



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

2^ο ΣΤΑΔΙΟ

ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΠΑ 2021 - 2027

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΟ (Β') ΣΤΑΔΙΟ
2025

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας ανακοινώνει **Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος** για την υποβολή προτάσεων Εθνικών Υποδομών Έρευνας (Ε.Υ.), με στόχο την επικαιροποίηση του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου Ε.Υ. 2014-20 και την διαμόρφωση Εθνικού Οδικού Χάρτη για την περίοδο 2021-27-Δεύτερο (2^ο) Στάδιο.

Η παρούσα Πρόσκληση απευθύνεται **μόνο στις Κοινοπραξίες που έχουν περάσει επιτυχώς τη διαδικασία του Πρώτου (1^{ου}) Σταδίου και έχουν λάβει σχετική επιστολή – πρόσκληση από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας να συμμετάσχουν στην Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων Εθνικών Υποδομών Έρευνας (Ε.Υ.) - Δεύτερο (2ο) Στάδιο.**

Επισημαίνεται ότι η υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν αποτελεί αίτηση χρηματοδότησης, αλλά αποσκοπεί στη διαμόρφωση του Οδικού Χάρτη Ε.Υ. για την Προγραμματική Περίοδο 2021-27. Οι Ε.Υ. που θα συμπεριληφθούν σε αυτόν θα κληθούν να υποβάλουν προτάσεις χρηματοδότησης σε μελλοντική προκήρυξη στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα» 2021-27.

Εκτιμάται ότι ο μέγιστος αριθμός των Ε.Υ. που θα συμπεριληφθούν στον Οδικό Χάρτη 2021-27 δεν θα ξεπεράσει τις 20.

Στις προτάσεις που θα υποβληθούν στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η διάρκεια των έργων δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 έτη. **Τονίζεται ότι το χρονικό όριο επιλεξιμότητας των δαπανών είναι η 31/12/2029.**

Η μέγιστη δημόσια δαπάνη για τη χρηματοδότηση ανά πρόταση εξειδικεύεται ως εξής:

- **Συνενώσεις Ερευνητικών Υποδομών:** Η δημόσια δαπάνη για τη χρηματοδότηση ανά πρόταση μπορεί να ανέλθει σε 8.000.000 € εφόσον αφορά σε συνενώσεις υφιστάμενων Ε.Υ. (ως υφιστάμενες Ε.Υ. νοούνται όσες έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Πλαισίου 2014-20), με την προϋπόθεση ότι διατηρούν το σύνολο των εταίρων τους στην πρόταση χρηματοδότησης που θα υποβάλλουν στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης.
- **Ώριμες Ερευνητικές Υποδομές (σε Φάση Πλήρους Λειτουργίας):** Η δημόσια δαπάνη για τη χρηματοδότηση ώριμων¹ υφιστάμενων υποδομών δεν θα υπερβαίνει τα 6.000.000 € ανά πρόταση. Στην πρόταση χρηματοδότησης που θα υποβάλουν στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης. Επιτρέπεται η συμμετοχή νέων εταίρων στην περίπτωση σημαντικής διεύρυνσης του φάσματος των παρεχόμενων υπηρεσιών ώριμων υποδομών, και εφόσον δεν αλλοιώνεται η βασική στόχευση και χαρακτήρας της Ε.Υ.
- **Νέες ή Υφιστάμενες Ερευνητικές Υποδομές (σε Προπαρασκευαστική Φάση):** Η δημόσια δαπάνη για τη χρηματοδότηση νέων ή υφιστάμενων Ε.Υ. για τις οποίες απαιτείται ολοκλήρωση της προπαρασκευαστικής φάσης μπορεί να φθάσει έως τα 4.000.000€.

Επισημαίνεται ότι μετά τη συμπλήρωση τριετίας από την έναρξη των έργων, όλες οι Ε.Υ θα αξιολογηθούν από την ΕΥΔ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ» για την πορεία εξέλιξης των επιδόσεών τους, με βάση συγκεκριμένους δείκτες επίδοσης (Key Performance Indicators-KPIs).

Οι υποδομές που θα επιτύχουν στην αξιολόγηση με βάση τους δείκτες επίδοσης (Key Performance Indicators-KPIs), δύνανται να λάβουν επιπλέον χρηματοδότηση που θα αντιστοιχεί στο 15% της εγκεκριμένης δημόσιας δαπάνης, σε συνάρτηση με συγκεκριμένα παραδοτέα. Επισημαίνεται ότι τα παραδοτέα αυτά θα πρέπει να έχουν συμπεριληφθεί αναλυτικά στην περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου κατά την υποβολή της

¹ Για διευκρινίσεις βλ. Υποστηρικτικό Κείμενο, Αξιολόγηση των 28 Ε.Υ. από τον Μηχανισμό Υποστήριξης Πολιτικών της Ε. Επιτροπής

πρότασης χρηματοδότησης στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης.

Ο συνολικός εγκεκριμένος Π/Υ των προτάσεων που θα υποβληθούν θα περιλαμβάνει και τη δυνητική προσαύξηση του 15% μετά τη συμπλήρωση της τριετίας, η καταβολή της οποίας θα συνδέεται με διακριτό πρόσθετο φυσικό αντικείμενο και παραδοτέα, τα οποία θα υλοποιηθούν παράλληλα με το υπόλοιπο εγκεκριμένο φυσικό αντικείμενο, κατά το 4ο και τελευταίο έτος της διάρκειας ενός έργου, σε περίπτωση θετικής αξιολόγησης της επίδοσής τους, βάσει των ως άνω δεικτών επίδοσης.

Στον παρακάτω Πίνακα μπορείτε να βρείτε τους 5 υποχρεωτικούς δείκτες απόδοσης (Key Performance Indicators- KPIs). Οι στόχοι προς επίτευξη του κάθε δείκτη θα προσδιοριστούν από την κοινοπραξία της πρότασης. Το επίπεδο αριστείας – δυσκολίας για την επίτευξη των 5 υποχρεωτικών δεικτών απόδοσης θα ληφθεί υπ' όψιν κατά την αξιολόγηση των προτάσεων, που θα υποβληθούν στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Πίνακας υποχρεωτικών KPIs για τις Ε.Ε.Υ. 2021-2027

