισού της χρονικής διάρκειας της υλοποίησης του έργου.

Ως ερευνητικός εξοπλισμός θεωρείται είτε ένα ολοκληρωμένο όργανο και τα **παρελκόμενα** του που είναι απολύτως απαραίτητα για την λειτουργία του εξοπλισμού είτε μία συστοιχία οργάνων και των παρελκόμενων τους που είναι απαραίτητα για την επίτευξη του στόχου που θέτει η πρόταση.

Επιλέξιμη δαπάνη αποτελεί επίσης και το συμβόλαιο συντήρησης του ερευνητικού εξοπλισμού καθώς επίσης και οι οιοσδήποτε δαπάνες (συμπεριλαμβανομένων και των δαπανών εκπαίδευσης του προσωπικού) για την διασφάλιση της ορθής και ασφαλούς λειτουργίας του κατά την διάρκεια του έργου. Η σύναψη συμβάσεων για την κατηγορία αυτή υπάγεται στις διατάξεις του ν. 4412/2016.

7.4. Δαπάνες για χρήση ή πρόσβαση σε εξοπλισμό, υποδομές ή άλλους πόρους

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται οι δαπάνες που απαιτείται να καταβληθούν για τη χρήση ή πρόσβαση σε ερευνητικό εργαστηριακό εξοπλισμό, ερευνητικές υποδομές ή άλλους πόρους που είναι απαραίτητοι για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου. Η σχετική ανάγκη τεκμηριώνεται επαρκώς στην υποβληθείσα πρόταση και συνοδεύεται από επιστολή προθέσεων του σχετικού Φορέα. Το συνολικό επιλέξιμο ποσό **δεν μπορεί να**

υπερβαίνει το 20% του συνολικού προϋπολογισμού της πρότασης του ερευνητικού έργου.

Ενδεικτικά, στην κατηγορία αυτή μπορούν να ενταχθούν ως επιλέξιμες πέραν των δαπανών για τη χρήση ή πρόσβαση σε ερευνητικό εργαστηριακό εξοπλισμό ή υποδομές, δαπάνες για την πρόσβαση σε πόρους που είναι απαραίτητοι για τη υλοποίηση του ερευνητικού έργου όπως: πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων, συνδρομές σε βιβλιοθήκες, αρχεία και συλλογές Φορέων του εσωτερικού και του εξωτερικού, προμήθεια προγραμμάτων λογισμικού εξειδικευμένου ερευνητικού σκοπού, κόστη για την αγορά ή επικαιροποίηση υφιστάμενων προγραμμάτων λογισμικού (software updates), μετατροπή έντυπων και οπτικοακουστικών αρχείων σε ψηφιακά αρχεία και αξιοποίηση τους, δαπάνες για απόκτηση δορυφορικών δεδομένων, κ.λπ.. Η σύναψη συμβάσεων για την κατηγορία αυτή υπάγεται στις διατάξεις του ν. 4412/2016.

7.5. Έξοδα Μετακινήσεων

Αφορούν σε μετακινήσεις του ΕΥ και των μελών της Ερευνητικής Ομάδας στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό για συμμετοχή σε συνέδρια για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου, για έρευνα πεδίου ή για ερευνητική συνεργασία με μέλη της Ερευνητικής Ομάδας που ανήκουν σε άλλους Φορείς ή σε άλλα Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Κέντρα στην Ελλάδα ή το εξωτερικό. Στην περίπτωση ερευνητικής συνεργασίας απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλεξιμότητα των δαπανών αποτελεί η υποβολή της σχετικής επιστολής προθέσεων από τον συνεργαζόμενο Φορέα ως μέρος της υποβληθείσας πρότασης.

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται επίσης ως επιλέξιμες, οι δαπάνες για την κάλυψη του κόστους μετακίνησης και φιλοξενίας συνεργαζόμενων Ερευνητών από Φορείς/Ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού που συμμετέχουν στην Ερευνητική ομάδα ως μη αμειβόμενα μέλη. Η κατηγορία αυτή εντάσσεται στην ερευνητική συνεργασία και απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλεξιμότητα των δαπανών αποτελεί η υποβολή της σχετικής επιστολής προθέσεων από τον συνεργαζόμενο Φορέα ως μέρος της υποβληθείσας πρότασης. **Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί γι' αυτήν την περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει το 20 % του συνολικού προϋπολογισμού.**

Σημειώνεται ότι στις προτάσεις, οι μετακινήσεις μελών της Ερευνητικής Ομάδας που είναι απαραίτητες για την επίτευξη της υλοποίησης των παραδοτέων είναι επιλέξιμες υπό την προϋπόθεση της τεκμηρίωσης και της εκ των προτέρων ένταξής τους στο αρχικό προϋπολογισμό (ή σε ακόλουθες εγκεκριμένες τροποποιήσεις του).

Για τον υπολογισμό των δαπανών μετακινήσεων ισχύουν τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο όπως περιγράφεται στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ, σε συνδυασμό με τη διάταξη του άρθρου 248 του ν. 4957/2022.

7.6. Δαπάνες δημοσιότητας και διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων

Περιλαμβάνουν δαπάνες δημοσιεύσεων όλων των μελών της Ερευνητικής Ομάδας, σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, δαπάνες εγγραφής σε συνέδρια με ομιλία - ανακοίνωση ή αναρτώμενη ανακοίνωση (poster), δαπάνες οργάνωσης και διεξαγωγής ημερίδων, δαπάνες για έκδοση μονογραφιών και βιβλίων, δαπάνες για την παραγωγή οπτικο-ακουστικού υλικού και για την ανάπτυξη ιστοσελίδων. Επιπλέον, σε αυτή τη κατηγορία εντάσσονται, δαπάνες για την υποβολή διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στον ΟΒΙ ή/και σε αντίστοιχους φορείς της αλλοδαπής, καθώς και δαπάνες άλλου είδους για την κατοχύρωση των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Το συνολικό επιλέξιμο ποσό **δεν μπορεί να υπερβαίνει το 25%** του συνολικού προϋπολογισμού της πρότασης του ερευνητικού έργου.

Όλα τα παραπάνω για να είναι επιλέξιμα πρέπει να είναι αποτέλεσμα του ερευνητικού έργου και να έχουν τηρηθεί όλοι οι κανόνες δημοσιότητας που περιγράφονται στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ.

Σημειώνεται ότι η δαπάνη για την ανάπτυξη ιστοσελίδας για την προβολή των αποτελεσμάτων του έργου είναι επιλέξιμη δαπάνη και εντάσσεται σε αυτήν την κατηγορία του προϋπολογισμού.

7.7. Λοιπά έξοδα

Στη κατηγορία αυτή εντάσσονται έξοδα που δεν μπορούν να ενταχθούν στις υπόλοιπες κατηγορίες δαπανών. Οι δαπάνες της κατηγορίας αυτής είναι επιλέξιμες υπό την προϋπόθεση της αναφοράς τους στην υποβληθείσα πρόταση ή σε επικείμενη τροποποίηση της κατά την υλοποίηση του έργου (σύμφωνα με την διαδικασία που περιγράφεται στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ) και της σχετικής επαρκούς αιτιολόγησης τους για την επιτυχή υλοποίηση του ερευνητικού έργου. Το συνολικό επιλέξιμο ποσό **δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10%** του συνολικού προϋπολογισμού της πρότασης του ερευνητικού έργου.

ΑΡΘΡΟ 8. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

8.1. Αξιολογητές

Η Επιτροπή Ερευνών μετά την υποβολή των προτάσεων και αφού ελέγξει το τυπικό τους μέρος (1ο στάδιο), τις προωθεί για αξιολόγηση και κρίση (2ο στάδιο). Η αξιολόγηση κάθε πρότασης έργου πραγματοποιείται από ειδικούς αξιολογητές, οι οποίοι επιλέγονται από την Ε.Ε μέσα από το Μητρώο εξωτερικών αξιολογητών των Τμημάτων. Η επιλογή γίνεται με κριτήριο το επιστημονικό πεδίο και τις γνωστικές περιοχές της πρότασης, όπως αυτές έχουν υποδειχθεί από τον Ε.Υ., με βάση το σχετικό κατάλογο θεματικών περιοχών που συνοδεύει την προκήρυξη του Π.Ε.Ε.