Κατηγορία	Δείκτης	Λεπτομερείς δείκτες
Χρήση της ερευνητικής υποδομής / Research Infrastructure usage	Χρήση της Ε.Ε.Υ. / Usage of the NRI	Για τις ΕΕΥ που παρέχουν πρόσβαση σε εγκαταστάσεις/εξοπλισμό: • Αριθμός αιτήσεων χρήσης που ελήφθησαν και εγκρίθηκαν. • Συνολικές ετήσιες ώρες χρήσης από χρήστες εκτός των εταίρων της ΕΕΥ ως % του συνολικού διαθέσιμου χρόνου χρήσης. Αναλυτικά ανά ακαδημαϊκούς χρήστες, επιχειρηματικούς χρήστες (και άλλους τύπους χρηστών ανάλογα με την ΕΕΥ) και ανάλογα με το αν βρίσκονται στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Για τις ΕΕΥ που αφορούν σε πόρους/δεδομένα, ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: • αριθμός εγγεγραμμένων χρηστών συλλογών ή υπηρεσιών δεδομένων • αριθμός λήψεων συνόλων δεδομένων ή ψηφιακών πόρων. Αναλυτικά ανά ακαδημαϊκούς χρήστες, επιχειρηματικούς χρήστες (και άλλους τύπους χρηστών ανάλογα με την ΕΕΥ) και ανάλογα με το αν βρίσκονται στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.
Κατάρτιση και εκπαίδευση / Training and education	Αριθμός φοιτητών που χρησιμοποιούν και εκπαιδεύονται στην Ε.Ε.Υ. / NRI Number of students using and being trained at the NRI	Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδακτόρων που έχουν εκπαιδευτεί ή έχουν πραγματοποιήσει μέρος των σπουδών/ερευνών τους στην ΕΕΥ. Κάθε φοιτητής πρέπει να υπολογίζεται μόνο μία φορά ανά έτος (όχι ανά πρόσβαση). Ο δείκτης μπορεί επίσης να ποσοτικοποιηθεί περαιτέρω με βάση τον αριθμό των ωρών εκπαίδευσης που παρέχονται στην ΕΕΥ (ανά φοιτητή). Τα δεδομένα πρέπει να αναλύονται σύμφωνα με τις ακόλουθες κατηγορίες: • Μεταπτυχιακοί/Διδακτορικοί/άλλοι (π.χ. σύντομα μαθήματα για βιομηχανικούς ερευνητές). • Διαχωρισμός μεταξύ φοιτητών που χρηματοδοτούνται/φιλοξενούνται από εταίρους της ΕΕΥ και φοιτητών εξωτερικών της ΕΕΥ. • κατά εθνικότητα (Ελληνες ή αλλοδαποί).
Έσοδα / Income	Έσοδα που δημιουργούνται από την Ε.Ε.Υ. επιπλέον της επιχορήγησης	Σύνολο εσόδων ανά πηγή:

Κατηγορία	Δείκτης	Λεπτομερείς δείκτες
	μέσω ΕΤΠΑ / Income generated by the NRI additional to ERDF grant	• επιχορήγηση (π.χ. πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη», άλλα εθνικά ή περιφερειακά προγράμματα κ.λπ.), • φιλανθρωπική δωρεά, • αμοιβή για παρεχόμενες υπηρεσίες • πληρωμές για άδειες χρήσης πνευματικής ιδιοκτησίας κ.λπ.), • άλλα (να προσδιοριστεί). Κατά τύπο οργανισμού που παρέχει τη χρηματοδότηση: δημόσιος, ιδιωτικός, ΜΚΟ κ.λπ. Όταν η χρηματοδότηση παρέχεται από επιχειρήσεις, κατηγοριοποιήστε την σύμφωνα με την σχετική προτεραιότητα S3. Κατά μερίδιο εσόδων από την Ελλάδα, άλλα κράτη μέλη της ΕΕ, προγράμματα σε επίπεδο ΕΕ (Horizon Europe κ.λπ.) ή σε τρίτες χώρες
Δημοσιεύσεις / Publications	Αριθμός δημοσιεύσεων που αναγνωρίζουν τη χρήση / υπηρεσίες που παρέχονται από την Ε.Ε.Υ. / Number of publications acknowledging use/services provided by the NRI	Αριθμός δημοσιεύσεων που βασίζονται σε έρευνα που πραγματοποιήθηκε με τη χρήση εγκαταστάσεων και (ψηφιακών) πόρων που παρέχονται από την ΕΕΥ. Διαχωρισμός μεταξύ δημοσιεύσεων που έχουν συνταχθεί από ερευνητές των εταίρων της ΕΕΥ και εξωτερικούς ερευνητές. Με την πάροδο του χρόνου, ο δείκτης αυτός μπορεί να βελτιωθεί περαιτέρω, π.χ. για να παρακολουθεί το ποσοστό των δημοσιεύσεων ανοικτής πρόσβασης, το ποσοστό των δημοσιεύσεων που περιλαμβάνονται στο 10 % των δημοσιεύσεων με τις περισσότερες αναφορές στον ίδιο τομέα και το ποσοστό των δημοσιεύσεων που συνδημοσιεύονται με τη βιομηχανία.
Ανοικτή Επιστήμη / Open Science	Αριθμός δημοσίως προσβάσιμων συνόλων δεδομένων που χρησιμοποιούνται εξωτερικά / Number of publicly accessible datasets used externally	Αριθμός συνόλων δεδομένων που παράγονται ως αποτέλεσμα της χρήσης της ΕΕΥ από ερευνητές και στα οποία έχουν στη συνέχεια πρόσβαση άλλοι χρήστες. Για τις ΕΕΥ δεδομένων, αριθμός συνόλων δεδομένων (ψηφιακών αντικειμένων), μεταδεδομένων, λογισμικού κ.λπ. που διατίθενται στους χρήστες. Για τις ΕΕΥ που δεν διαθέτουν ακόμη δημόσια προσβάσιμα σύνολα δεδομένων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικοί δείκτες που μετρούν την πρόοδο προς τη διάθεση ανοικτών ερευνητικών δεδομένων.

Επιπρόσθετα των ανωτέρω υποχρεωτικών ΚΡΙς, συνιστάται ιδιαίτερα στις Εθνικές Ερευνητικές Υποδομές να αναπτύσσουν, να ορίζουν και να χρησιμοποιούν ένα επιπλέον σύνολο ΚΡΙς σχετικών με τη φύση τους και συναφείς με τους στόχους τους στους οποίους θέλουν να αξιολογηθεί η απόδοσή τους και να υποδεικνύουν ομοίως αρχικές τιμές βάσης καθώς επίσης τις αντίστοιχες τιμές στόχου. Επισημαίνεται ότι τα επιπλέον ΚΡΙς καθώς και οι τιμές βάσης και στόχου θα πρέπει να έχουν συμπεριληφθεί και περιγραφεί κατά την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης.

Συνιστούμε κάθε Ε.Ε.Υ. να υιοθετεί έναν περιορισμένο αριθμό και όχι περισσότερους από 10 ΚΡΙς.

Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι Ε.Υ. που έλαβαν επιστολή – πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της **Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος** για την υποβολή προτάσεων Εθνικών Υποδομών Έρευνας (Ε.Υ.), με στόχο την επικαιροποίηση του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου Ε.Υ. 2014-20 και την διαμόρφωση Εθνικού Οδικού Χάρτη για την περίοδο 2021-27- Δεύτερο (2^ο) Στάδιο. Δεν γίνονται αποδεκτές νέες αιτήσεις υποβολής προτάσεων από άλλα σχήματα ή / και Ε.Υ. οι οποίες δεν εγκρίθηκαν στο Πρώτο (1^ο) Στάδιο αξιολόγησης.

Επισημαίνεται ότι στην επιστολή – πρόσκληση της ΓΓΕΚ, **ορίζεται και αν μια Ε.Υ. κρίθηκε νέα ή ώριμη καθώς και αν προέρχεται από συνενώσεις υφιστάμενων Ε.Υ.** (ως υφιστάμενες Ε.Υ. νοούνται όσες έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Πλαισίου 2014-20), με αποτέλεσμα να καθορίζεται και **ο ανώτατος προϋπολογισμός του έργου αντίστοιχα (4-6 και 8 εκατομμύρια Ευρώ αντίστοιχα).**

Για την επιλογή των προτάσεων που θα υποβληθούν στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης θα εφαρμοστούν όλα τα κριτήρια που προτείνει ο Μηχανισμός Υποστήριξης Πολιτικών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο της Τελικής Έκθεσης Αποτίμησης των 28 Ε.Υ του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-20. Η έκθεση είναι διαθέσιμη στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://gsri.gov.gr/wp-content/uploads/2022/10/Support-to-Greece-for-policies-developing-research-infrastructures-and-the-RI-ecosystem.pdf>.

Η υιοθέτηση αρχών και πρακτικών Ανοιχτής Επιστήμης και κριτηρίων FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable) αποτελούν προϋπόθεση για την ενίσχυση κάθε υποδομής.

Οι προτάσεις που έχουν περάσει επιτυχώς το πρώτο Στάδιο Αξιολόγησης καλούνται με την παρούσα Πρόσκληση στο **Δεύτερο Στάδιο** να υποβάλουν πλήρεις προτάσεις στις οποίες θα περιλαμβάνεται ένα 4-ετές χρηματοδοτικό/αναπτυξιακό σχέδιο στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά το σχήμα διακυβέρνησης, η πολιτική πρόσβασης χρηστών, η στρατηγική ανάπτυξης, οι πολιτικές ανοικτής επιστήμης, οι διεθνείς διασυνδέσεις (π.χ. Ευρωπαϊκές Υποδομές ESFRI, άλλες Ευρωπαϊκές Ερευνητικές Υποδομές, διεθνείς οργανισμοί κλπ.), καθώς και ο αιτούμενος προϋπολογισμός και η τεκμηρίωσή του.

Στο Δεύτερο Στάδιο θα αξιολογηθούν, με διακριτή βαθμολογία από 1 έως 10, τα παρακάτω:

- **Διακυβέρνηση και Διαχείριση της Ε.Υ. - Βαρύτητα κριτηρίου 15%.** Οι προτάσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν ένα σαφές και επιχειρησιακά αποτελεσματικό σχήμα διακυβέρνησης στο οποίο θα περιγράφεται η κατάλληλη οργανωτική δομή και οι απαραίτητες διαδικασίες για την ομαλή λειτουργία της Ε.Υ., την προσφορά ποιοτικών υπηρεσιών και γενικότερα την υλοποίηση της πρότασης.

Ειδικότερα θα εξετασθούν:

- Η οργάνωση της Ε.Υ. (είτε πρόκειται για άτυπη κοινοπραξία, είτε για νομική οντότητα)², ούτως ώστε να εξασφαλίζεται ένα κεντρικό/ μοναδικό σημείο πρόσβασης και ευθύνης εξυπηρέτησης των χρηστών, ο έλεγχος ποιότητας υπηρεσιών, καθώς και η κεντρική/ ενιαία οικονομική διαχείριση, οι διαδικασίες προμηθειών κλπ.
- Σύνθεση και εμπειρία της Ομάδας Διαχείρισης της Ε.Υ. (περιλαμβανομένου του τεχνικού προσωπικού που διαχειρίζεται τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό). Πρόβλεψη των αναγκών για νέο προσωπικό και στρατηγική για την προσέλκυση του.
- Όργανα διακυβέρνησης και διαδικασίες στρατηγικού σχεδιασμού (διεθνείς συμβουλευτικές επιτροπές, διεπιστημονικές προσεγγίσεις, συμμετοχή των χρηστών στις επιχειρησιακές επιλογές της Ε.Υ. κλπ).
- Οι δείκτες (ποιοτικοί και ποσοτικοί) για την παρακολούθηση της εύρυθμης λειτουργίας την Ε.Υ. και της επίτευξης των στόχων της.
- Πληρότητα του προτεινόμενου προϋπολογισμού στο σύνολο του και στις επιμέρους κατηγορίες Δαπανών και

² Προσδιορίζεται η νομική μορφή της Ε.Υ. (άτυπη κοινοπραξία ή νομική οντότητα), καθώς και ο συντονιστής φορέας της Ε.Υ.

- **Λειτουργία της Ε.Υ./ Πολιτική και Ποιότητα Πρόσβασης - Βαρύτητα κριτηρίου 10%.** Στις προτάσεις θα πρέπει να περιγράφεται και να τεκμηριώνεται η προβλεπόμενη πολιτική πρόσβασης των χρηστών και οι διαδικασίες αξιολόγησης των αιτημάτων παροχής πρόσβασης.