8.2. Διαδικασία

α) Στάδιο ελέγχου της πληρότητας και επιλεξιμότητας της πρότασης: Οι προτάσεις ελέγχονται ως προς την υποβολή όλων των απαιτούμενων στοιχείων και δικαιολογητικών, την τήρηση των προϋποθέσεων και περιορισμών της συμμετοχής, καθώς και των άλλων οριζόμενων στην παρούσα προκήρυξη. Ακολούθως, όσες προτάσεις κριθούν ότι πληρούν τα παραπάνω, θα αξιολογηθούν στο δεύτερο στάδιο.

β) Στάδιο αξιολόγησης και επιλογής: Αξιολογούνται οι προτάσεις από τους αξιολογητές της επιστημονικής περιοχής στην οποία έχει ενταχθεί η πρόταση κατά δήλωση του υποβάλλοντος ΕΥ. Η αξιολόγηση γίνεται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται παρακάτω στο τμήμα «Κριτήρια αξιολόγησης». Μετά το πέρας αυτού του σταδίου όλες οι προτάσεις κάθε επιστημονικής περιοχής κατατάσσονται σε ένα κατάλογο με φθίνουσα βαθμολογία ανά επιστημονική περιοχή.

Η αξιολόγηση διενεργείται σύμφωνα με τα κριτήρια που περιγράφονται παρακάτω.

8.3. Κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολογία

Το βασικό κριτήριο κατά την αξιολόγηση των προτάσεων είναι ο βαθμός της επιστημονικής ποιότητάς τους. Η αξιολόγηση των προτάσεων θα βασιστεί σε δυο άξονες:

- 1. Αξιολόγηση του ΕΥ και της ερευνητικής ομάδας** (επιστημονικά επιτεύγματα του ΕΥ και της ερευνητικής ομάδας, ωριμότητα για την καθοδήγηση, δέσμευση για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου).
- 2. Αξιολόγηση του προτεινόμενου ερευνητικού έργου** (επιστημονική ποιότητα, πρωτοτυπία, ισορροπημένος προϋπολογισμός, δυνατότητα υλοποίησης).

Άξονας 1. Αξιολόγηση του Επιστημονικά Υπεύθυνου (ΕΥ) & της Ερευνητικής Ομάδας

Η αξιολόγηση του ΕΥ και της ερευνητικής ομάδας στηρίζεται στην αξιολόγηση των επιστημονικών επιτευγμάτων τους, στην συμπληρωματικότητα τους και στην αξιολόγηση της ωριμότητας του ΕΥ για την καθοδήγηση της ερευνητικής ομάδας. Η αξιολόγηση πραγματοποιείται με βάση τα υποβληθέντα στην πρόταση βιογραφικά σημειώματα και τεκμήρια επιτευγμάτων του ΕΥ και της ερευνητικής ομάδας. Στον Πίνακα 1 παρατίθενται τα επιμέρους κριτήρια του άξονα, οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας και τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη για την βαθμολόγηση του καθενός.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Αξιολόγηση του Επιστημονικά Υπεύθυνου (ΕΥ) & της Ερευνητικής Ομάδας

1. Αξιολόγηση του Επιστημονικά Υπεύθυνου & της Ερευνητικής Ομάδας <i>(Επιστημονικά Επιτεύγματα, Ωριμότητα για την καθοδήγηση)</i>	
A. Επιστημονικά Επιτεύγματα ΕΥ & ερευνητικής ομάδας <ul style="list-style-type: none"> • Επιστημονικό έργο • Συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα ως συντονιστής και ως συνεργαζόμενο μέλος • Βαθμός επιστημονικής εμβέλειας και απήχησης στο εξωτερικό • Διακρίσεις, βραβεύσεις • Συμπληρωματικότητα ερευνητικής ομάδας 	Συντελεστής βαρύτητας 20%
B. Ωριμότητα ΕΥ για την Καθοδήγηση <ul style="list-style-type: none"> • Βαθμός επιστημονικής αυτονομίας • Εμπειρία στην επίβλεψη μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών • Συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα ως συντονιστής • Αριθμός εν εξελίξει χρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων • Βαθμός επιτυχούς υλοποίησης προηγούμενων ερευνητικών έργων • Διακρίσεις ερευνητικών έργων 	Συντελεστής βαρύτητας: 10%

Άξονας 2. Αξιολόγηση του προτεινόμενου ερευνητικού έργου

Η αξιολόγηση του προτεινόμενου ερευνητικού έργου στηρίζεται στην αξιολόγηση της επιστημονικής ποιότητας, της πρωτοτυπίας και της δυνατότητας υλοποίησης του προτεινόμενου ερευνητικού έργου. Στον Πίνακα 2 παρατίθενται τα επιμέρους κριτήρια του άξονα, οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας και τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψιν για την βαθμολόγηση του καθενός.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Αξιολόγηση του προτεινόμενου Ερευνητικού Έργου

2. Αξιολόγηση του προτεινόμενου Ερευνητικού Έργου (Επιστημονική Ποιότητα, Πρωτοτυπία, Δυνατότητα Υλοποίησης)	
A. Επιστημονική Ποιότητα <ul style="list-style-type: none"> • Η σαφήνεια και πληρότητα περιγραφής της πρότασης • Η καταλληλότητα της προτεινόμενης ερευνητικής προσέγγισης / μεθοδολογίας σε σχέση με το φυσικό αντικείμενο της πρότασης • Ο βαθμός στον οποίο τα αποτελέσματα του έργου θα έχουν την αναμενόμενη απήχηση σύμφωνα μ' αυτά που αναφέρονται στην ερευνητική πρόταση (διάχυση αποτελεσμάτων). • Ο βαθμός στον οποίο τα αποτελέσματα του έργου ενισχύουν την ωρίμανση του οικοσυστήματος μεταφοράς τεχνολογίας καθώς και η διασύνδεση με επιχειρήσεις και οργανισμούς (μέσω συμπράξεων και συνεργασιών). • Ο βαθμός στον οποίο αναπτύσσεται διεπιστημονική ερευνητική προσπάθεια μελών από διαφορετικά Τμήματα του ΔΙΠΑΕ. • Η απασχόληση υποψήφιου διδάκτορα του ΔΙΠΑΕ 	Συντελεστής βαρύτητας 40%

<p>Β. Πρωτοτυπία /Καινοτομία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο βαθμός στον οποίο το έργο αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις στην αντίστοιχη επιστημονική περιοχή, στην οικονομία, στον πολιτισμό, στο περιβάλλον ή/και γενικότερα στην κοινωνία. • Ο βαθμός στον οποίο οι στόχοι είναι υψηλών αξιώσεων και επιτρέπουν την πρόοδο πέραν της επιστημονικής αιχμής (πχ. ανάπτυξη νέων τεχνικών, εργαλείων, εννοιών, θεωριών ή/και προσεγγίσεων) 	<p>Συντελεστής βαρύτητας</p> <p>20%</p>
<p>Γ. Δυνατότητα Υλοποίησης</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο βαθμός στον οποίο το σχέδιο υλοποίησης είναι ρεαλιστικό, ευέλικτο και εφικτό στο χρονικό διάστημα της πρότασης. • Σαφής/αποδοτική κατανομή των καθηκόντων, και διασφάλιση ότι όλοι οι συμμετέχοντες έχουν κατάλληλο ρόλο στο έργο και επαρκείς πόρους προκειμένου να εκπληρώσουν τον συγκεκριμένο ρόλο. • Ικανότητα, βαθμός εξειδίκευσης και συμπληρωματικότητα των μελών της επιστημονικής ομάδας σε συνάρτηση με το προτεινόμενο έργο και ανάπτυξη συνεργιών. • Καταλληλότητα των υφιστάμενων υποδομών και εξοπλισμού του ΦΥ και των συνεργαζόμενων φορέων για την υλοποίηση της πρότασης. 	<p>Συντελεστής βαρύτητας</p> <p>10%</p>