Ειδικότερα:

- Συγκεκριμένη περιγραφή των όρων της πρόσβασης (ποιος, πότε και τι είδους πρόσβαση παρέχεται), των διαδικασιών υποβολής και αξιολόγησης των αιτημάτων και των σχετικών κριτηρίων (εφαρμόζονται κριτήρια αριστείας ή παρέχεται ευρεία πρόσβαση ή ένα μίγμα των δύο).
 - Πολιτική κοστολόγησης και τιμολόγησης (κόστος/ τιμή της πρόσβασης στις διάφορες υπηρεσίες και ανά είδος χρήστη).
 - Πολιτική πρόσβασης των εξωτερικών χρηστών (από τον επιστημονικό ή/και παραγωγικό χώρο) σε σχέση και με τη «χωρητικότητα» της Ε.Υ. και το δυνητικό πλήθος χρηστών. Σχέδιο εφαρμογής της ασφάλειας της έρευνας- research security readiness.
 - Επίπεδο ψηφιοποίησης και ηλεκτρονικού εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένου του σχετικού κόστους στον προϋπολογισμό και τη διασφάλιση της απαιτούμενης πρόσβασης σε υπηρεσίες HPC/ νέφους (π.χ. μέσω GRNET).
 - Στρατηγική διαχείρισης δεδομένων, πληρότητα του Data Management Plan, και τεκμηρίωση της εφαρμογής αρχών Ανοιχτής Επιστήμης και κριτηρίων FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable), καθώς και διασφάλιση της διαλειτουργικότητας με άλλες εθνικές Ε.Υ., Ευρωπαϊκές Ε.Υ. και υποδομές ESFRI. Υπενθυμίζεται ότι στην Ανοιχτή Επιστήμη, πέραν των πρακτικών ανοικτής πρόσβασης, διαχείρισης δεδομένων, κριτηρίων FAIR, θέσπισης κινήτρων μέσω της αξιολόγησης της έρευνας και των ερευνητών κ.λπ., συμπεριλαμβάνονται και πρακτικές για το άνοιγμα της επιστήμης στους πολίτες και την εμπλοκή των τελευταίων στην ερευνητική διαδικασία.
 - Θέματα ηθικής δεοντολογίας και ισότητας των φύλων, καθώς και καταπολέμησης κάθε μορφής διάκρισης.
 - Τέλος επισημαίνεται, ότι στην ειδικά διαμορφωμένη πλατφόρμα υποβολής των προτάσεων, υπάρχει πεδίο στο οποίο θα πρέπει να περιγράφεται ο αναλυτικός εξοπλισμός της υποδομής, οι γνωστικοί πόροι, η τεχνολογική και πληροφορική υποδομή, λογισμικό, δίκτυα επικοινωνιών κλπ., ανά εταιρό.
- **Εξωστρέφεια/ Διεθνείς διασυνδέσεις - Βαρύτητα κριτηρίου 15%.** Η υποδομή θα πρέπει να αποδεικνύει μια δυναμική εξέλιξης σε διεθνώς αναγνωρίσιμη εγκατάσταση διεξαγωγής έρευνας και παροχής υπηρεσιών υψηλής ποιότητας, ικανής να προσελκύει χρήστες από την ευρύτερη περιοχή και το εξωτερικό.
 - Σπουδαιότητα της προτεινόμενης Ε.Υ. για την επιστήμη στο Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και τυχόν ανταγωνιστικές υποδομές.
 - Σε ποιο βαθμό η πρόταση οδηγεί σε μια διεθνώς μοναδική/ ηγετική Ε.Υ. και σε ποιο βαθμό ενδυναμώνει τη θέση της Ελλάδας διεθνώς.
 - Βαθμός εναρμόνισης με την μακροπρόθεσμη στρατηγική στο διεθνές ερευνητικό στερέωμα (Multiannual Plan for RIs, Horizon 2020, Horizon Europe, ESFRI, Sustainable Development Goals (SDGs), κλπ.)
- **Βιωσιμότητα - Βαρύτητα κριτηρίου 25%.** Η επιχειρησιακή και οικονομική βιωσιμότητα της υποδομής θα τεκμηριώνεται σε συγκεκριμένο σχέδιο βιωσιμότητας που θα περιλαμβάνει τις διάφορες πηγές χρηματοδότησης και εσόδων, με βάση την εμβέλεια της λειτουργίας της και τις υπηρεσίες που θα προσφέρει.

Ειδικότερα:

- Ποιότητα και εφικτότητα του 4-ετούς χρηματοδοτικού/ αναπτυξιακού σχεδίου της Ε.Υ. στο οποίο θα περιγράφεται η ικανότητα των συμμετεχόντων να καλύψουν ορισμένα κόστη, τα σχέδια προέγκυσης πρόσθετης δημόσιας χρηματοδότησης ή δημιουργίας εσόδων από οικονομική δραστηριότητα³, η προβλεπόμενη χρήση και χωρητικότητα της Ε.Υ., καθώς και η κοστολόγηση των υπηρεσιών προς τους χρήστες. Πληρότητα μελέτης ανάλυσης επικινδυνότητας.
 - Καταλληλότητα και τεκμηρίωση της αιτούμενης δημόσιας δαπάνης.
 - Κατάδειξη της εφικτότητας οργανωτικής και επιχειρησιακής οργάνωσης της Ε.Υ. (ενδεχόμενα με δημιουργία νέας νομικής οντότητας) έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η βιωσιμότητα και απρόσκοπτη λειτουργία της μακροπρόθεσμα.
 - Έκταση λειτουργίας της Ε.Υ. σε διαφορετικά Κέντρα/Εργαστήρια.
- **Αναμενόμενες επιπτώσεις - Βαρύτητα κριτηρίου 15%**
 - Αναμενόμενες επιπτώσεις των υπηρεσιών που προσφέρει η Ε.Υ. σε χρήστες από τον ερευνητικό χώρο στον θεματικό τομέα εξειδίκευσής της (ανάλογα με το είδος της υπηρεσίας συμπεριλαμβανομένης και της κατάρτισης/ εκπαίδευσης) με στόχο την προώθηση της επιστημονικής αριστείας στην Ελλάδα
 - Αναμενόμενες επιπτώσεις των υπηρεσιών που προσφέρει η Ε.Υ. και σε άλλους θεματικούς τομείς πέραν του πεδίου εξειδίκευσής της (από διεπιστημονικές και συνεργατικές δραστηριότητες).
 - Αναμενόμενες επιπτώσεις από την αξιοποίηση / επαναχρησιμοποίηση των παραγόμενων δεδομένων της Ε.Υ. από τρίτους φορείς (πέραν των συμμετεχόντων)
 - Αναμενόμενες επιπτώσεις των υπηρεσιών που προσφέρει η Ε.Υ. σε χρήστες από τον επιχειρηματικό χώρο, ειδικότερα στους συγκεκριμένους τομείς προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης
 - Αναμενόμενες επιπτώσεις των υπηρεσιών που προσφέρει η Ε.Υ. σε άλλους χρήστες (δημόσιος τομέας, εκπαιδευτικοί φορείς, κοινωνία των πολιτών, ευαισθητοποίηση/ενημέρωση του κοινού).
 - **Ωριμότητα - Βαρύτητα κριτηρίου 15%.** Προκειμένου να ενισχυθεί η Φάση Πλήρους Λειτουργίας, η υποδομή θα πρέπει να διαθέτει τον βασικό εξοπλισμό, το κατάλληλο προσωπικό και τεχνογνωσία για την αποδοτική λειτουργία της και να τεκμηριώνει την αξιοποίηση τυχόν προηγούμενων χρηματοδοτήσεων από εθνικές ή και ευρωπαϊκές πηγές. Ιδιαίτερα θα πρέπει να τεκμηριώνεται η ύπαρξη κρίσιμης μάζας εταίρων για την αποτελεσματική λειτουργία της Ε.Υ. και την προσφορά ποιοτικών και ολοκληρωμένων υπηρεσιών.
 - **Επίπεδο δυσκολίας για την επίτευξη των 5 υποχρεωτικών δεικτών απόδοσης - Βαρύτητα κριτηρίου 5%.** Προκειμένου να εξασφαλιστεί το επίπεδο της αριστείας και της συνεπαγόμενης δυσκολίας επίτευξης των υποχρεωτικών δεικτών απόδοσης θα ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση των προτάσεων τόσο οι τιμές στόχοι όσο και ο τρόπος περιγραφής και ανάλυσης των συγκεκριμένων δεικτών.