8.2 Βαθμολογία

Οι αξιολογητές βαθμολογούν ανάλογα με το κατά πόσο αξιολογούν ότι τα υποβληθέντα στοιχεία της πρότασης ικανοποιούν τα επιμέρους κριτήρια όπως περιγράφονται παραπάνω. Σημειώνεται ότι η βαθμολογία αφορά στο κάθε επιμέρους κριτήριο ξεχωριστά και όχι στα στοιχεία του.

Το κάθε επιμέρους κριτήριο βαθμολογείται στην κλίμακα 0 – 100.

0-19 - Ανεπαρκής: Η πρόταση είτε αποτυγχάνει να καλύψει τα στοιχεία του κριτηρίου είτε δεν είναι δυνατή η αξιολόγηση του κριτηρίου λόγω ανεπαρκούς ή ελλιπούς τεκμηρίωσης.

20-39 - Αδύναμη: Από τα παρεχόμενα στοιχεία της πρότασης συνάγεται και υπάρχουν εγγενείς αδυναμίες.

40-59 – Μέτρια: Η πρόταση αντιμετωπίζει τα στοιχεία του κριτηρίου σε γενικές γραμμές αλλά υπάρχουν σημαντικές και ουσιαστικές αδυναμίες.

60-79 - Καλή: Η πρόταση πληροί τις πτυχές και διαστάσεις του κριτηρίου σε καλό επίπεδο αλλά σημειώνεται ένας αριθμός ατελειών.

80-89 – Πολύ Καλή: Η πρόταση πληροί όλες τις πτυχές και διαστάσεις του κριτηρίου σε πολύ καλό επίπεδο αλλά σημειώνεται ένας μικρός αριθμός ατελειών.

90-100 – Άριστη: Η πρόταση πληροί όλες τις πτυχές και διαστάσεις του κριτηρίου. Εάν υπάρχουν ατέλειες αυτές χαρακτηρίζονται ως δευτερεύουσας σημασίας.

Η συνολική βαθμολογία κάθε πρότασης προκύπτει ως ο σταθμισμένος μέσος όρος των βαθμολογιών των επιμέρους κριτηρίων.

Η ελάχιστη αποδεκτή συνολική βαθμολογία είναι 60 μονάδες.

ΑΡΘΡΟ 9. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι προτάσεις ερευνητικών έργων στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης θα πρέπει υποβληθούν ηλεκτρονικά στην **πλατφόρμα υποβολής** προτάσεων «Προγράμματος Ενίσχυσης Έρευνας ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ - ΠΕΕ 2022 (<https://pee.ihu.gr>) έως και την **Κυριακή 19 Φεβρουαρίου 2023 Παρασκευή 10 Μαρτίου 2023 και ώρα 23:59**. * (Παράταση σύμφωνα με Απόφαση της 236 / 15-02-2023 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών)

Σημειώνεται ότι η υποβολή των προτάσεων συνοδεύεται από τα ακόλουθα, τα οποία θα πρέπει να αναρτηθούν ως απαραίτητα δικαιολογητικά στην πλατφόρμα:

1. Απόφαση Συνέλευσης Τμήματος (Φορέα Υλοποίησης)
2. Υπεύθυνη Δήλωση περί μη διπλής χρηματοδότησης
3. Βιογραφικά σημειώματα ΕΥ και μελών ερευνητικής ομάδας
4. Επιστολή πρόθεσης συνεργασίας (Letter of Intent) εκ μέρους συνεργαζόμενου Φορέα (εφόσον υφίσταται)