Η συνολική δημόσια δαπάνη της Δράσης ανέρχεται στα 120 εκ. €, συμπεριλαμβανομένης και της προσαύξησης του 15% του Π/Υ που θα αντιστοιχεί σε επιπλέον φυσικό αντικείμενο, κατόπιν θετικής αξιολόγησης της επίδοσής τους από την ΕΥΔ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ» στο πλαίσιο της παρακολούθησης της υλοποίησης των Ερευνητικών Υποδομών.

³ Σχετικά με την οικονομική δραστηριότητα βλ. Ανακοίνωση της Επιτροπής «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία», C(2022) 7388 final/19-10-2022, σημείο 21, σύμφωνα με το οποίο: «Εάν ο ερευνητικός οργανισμός ή η ερευνητική υποδομή χρησιμοποιείται σχεδόν αποκλειστικά για μη οικονομική δραστηριότητα, η χρηματοδότησή του/της μπορεί να μην εμπίπτει καθόλου στο πεδίο εφαρμογής των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις, εφόσον η οικονομική δραστηριότητα είναι αμιγώς επικουρική, δηλαδή συνδέεται άμεσα με τη δραστηριότητα του ερευνητικού οργανισμού ή της ερευνητικής υποδομής και είναι απαραίτητη για αυτήν ή είναι συνυφασμένη με την κύρια μη οικονομική χρήση του/της, και είναι περιορισμένου πεδίου εφαρμογής. Για τους σκοπούς του παρόντος πλαισίου, η Επιτροπή θα θεωρεί ότι όντως πρόκειται για την ως άνω περίπτωση όταν οι οικονομικές δραστηριότητες καταναλίσκουν ακριβώς τους ίδιους πόρους (όπως υλικό, εξοπλισμό, εργασία και σταθερό κεφάλαιο) με τις μη οικονομικές δραστηριότητες και η δυναμικότητα που διατίθεται κάθε έτος για τέτοιου είδους οικονομικές δραστηριότητες δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής ετήσιας δυναμικότητας του φορέα».

Τονίζεται ότι το χρονικό όριο επιλεξιμότητας των δαπανών είναι η 31/12/2029.

Οι προτάσεις θα υποβληθούν στην αγγλική γλώσσα σε ηλεκτρονική πλατφόρμα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, η οποία διαμορφώθηκε ειδικά για τις ανάγκες της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας στον σύνδεσμο: <https://webapps.gsis.gr/dsae/researchinfrastructures>.

Μία πρόταση για να θεωρηθεί ως δυνητικά επιλέξιμη για χρηματοδότηση θα πρέπει να συγκεντρώνει συνολική βαθμολογία 8 μονάδες ως σταθμισμένο μέσο όρο, με την προϋπόθεση ότι η πρόταση θα πρέπει να συγκεντρώνει επίσης τουλάχιστον 7,5 μονάδες σε κάθε ένα από τα παραπάνω κριτήρια αξιολόγησης.

Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από διεθνείς εμπειρογνώμονες βάσει των ανωτέρω κριτηρίων (δύο ανεξάρτητες αξιολογήσεις ανά πρόταση, οι οποίες θα καταλήγουν σε Συναινετική Έκθεση (Consensus Report)).

Κατά τον έλεγχο της καταλληλότητας του αιτούμενου Π/Υ είναι πιθανή η περικοπή της Δημόσιας Δαπάνης, εφόσον εκτιμηθεί απαραίτητη από τους εμπειρογνώμονες.

Οι προτάσεις που θα κριθούν ως δυνητικά επιλέξιμες για χρηματοδότηση από τους εμπειρογνώμονες θα υποβληθούν με τη μορφή εισήγησης σε Επιτροπή, αποτελούμενη από 5 διεθνούς φήμης εμπειρογνώμονες και τους Δ/ντες της Δ/νσης Σχεδιασμού και Προγραμματισμού Έρευνας και Καινοτομίας και της Δ/νσης Διεθνούς Ε&Τ Συνεργασίας της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας. Η Επιτροπή βασιζόμενη στις εισηγήσεις των εμπειρογνομόνων θα αποφασίσει για την τελική βαθμολογία των προτάσεων, διασφαλίζοντας τους όρους και τις προϋποθέσεις ένταξης στον αναδιαμορφωμένο Οδικό Χάρτη των Εθνικών Ερευνητικών Υποδομών της ΠΠ 2021-2027. Ακολούθως η ίδια θα εισηγηθεί την έγκριση του εν λόγω Οδικού Χάρτη.

Περισσότερα στοιχεία για τους στόχους του εγχειρήματος, τη διαδικασία εκδήλωσης ενδιαφέροντος, υποβολής προτάσεων και αξιολόγησης για την διαμόρφωση του Εθνικού Οδικού Χάρτη 2021-27 δίδονται στο αναλυτικό υποστηρικτικό κείμενο που ακολουθεί.

¹ Ανακοίνωση της Επιτροπής «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία», C(2022) 7388 final/19-10-2022 *«ερευνητική υποδομή»: οι εγκαταστάσεις, οι πόροι και οι συναφείς υπηρεσίες που χρησιμοποιεί η επιστημονική κοινότητα για τη διεξαγωγή έρευνας σε όλους τους τομείς. Ο ορισμός αυτός καλύπτει τον επιστημονικό εξοπλισμό ή σύνολα εξοπλισμών, τους γνωστικούς πόρους όπως οι συλλογές, τα αρχεία και οι δομημένες επιστημονικές πληροφορίες, τις υποδομές με βάση την τεχνολογία πληροφοριών και επικοινωνιών, όπως τα δίκτυα τύπου grid, τον εξοπλισμό πληροφορικής, λογισμικό και τα επικοινωνιακά εργαλεία, καθώς και κάθε άλλο μέσο απαραίτητο για τη διεξαγωγή έρευνας. Οι ερευνητικές αυτές υποδομές μπορεί να είναι ενιαίας θέσης ή κατανεμημένες (οργανωμένο δίκτυο υποδομών).*

Εισαγωγή

Οι Ερευνητικές Υποδομές (Ε.Υ.) αποτελούν ένα κύριο δομικό στοιχείο του ερευνητικού συστήματος κάθε χώρας, του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και του παγκόσμιου συστήματος καινοτομίας. Οι ερευνητικές υποδομές βρίσκονται ψηλά στην ατζέντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς σχετική δράση με τίτλο: «Strengthen sustainability, accessibility and resilience of research infrastructures in the ERA», στην οποία συμμετέχει η Ελλάδα, περιλαμβάνεται στο Πρόγραμμα Εργασίας του νέου Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας για το 2022-24. Όπως χαρακτηριστικά επισημαίνεται στο πλαίσιο Έκθεσης της Ομάδας Εμπειρογνομόνων Υψηλού Κύρους του ESFRI⁴, η υποστήριξη των ερευνητικών υποδομών συμβάλλει στην αλλαγή του τρόπου με τον οποίο εκτελείται η έρευνα στην Ευρώπη, καθώς καθιερώνεται η ανοιχτή, αξιοκρατική πρόσβαση σε σύγχρονες ερευνητικές εγκαταστάσεις και εξοπλισμό.

Οι Ερευνητικές Υποδομές είναι εγκαταστάσεις, ερευνητικοί πόροι, οργανωτικά συστήματα και υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται από τις επιστημονικές κοινότητες για τη διεξαγωγή ερευνητικών δράσεων και την παραγωγή καινοτομίας, στα πεδία ενδιαφέροντός τους. Όπου απαιτείται, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και πέραν της έρευνας, όπως, για παράδειγμα, για εκπαιδευτικές ή δημόσιες υπηρεσίες. Οι Ερευνητικές Υποδομές περιλαμβάνουν: βασικό επιστημονικό εξοπλισμό (ή σύνολα εργαλείων), ερευνητικούς πόρους βασισμένους στη γνώση, όπως συλλογές, αρχεία ή επιστημονικά δεδομένα, ηλεκτρονικές υποδομές (e- infrastructures), υπολογιστικά συστήματα και λογισμικό, επικοινωνιακά δίκτυα και συστήματα προώθησης της ανοικτής πρόσβασης και της ψηφιακής εμπιστοσύνης, καθώς και κάθε άλλη υποδομή μοναδικού χαρακτήρα που είναι απαραίτητη στην απόκτηση αριστείας στην έρευνα και καινοτομία.

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ), ως αρμόδιος φορέας της Πολιτείας για θέματα πολιτικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ), ανέπτυξε κατά την Προγραμματική Περίοδο 2014-10 ένα **Πολυετές Σχέδιο Χρηματοδότησης** μέσω του οποίου χρηματοδοτήθηκαν 28 ερευνητικές υποδομές εθνικής εμβέλειας, οι περισσότερες κατανεμημένες. Η διαμόρφωση ενός Πολυετούς Σχεδίου Ε.Υ. πλήρως εναρμονισμένων με τις στρατηγικές προτεραιότητες της RIS3 2014-20 απετέλεσε προαπαιτούμενη συνθήκη (*ex-ante conditionality*) για την ενεργοποίηση του συνόλου των πόρων του ΕΠΑνΕΚ 2014-20 για δράσεις ΕΤΑΚ.

Στη συνέχεια, στο πλαίσιο προετοιμασίας της νέας στρατηγικής της περιόδου 2021- 27 για τη στήριξη και αναβάθμιση των Ε.Υ. της χώρας, καθώς και την επικαιροποίηση του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-20, η ΓΓΕΚ ζήτησε τον Ιούνιο του 2021 τη συνδρομή του Μηχανισμού Υποστήριξης Πολιτικών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (PSF/ Policy Support Facility, DG for Research and Innovation). Η συμβολή του PSF αφορούσε στην αποτίμηση από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες διεθνούς κύρους των 28 υποδομών του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-20, ώστε να συμβάλλουν σε μεταρρυθμίσεις που είναι αναγκαίες για την ενδυνάμωση του συστήματος Έρευνας και Καινοτομίας της χώρας μέσω και της αύξησης της διεθνούς προβολής και ανταγωνιστικότητάς τους.

Η αποτίμηση (<https://gsri.gov.gr/apotimisi-ton-erevnitikon-ypodomon-2014-20/>) κατέληξε στην συγγραφή Τελικής Έκθεσης στην οποία περιλαμβάνεται σειρά Συστάσεων με την προοπτική ότι η λειτουργία και αποδοτικότητα των Ε.Υ. θα βελτιστοποιηθεί κατά την περίοδο 2021-2027 μέσα από την υιοθέτηση ενός μοντέλου μακροπρόθεσμης βιωσιμότητας που θα προάγει την επιστημονική αριστεία ενώ, παράλληλα θα συμβάλλει στην αντιμετώπιση των κοινωνικο-οικονομικών προκλήσεων. Η παρούσα πρόσκληση εναρμονίζεται με τις συστάσεις της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων, τόσο ως προς την εφαρμογή της διαδικασίας επιλογής των προς χρηματοδότηση Ε.Υ., τα κριτήρια αξιολόγησης και τη χρηματοδότηση με βάση τις επιδόσεις τους (performance – based funding and KPIs) , όσο και ως προς τις γενικότερες κατευθύνσεις για την στρατηγική υποστήριξης των Ε.Υ. και τις διεθνείς καλές πρακτικές. Στην αξιολόγηση των προτάσεων ως προς τα κριτήρια της μοναδικότητας, της ωριμότητας, της πολιτικής πρόσβασης, της διεθνούς αναγνωρισιμότητας και των επιπτώσεων θα ληφθεί υπόψη, χωρίς ωστόσο να έχει δεσμευτικό χαρακτήρα, η αποτίμηση των 28 υφιστάμενων Ε.Υ., όπως αποτυπώνεται στην τελική έκθεση του PSF.

⁴ European Commission, Directorate-General for Research and Innovation, Supporting the transformative impact of research infrastructures on European research: report of the High-Level Expert Group to assess the progress of ESFRI and other world class research infrastructures towards implementation and long-term sustainability, Publications Office, 2020

Κατά την παρούσα προγραμματική περίοδο 2021-27, πέραν του Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» του ΕΣΠΑ, πόροι για την υποστήριξη ερευνητικών υποδομών προέρχονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, τα Περιφερειακά Προγράμματα, το Ταμείο Δίκαιης αναπτυξιακής Μετάβασης για τις περιοχές ΔΑΜ, την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων κα.

Α. Προϋποθέσεις Συμμετοχής: Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι Ε.Υ. που έλαβαν επιστολή – πρόσκληση της ΓΓΕΚ, για υποβολή στο Δεύτερο (2^ο) Στάδιο.

Δεν γίνονται αποδεκτές νέες αιτήσεις υποβολής προτάσεων από άλλα σχήματα ή / και Ε.Υ. οι οποίες δεν εγκρίθηκαν στο Πρώτο (1^ο) Στάδιο αξιολόγησης.

Β. Διάρκεια έργων: 4 έτη.

Γ. Ύψος αιτούμενης δημόσιας δαπάνης. Η μέγιστη δημόσια δαπάνη για τη χρηματοδότηση της Φάσης Πλήρους Λειτουργίας των Ε.Υ. μπορεί να ανέλθει σε 8.000.000 € εφόσον αφορά σε συνενώσεις υφιστάμενων Ε.Υ. (στο πλαίσιο του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Πλαισίου 2014-20). Η χρηματοδότηση ώριμων υφιστάμενων υποδομών δεν θα υπερβαίνει τα 6.000.000 €, ενώ η χρηματοδότηση νέων ή υφιστάμενων Ε.Υ. για τις οποίες απαιτείται περαιτέρω ωρίμανση μπορεί να φθάσει έως τα 4.000.000€.

Επισημαίνεται ότι στην επιστολή – πρόσκληση της ΓΓΕΚ, ορίζεται και αν μια Ε.Υ. κρίθηκε νέα ή ώριμη καθώς και αν προέρχεται από συνενώσεις υφιστάμενων Ε.Υ. (ως υφιστάμενες Ε.Υ. νοούνται όσες έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Πλαισίου 2014-20), με αποτέλεσμα να καθορίζεται και ο ανώτατος προϋπολογισμός του έργου αντίστοιχα (4-6-8 εκατομύρια Ευρώ αντίστοιχα).

Τονίζεται ότι το χρονικό όριο επιλεξιμότητας των δαπανών είναι η 31/12/2029.

Δ. Επιλέξιμες ενέργειες και δαπάνες.

- Παροχή πρόσβασης για υλοποίηση ερευνητικών έργων υψηλής ποιότητας προς τον ακαδημαϊκό/ερευνητικό και επιχειρηματικό χώρο. Η πρόσβαση θα παρέχεται μετά από αξιολόγηση των προτάσεων για χρήση εγκαταστάσεων και εξοπλισμού. Η αξιολόγηση θα γίνεται από Επιτροπή ανεξάρτητη των φορέων που συμμετέχουν στην Ε.Υ. Η εν λόγω Επιτροπή θα αξιολογεί τον αριθμό ημερών πρόσβασης και ο φορέας θα λαμβάνει ποσό το οποίο θα αντιστοιχεί σε αριθμό ημερών Χ το μέσο κόστος λειτουργίας του φορέα της Ε.Υ.
- Ανάπτυξη συνεργατικών ερευνητικών έργων με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης πρόσβασης.
- Δικτύωση σε εθνικό και Ευρωπαϊκό/διεθνές επίπεδο.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω επιλέξιμες δαπάνες (με την επιφύλαξη του ελέγχου συμβατότητας με την υπ. αρ. 114947/1-12-2022 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027»).

1) Δαπάνες προσωπικού:

α) δαπάνες έκτακτου προσωπικού {ερευνητές (συμπεριλαμβανομένων μεταδιδακτόρων και υποψήφιων διδακτόρων), τεχνικοί και λοιπό υποστηρικτικό προσωπικό}, στο βαθμό που απαιτείται για την υλοποίηση της Πράξης και απασχολείται από το Δικαιούχο είτε με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου (πλήρους ή μερικής

απασχόλησης) είτε με σύμβαση μίσθωσης έργου, εφόσον τηρούνται οι προϋποθέσεις των παραγράφων 2.γ και 3 του άρθρου 15 της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης.

Διευκρινίζεται ότι για τους μεταδιδάκτορες που συμμετέχουν στην εκτέλεση της Πράξης, οι κάθε είδους αμοιβές που λαμβάνουν αντιστοιχούν κατ' ελάχιστο στο 90% των αντίστοιχων αμοιβών που λαμβάνουν ερευνητές Γ' βαθμίδας, σύμφωνα με το άρθρο 16, παρ. 12.α του Νόμου 4386/2016.

Επισημαίνεται ότι στις συμβάσεις μίσθωσης έργου ή συμβάσεις εργασίας, θα προσδιορίζεται για το χρονικό διάστημα υλοποίησης της πράξης το συγκεκριμένο έργο που θα εκτελεστεί, ο χρόνος εκτέλεσης και παράδοσής του, το συνολικό ποσό της αμοιβής του φυσικού προσώπου. Η αμοιβή του φυσικού προσώπου θα καθορίζεται με βάση τις χρονικές απαιτήσεις για την ολοκλήρωση του παρεχόμενου έργου και δεν θα είναι σημαντικά διαφορετική από αυτή που έχει ο δικαιούχος για το προσωπικό του, το οποίο εκτελεί παρόμοια καθήκοντα ή αν δεν έχει τέτοιο προσωπικό, από αυτή που απαντάται στην αγορά για παρόμοια απασχόληση, προσόντα και εμπειρία. Η αμοιβή του φυσικού προσώπου, πρέπει να συνδέεται άρρηκτα με τα στάδια υλοποίησης του έργου του.

Για τις δαπάνες έκτακτου προσωπικού τηρούνται global timesheets και το επιχορηγούμενο μικτό κόστος απασχόλησης δεν υπερβαίνει το ποσό των 4000€/μήνα και ανά ΑΦΜ για όλη την παρούσα Δράση.

β) Δαπάνες υφιστάμενου προσωπικού με βάση την πραγματική ωριαία πρόσθετη απασχόληση στην Πράξη και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 15 της αριθ. 114947/1-12-2022 Απόφασης.

- 2) Η δαπάνη αγοράς εξοπλισμού και λογισμικού για την ίδρυση ή/και εκσυγχρονισμό υποδομής είναι επιλέξιμη και πρέπει να συνιστά τουλάχιστον το 50% του συνολικού προϋπολογισμού του έργου.

Διευκρινίζεται ότι:

α) η δαπάνη για την αναβάθμιση ή την επέκταση της ωφέλιμης ζωής του εξοπλισμού είναι επιλέξιμη, εφόσον αυξάνει την αξία του υφιστάμενου παγίου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εθνική νομοθεσία και η δαπάνη απόσβεσής του δεν αποτελεί επιλέξιμη δαπάνη στο πλαίσιο της πράξης.

β) η δαπάνη έκτακτης συντήρησης/επισκευής του υφιστάμενου εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για την εκτέλεση της πράξης δεν είναι επιλέξιμη, εκτός εάν αυτή αυξάνει την αξία του υφιστάμενου παγίου και δηλώνεται στην πράξη ως απόσβεση (Άρθρο 21, παρ. 4-β της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης).

γ) η δαπάνη προληπτικής/τακτικής συντήρησης του εξοπλισμού και η δαπάνη αγοράς αναλωσίμων για την ορθή λειτουργία του είναι επιλέξιμες για το χρονικό διάστημα που ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται για τους σκοπούς της πράξης (Άρθρο 21, παρ. 4-γ της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης).

δ) Οι δαπάνες προμήθειας ανταλλακτικών (ως πάγιος εξοπλισμός) είναι επιλέξιμες εφόσον αυτά είναι παρελκόμενα των κύριων εξαρτημάτων του εξοπλισμού που προμηθεύεται, αποτελούν δηλαδή αναπόσπαστο τμήμα τους για την ομαλή λειτουργία τους σύμφωνα με τους όρους προμήθειας του εξοπλισμού που προσφέρει ο προμηθευτής και δεν υπερβαίνουν το 10% της δαπάνης απόκτησής του υπό προμήθεια εξοπλισμού. (Άρθρο 21, παρ. 5 της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης).

- 3) Δαπάνες για αγορά και χρήση άυλων παγίων στοιχείων, όπως π.χ. διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, λογισμικού κ.λπ. (Άρθρο 23 της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης).
- 4) Δαπάνες για ανάθεση έρευνας επί συμβάσει, συμβουλευτικές και ισοδύναμες υποστηρικτικές υπηρεσίες χρησιμοποιούμενες αποκλειστικά για το έργο. Συμβουλευτικές υπηρεσίες είναι η συνδρομή και η επαγγελματική κατάρτιση στους τομείς της μεταφοράς γνώσεων, της απόκτησης, της προστασίας και της εκμετάλλευσης άυλων στοιχείων ενεργητικού, της χρήσης προτύπων και κανονισμών, που τα

εμπεριέχουν⁵. Υποστηρικτικές υπηρεσίες στον τομέα της καινοτομίας είναι η παροχή χώρων γραφείων, βάσεων δεδομένων, βιβλιοθηκών, έρευνας αγοράς, χρήσης εργαστηρίου, σήμανσης ποιότητας, δοκιμών και πιστοποίησης (Άρθρο 43 της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης).

- 5) Δαπάνες αναλώσιμων υλικών εργαστηρίου και αγοράς λογισμικού για την υλοποίηση των έργων. (Άρθρο 43 της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης).
- 6) Δαπάνες για κτιριακά και διαμόρφωση εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων και των δαπανών για βελτίωση της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία, έως 10% του συνολικού εξοπλισμού.
- 7) Έμμεσες δαπάνες στις οποίες περιλαμβάνονται πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες, καθορίζονται με εφαρμογή σταθερού ποσοστού 25% επί των συνολικών επιλέξιμων άμεσων δαπανών της πράξης, εξαιρουμένων των άμεσων επιλέξιμων δαπανών υπερβολικών και κεφαλαιουχικών επενδύσεων (πάγια), χρηματοδοτικής στήριξης σε τρίτα μέρη και τυχόν μοναδιαίων δαπανών ή κατ' αποκοπή ποσών που περιλαμβάνουν έμμεσες δαπάνες. Επιπλέον στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται δαπάνες μετακινήσεων και φιλοξενίας, δικτύωσης, προβολής και διάχυσης αποτελεσμάτων, δαπάνες σχετικές με την εκπαίδευση και επιμόρφωση των χρηστών της Ε.Υ. αλλά και την εκπαίδευση νέων ερευνητών, καθώς και δαπάνες για δράσεις δικτύωσης με συναφείς ή συμπληρωματικές Ε.Υ. του εξωτερικού. Δαπάνες για την οργάνωση συνεδρίων και σεμιναρίων με στόχο την διάχυση και προβολή των δραστηριοτήτων της Ε.Υ. στην επιστημονική κοινότητα ή το ευρύ κοινό.

Οι παραπάνω κατηγορίες δαπανών είναι επιλέξιμες εφόσον συνδέονται άμεσα με την υλοποίηση του συγχρηματοδοτούμενου έργου και αυτή η σύνδεση μπορεί τεκμηριωμένα να αποδειχθεί.

Για το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 25 της με αρ. 114947/1-12-2022 Απόφασης

Ε. Περιεχόμενο των προτάσεων – υποβολή: Οι προτάσεις θα υποβληθούν στην αγγλική γλώσσα σε ηλεκτρονική πλατφόρμα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης στον σύνδεσμο: <https://webapps.gsis.gr/dsae/researchinfrastructures>.

ΣΤ. Προθεσμία υποβολής: Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προτάσεων του δευτέρου βήματος (Επιλογή Προτάσεων), ορίζεται η 24^η Σεπτεμβρίου 2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 17.00 Ελλάδος.

Ζ. Διαδικασία Αξιολόγησης : Η αξιολόγηση θα διενεργηθεί από επιτροπές εμπειρογνομόνων υψηλού κύρους από το εξωτερικό σύμφωνα με τη διαδικασία και τα κριτήρια που περιγράφονται στην Πρόσκληση.

Η. Ενστάσεις. Ενστάσεις μπορεί να υποβληθούν μετά την έκδοση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, κατ' αναλογία με όσα προβλέπονται στην υπ. αριθμό 110565/ 22-11-2022 Απόφαση «Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων ένταξης στα Προγράμματα ΕΣΠΑ 2021-2027 [(ένσταση της παρ. 7 του άρθρου 36 του ν. 4914/2022 (Α' 61))».

Επόμενα Στάδια

Οι συντονιστές των προτάσεων που θα αξιολογηθούν θετικά στο πλαίσιο του Δευτέρου Σταδίου αξιολόγησης της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, θα κληθούν να υποβάλουν Τεχνικό Δελτίο Πράξης στην ΕΥΔ «Ανταγωνιστικότητα», προκειμένου να τύχουν χρηματοδότησης από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» 2021-27.

Το σύνολο των υποδομών ΕΤΑΚ εθνικής εμβέλειας που θα επιλεγούν για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» ή και από άλλες πηγές, θα ενταχθούν στον Εθνικό Οδικό Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών 2021-27.

⁵ Περιλαμβάνονται μελέτες σκοπιμότητας εφόσον απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου.