



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Διεύθυνση Οικονομικής και
Διοικητικής Υποστήριξης ΕΛΚΕ
Υποδιεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης

Τμήμα : Προγραμματισμού Ανάπτυξης και
Παρακολούθησης Έργων
Πληρ. : Βασιλική Τσιάρα
Τηλ : 2651007962
Email : vpoulia@uoi.gr

Ημ/νία : 18-01-2024
Αρ. Πρωτ. : 2073/2024

ΠΡΟΣ : Μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Κοιν. : 1. Πρυτανεία Παν. Ιωαννίνων
2. Συμβούλιο Διοίκησης Παν.
Ιωαννίνων
3. Επιτροπή Ερευνών ΕΛΚΕ Παν.
Ιωαννίνων

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση σχετικά με την ανακοίνωση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων στο Πλαίσιο Δράσης Υποστήριξης Εθνικών Ερευνητικών Υποδομών από το ΕΣΠΑ 2021-2027.

Σας ενημερώνουμε ότι η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας έχει ανακοινώσει την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων Εθνικών Υποδομών Έρευνας (Ε.Υ.), με στόχο την επικαιροποίηση του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου Εθνικών Υποδομών Έρευνας 2014-2020 και την διαμόρφωση Εθνικού Οδικού Χάρτη για την περίοδο 2021-27.

Τα βασικά στοιχεία της σχετικής Πρόσκλησης είναι τα ακόλουθα:

1. Στόχοι της Πρόσκλησης:

Στόχοι της παρούσας Πρόσκλησης είναι οι ακόλουθοι:

1. η υποστήριξη όσων από τις Εθνικές Υποδομές Έρευνας του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-2020 έχουν ολοκληρώσει την προπαρασκευαστική φάση ανάπτυξης και προχωρούν στην πλήρη λειτουργία τους,
2. η περαιτέρω ενίσχυση όσων από τις Εθνικές Υποδομές Έρευνας του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-2020 χρειάζεται να ολοκληρώσουν την προπαρασκευαστική φάση λειτουργίας τους,
3. η επιλογή περιορισμένου αριθμού νέων Εθνικές Υποδομές Έρευνας για την υποστήριξη της προπαρασκευαστικής φάσης λειτουργίας τους, εφόσον αναδειχθούν επιπρόσθετες ανάγκες σε τομείς της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης 2021-2027, όπως αυτές αποτυπώνονται στις θεματικές προτεραιότητες που ανέδειξε η επιχειρηματική ανακάλυψη της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027.

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 2021-2027. Οι Εθνικές Υποδομές Έρευνας που θα συμπεριληφθούν σε αυτόν θα κληθούν να υποβάλουν προτάσεις χρηματοδότησης σε μελλοντική προκήρυξη στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα» 2021-2027.

Συνολικά, ο μέγιστος αριθμός των Εθνικών Υποδομών Έρευνας που θα συμπεριληφθούν στον Οδικό Χάρτη 2021-2027 δεν θα ξεπεράσει τις 20 Υποδομές.

2. Διάρκεια έργων:

Η διάρκεια των έργων δεν μπορεί να υπερβαίνει τα **4 έτη**.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

3. Προθεσμία υποβολής:

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προτάσεων του πρώτου βήματος (Προεπιλογή Προτάσεων), ορίζεται η Τρίτη, 30 Ιανουαρίου 2024 και ώρα 17.00 Ελλάδος.

4. Προϋπολογισμός Έργων:

Η συνολική δημόσια δαπάνη της Δράσης ανέρχεται στα 120 εκ. €. 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. (ως υφιστάμενες Ε.Υ. νοούνται όσες έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Πλαισίου 2014-2020). Η δημόσια δαπάνη για τη χρηματοδότηση ώριμων υφιστάμενων υποδομών δεν θα υπερβαίνει τα 6.000.000 €. 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€.

5. Δικαίωμα συμμετοχής:

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι παρακάτω:

Α) Εθνικές Υποδομές Έρευνας οι οποίες έχουν ενταχθεί στο Πολυετές Χρηματοδοτικό Σχέδιο 2014-2020.

Β) Προτεινόμενες νέες Εθνικές Υποδομές Έρευνας στους ακόλουθους θεματικούς τομείς:

- ✓ Αγροδιατροφική Αλυσίδα
- ✓ Βιοεπιστήμες, Υγεία & Φάρμακα
- ✓ Αειφόρος Ενέργεια
- ✓ Υλικά, Κατασκευές & Βιομηχανία
- ✓ Ψηφιακές Τεχνολογίες
- ✓ Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα
- ✓ Τουρισμός, Πολιτισμός & Δημιουργικές Βιομηχανίες
- ✓ Περιβάλλον και Κυκλική Οικονομία

Με στόχο την παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών φιλικών στους χρήστες, την ενδυνάμωση της εμβέλειας, της διεθνούς αναγνωρισιμότητας, των προσδοκώμενων επιπτώσεων στην κοινωνία και την οικονομία, συνιστάται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας, στους ενδιαφερόμενους να επιδιώξουν συνέργειες και συνεργασίες μεταξύ τους, τόσο στο πλαίσιο του ίδιου τομέα προτεραιότητας όσο και μεταξύ τομέων για την ανάπτυξη διεπιστημονικών προσεγγίσεων. Η μοναδικότητα κάθε Εθνικές Υποδομές Έρευνας σε εθνικό επίπεδο θα παίξει κυρίαρχο ρόλο κατά την αξιολόγηση.

Επιτρέπεται η συμμετοχή νέων εταιρών στην περίπτωση σημαντικής διεύρυνσης του φάσματος των παρεχόμενων υπηρεσιών ώριμων υποδομών, και εφόσον δεν αλλοιώνεται η βασική στόχευση και χαρακτήρας της Ε.Υ.

Υποδομές που προέρχονται από διάσπαση υφιστάμενης Ε.Υ., μπορούν να υποβάλουν προτάσεις μόνον για Προπαρασκευαστική Φάση Λειτουργίας.

Επισημαίνεται ότι μετά την συμπλήρωση τριετίας από την έναρξη των έργων, όλες οι Ε.Υ θα αξιολογηθούν για την πορεία εξέλιξης των επιδόσεών τους, με βάση συγκεκριμένους δείκτες επίδοσης (Key Performance Indicators-KPIs), όπως αναφέρονται στον Πίνακα υποχρεωτικών ΚΡΙΣ για τις Ε.Ε.Υ. 2021-2027 της Πρόσκλησης.

Οι υποδομές που θα επιτύχουν καλές επιδόσεις στην παραπάνω αξιολόγηση, δύνανται να λάβουν επιπλέον χρηματοδότηση που θα αντιστοιχεί στο 15% της εγκεκριμένης δημόσιας δαπάνης, σε συνάρτηση με συγκεκριμένα παραδοτέα.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

6. Επιλέξιμες Ενέργειες:

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης οι επιλέξιμες ενέργειες είναι οι ακόλουθες:

- 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.

7. Επιλέξιμες Κατηγορίες Δαπάνης:

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:

- ✓ Δαπάνες έκτακτου προσωπικού {ερευνητές (συμπεριλαμβανομένων μεταδιδασκόντων και υποψήφιων διδασκόντων), τεχνικοί και λοιπό υποστηρικτικό προσωπικό},
- ✓ Δαπάνες υφιστάμενου προσωπικού με βάση την πραγματική ωριαία πρόσθετη απασχόληση

2. Δαπάνη αγοράς εξοπλισμού για την ίδρυση ή/και εκσυγχρονισμό υποδομής είναι επιλέξιμη και πρέπει να συνιστά τουλάχιστον το 50% του συνολικού προϋπολογισμού του έργου.
3. Δαπάνες για αγορά και χρήση άυλων παγίων στοιχείων, όπως π.χ. διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, λογισμικού κ.λπ.
4. Δαπάνες για ανάθεση έρευνας επί συμβάσει, συμβουλευτικές και ισοδύναμες υποστηρικτικές υπηρεσίες χρησιμοποιούμενες αποκλειστικά για το έργο.
5. Δαπάνες αναλώσιμων υλικών εργαστηρίου και αγοράς λογισμικού για την υλοποίηση των έργων
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 υπεργολαβιών και κεφαλαιουχικών επενδύσεων (πάγια), χρηματοδοτικής στήριξης σε τρίτα μέρη και τυχόν μοναδιαίων δαπανών ή κατ' αποκοπή ποσών που περιλαμβάνουν έμμεσες δαπάνες.

8. Στάδια Υποβολή Προτάσεων:

A. Στο Πρώτο Στάδιο καλούνται οι δυνητικοί δικαιούχοι να υποβάλουν σύντομες προτάσεις που θα περιλαμβάνουν τους στρατηγικούς στόχους της Ε.Υ, τους εμπλεκόμενους φορείς και το προσωπικό, το στάδιο ωριμότητάς τους (Φάση Πλήρους Λειτουργίας ή Προπαρασκευαστική Φάση Ανάπτυξης), τους χρήστες και το επιδιωκόμενο αποτύπωμα στην κοινωνία και οικονομία, καθώς και ενδεικτικό προϋπολογισμό. **Επισημαίνεται ότι νέες Ε.Υ., καθώς και τυχόν υποδομές που προέρχονται από διάσπαση υφιστάμενης Ε.Υ., μπορούν να υποβάλουν προτάσεις μόνον για την Προπαρασκευαστική Φάση Λειτουργίας** (πρώιμα στάδια ή πιλοτική φάση λειτουργίας).

Αναλυτικά τα κριτήρια αξιολόγησης αυτού του Σταδίου αναφέρονται στην Πρόσκληση.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

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>.

Επισυνάπτονται οι σχετικές Οδηγίες Χρήσης της Πλατφόρμας.

Β. Οι προτάσεις που θα περάσουν επιτυχώς το Πρώτο Στάδιο Αξιολόγησης θα κληθούν σε ένα **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.

Αναλυτικά τα κριτήρια αξιολόγησης αυτού του Σταδίου αναφέρονται στην Πρόσκληση.

9. Υποβολή Προτάσεων με Συμμετοχή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Προκειμένου να υποβληθεί μια πρόταση στην οποία θα συμμετάσχει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων είτε ως συντονιστής είτε ως συνεργαζόμενος φορέας, τα βήματα που θα ακολουθηθούν είναι τα ακόλουθα:

1. **Υποβολή αιτήματος του Επ. Υπευθύνου** προς τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το αργότερο έως την **Τρίτη 23/01/2024**, σχετικό με την έγκριση Υποβολής της Πρότασης στο οποίο θα αναφέρονται κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:
 - ✓ Ο Τίτλος της Ερευνητικής Υποδομής.
 - ✓ Ο Ρόλος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Ερευνητική Υποδομή.
 - ✓ Τα μέλη που αποτελούν την Ερευνητική Υποδομή.
 - ✓ Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος για το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
 - ✓ Ο συνολικός Προϋπολογισμός της Ερευνητικής Υποδομής.
 - ✓ Ο Προϋπολογισμός που αντιστοιχεί στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
2. Συμπλήρωση του Υποδείγματος Letter of Support, από τον Επ. Υπεύθυνο.
3. Υπογραφή του Letter of Support από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών.
4. Αποστολή του υπογεγραμμένου Letter of Support, στον Επ. Υπεύθυνο

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Συνημμένα:

- Πρόσκληση
- Οδηγίες Χρήσης Πλατφόρμας
- Υπόδειγμα Letter of Support

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε.

Καθηγητής ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΑΤΙΚΑΣ
Αντιπρύτανης Έρευνας, Καινοτομίας και
Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

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 2023

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.

Ειδικότερα, μέσω της παρούσας πρόσκλησης επιδιώκεται:

1. η υποστήριξη όσων από τις Ε.Υ. του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-20 έχουν ολοκληρώσει την προπαρασκευαστική φάση ανάπτυξης και προχωρούν στην πλήρη λειτουργία τους,
2. η περαιτέρω ενίσχυση όσων από τις Ε.Υ. του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-20 χρειάζεται να ολοκληρώσουν την προπαρασκευαστική φάση λειτουργίας τους,
3. η επιλογή περιορισμένου αριθμού νέων Ε.Υ. για την υποστήριξη της προπαρασκευαστικής φάσης λειτουργίας τους, εφόσον αναδειχθούν επιπρόσθετες ανάγκες σε τομείς της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης 2021-27, όπως αυτές αποτυπώνονται στις θεματικές προτεραιότητες που ανέδειξε η επιχειρηματική ανακάλυψη της Προγραμματικής Περιόδου 2021-27.

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.

Συνολικά, 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. 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. (ως υφιστάμενες Ε.Υ. νοούνται όσες έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Πλαισίου 2014-20). Η δημόσια δαπάνη για τη χρηματοδότηση ώριμων ¹υφιστάμενων υποδομών δεν θα υπερβαίνει τα 6.000.000 €, ενώ 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€.

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.

Υποδομές που προέρχονται από διάσπαση υφιστάμενης Ε.Υ., μπορούν να υποβάλουν προτάσεις μόνον για Προπαρασκευαστική Φάση Λειτουργίας.

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

Οι υποδομές που θα επιτύχουν καλές επιδόσεις στην παραπάνω αξιολόγηση, δύνανται να λάβουν επιπλέον χρηματοδότηση που θα αντιστοιχεί στο 15% της εγκεκριμένης δημόσιας δαπάνης, σε συνάρτηση με συγκεκριμένα παραδοτέα.

Στη περίπτωση αυτή, ο συνολικός εγκεκριμένος Π/Υ των προτάσεων θα περιλαμβάνει και την προσαύξηση του 15%, 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.

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

Ως εκ τούτου κατά την υποβολή των προτάσεων στην περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου των έργων, θα πρέπει να περιλαμβάνεται και η διακριτή περιγραφή του επιπλέον φυσικού αντικειμένου που θα αντιστοιχεί σε ενδεχόμενη κατόπιν θετικής αξιολόγησης της επίδοσής τους, προσαύξηση του Π/Υ των έργων κατά 15%, επιπλέον των ανωτέρω τεθέντων ορίων μέγιστης δημόσιας δαπάνης ανά κατηγορία ερευνητικής υποδομής.

Στον παρακάτω Πίνακα μπορείτε να βρείτε τους 5 υποχρεωτικούς δείκτες απόδοσης (Key Performance Indicators-KPIs):

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

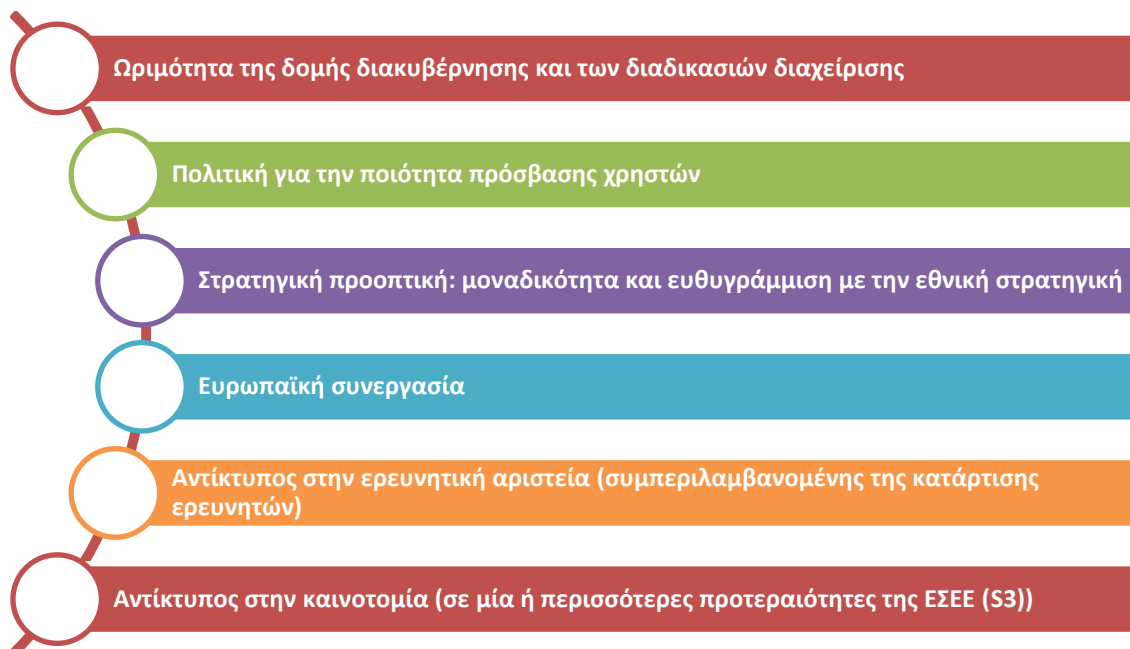
Κατηγορία	Δείκτης	Λεπτομερείς δείκτες
Χρήση της ερευνητικής υποδομής / Research Infrastructure usage	Χρήση της Ε.Ε.Υ. / Usage of the NRI	For NRIs providing access to facilities/equipment: - Number of requests for use received and granted. - Total annual usage hours by users external to NRI consortium partners as % of total available usage hours. Broken down by academic users, business users (and other user types depending on the NRI) and whether Greek or internationally located. For resource/data NRIs one or more of the following: - number of registered users of collections or data services, - Number of downloads of datasets or digital resources. Broken down by academic users, business users (and other user types depending on the NRI) and whether Greek or internationally located.
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	Number of masters and PhD students who have been trained at or performed some of their studies/research at the NRI. Each student should only be counted once per year (not per access). The indicator can also further quantified by the number of training hours at the NRI provided (per student). Data should be broken down by: - Masters / PHD / others (e.g. short courses for industrial researchers). - Distinguishing between students funded/hosted by NRI consortium partners and external to NRI students. - by nationality (Greek or international).
Έσοδα / Income	Έσοδα που δημιουργούνται από την Ε.Ε.Υ. επιπλέον της επιχορήγησης	Total income generated broken down by source:

Κατηγορία	Δείκτης	Λεπτομερείς δείκτες
	μέσω ΕΤΠΑ / Income generated by the NRI additional to ERDF grant	• grant (e.g. Horizon Europe, other national or regional programmes, etc.), • charitable donation, • payment for services provided • intellectual property licence payments, etc.), • others (to specify). By type of organisation providing the funding: public, private, NGO, etc. Where funding is provided by business, categorise by the relevant S3 priority. By share of income from Greece, other EU Member States', EU level programmes (Horizon Europe, etc.) or non-EU countries.
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	Number of publications based on research performed using facilities and (digital) resources provided by the NRI. Distinguishing between publications authored by researchers of the NRI consortium partners and external researchers. Over time this indicator can be further refined, e.g. to track the percentage of open access publications, the percentage of publications in the top (10%) cited publications in the same field and the percentage of publications co-published with industry.
Ανοικτή Επιστήμη / Open Science	Αριθμός δημοσίως προσβάσιμων συνόλων δεδομένων που χρησιμοποιούνται εξωτερικά / Number of publicly accessible datasets used externally	Number of data sets produced as a result of researchers using the NRI that are subsequently accessed by other users. For date NRIs, number of datasets (digital objects), metadata, software, etc. made available to users, For NRIs that do not yet have publicly accessible datasets, alternative indicators may be used that measure progress towards making open research data available.

Με την επιφύλαξη 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.

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

Αυτοί οι πρόσθετοι δείκτες μπορούν να αντληθούν από το παρακάτω σχήμα, το οποίο περιγράφει το πλαίσιο αναφοράς απόδοσης Ε.Ε.Υ. από την PSF Country Report:



Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι παρακάτω:

A) Ε.Υ. οι οποίες έχουν ενταχθεί στο Πολυετές Χρηματοδοτικό Σχέδιο 2014-20.

B) Προτεινόμενες νέες Ε.Υ. στους ακόλουθους θεματικούς τομείς:

- Αγροδιατροφική Αλυσίδα
- Βιοεπιστήμες, Υγεία & Φάρμακα
- Αειφόρος Ενέργεια
- Υλικά, Κατασκευές & Βιομηχανία
- Ψηφιακές Τεχνολογίες
- Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα
- Τουρισμός, Πολιτισμός & Δημιουργικές Βιομηχανίες
- Περιβάλλον και Κυκλική Οικονομία

Με στόχο την παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών φιλικών στους χρήστες, την ενδυνάμωση της εμβέλειας, της διεθνούς αναγνωρισιμότητας, των προσδοκώμενων επιπτώσεων στην κοινωνία και την οικονομία, συνιστάται στους ενδιαφερόμενους να επιδιώξουν **συνέργειες και συνεργασίες** μεταξύ τους, τόσο στο πλαίσιο του ίδιου τομέα προτεραιότητας όσο και μεταξύ τομέων για την ανάπτυξη διεπιστημονικών προσεγγίσεων (π.χ. Αγροδιατροφική Αλυσίδα και Βιοεπιστήμες, Περιβάλλον, Ενέργεια, Μεταφορές Περιβάλλον και Υγεία, Ασφάλεια και Βιωσιμότητα νέων Υλικών και Προϊόντων κλπ.). Υπογραμμίζεται ότι η μοναδικότητα κάθε Ε.Υ. σε εθνικό επίπεδο θα παίζει κυρίαρχο ρόλο κατά την αξιολόγηση.

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 αποτελούν προϋπόθεση για την ενίσχυση κάθε υποδομής.

Η επιλογή των προτάσεων θα εξελιχθεί σε δυο διαδοχικά στάδια:

Α. Στο **πρώτο Στάδιο** καλούνται οι δυνητικοί δικαιούχοι να υποβάλουν σύντομες προτάσεις που θα περιλαμβάνουν τους στρατηγικούς στόχους της Ε.Υ, τους εμπλεκόμενους φορείς και το προσωπικό, το στάδιο ωριμότητάς τους (Φάση Πλήρους Λειτουργίας ή Προπαρασκευαστική Φάση Ανάπτυξης), τους χρήστες και το επιδιωκόμενο αποτύπωμα στην κοινωνία και οικονομία, καθώς και ενδεικτικό προϋπολογισμό. Επισημαίνεται ότι νέες Ε.Υ., καθώς και τυχόν υποδομές που προέρχονται από διάσπαση υφιστάμενης Ε.Υ., μπορούν να υποβάλουν προτάσεις μόνον για την Προπαρασκευαστική Φάση Λειτουργίας (πρώιμα στάδια ή πιλοτική φάση λειτουργίας).

Σε αυτό το Στάδιο, η συνάφεια με τον **ορισμό** των Υποδομών Έρευνας¹, καθώς και η ευθυγράμμιση με την Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης 2021-27, αποτελούν κριτήρια ένταξης/ αποκλεισμού για τις προτάσεις που θα υποβληθούν. Στη συνέχεια, οι προτάσεις θα αξιολογηθούν με βάση την **επιστημονική και τεχνολογική τους επάρκεια**, τις **αναμενόμενες επιπτώσεις** από την λειτουργία τους, την **μοναδικότητά** τους για τον ελληνικό χώρο, την **ποιότητα, εύρος και αναγκαιότητα παροχής υπηρεσιών προς χρήστες καθώς και το δυνητικό πλήθος χρηστών**, τόσο από τον Ακαδημαϊκό και Ερευνητικό χώρο, τους κοινωνικούς φορείς και τους φορείς χάραξης πολιτικής, όσο και ιδιαίτερα από τον ιδιωτικό τομέα και τον παραγωγικό χώρο γενικότερα, καθώς και από την εφικτότητα της επιχειρησιακής/οργανωτικής τους **βιωσιμότητας** μακροπρόθεσμα.

Ειδικότερα θα εξετασθούν:

- Η σημασία της Ε.Υ. για την προαγωγή της επιστήμης σε εθνικό επίπεδο. Θα αξιολογηθεί η συμβολή της στην υποστήριξη της έρευνας και της καινοτομίας στα θεματικά πεδία προτεραιότητας της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, η συμβολή στην κοινωνική συνοχή, αλλά και η ύπαρξη τυχόν εναλλακτικών προσεγγίσεων στο εθνικό επίπεδο (θα αποτελεί πλεονέκτημα εάν η Ε.Υ. είναι μοναδική σε εθνικό επίπεδο). Επίσης, θα εξετασθεί το στάδιο ωριμότητας της Ε.Υ., καθώς και οι διεθνείς διασυνδέσεις.
- Η ύπαρξη συγκεκριμένου καταλόγου παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους διάφορους χρήστες (επιστημονική/ επιχειρηματική κοινότητα, κρατικές υπηρεσίες κλπ). Οι υπηρεσίες θα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν ολοκληρωμένες από την σκοπιά του χρήστη (το οποίο ενδεχόμενα συνεπάγεται ένα βαθμό διεπιστημονικότητας). Η πρόταση θα πρέπει επίσης να καταδεικνύει σαφή αντίληψη της προσδοκώμενης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και του τι αυτό συνεπάγεται επιχειρησιακά. Εκτιμώμενος αριθμός δυνητικών χρηστών (εσωτερικών από την ίδια την κοινοπραξία και εξωτερικών ανάλογα με το είδος του χρήστη) και στρατηγική προσέλκυσης νέων χρηστών.
- Η ύπαρξη ενός ενδεικτικού προϋπολογισμού ανάλογα με το στάδιο ωρίμανσης της Ε.Υ.

Β. Οι προτάσεις που θα περάσουν επιτυχώς το πρώτο Στάδιο Αξιολόγησης θα κληθούν σε ένα **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 τα παρακάτω:

- **Διακυβέρνηση και Διαχείριση της Ε.Υ. (Governance And Management).** 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 αξιοπιστία της νομικής υπόστασης και οργάνωσης της Ε.Υ². 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.
- **Λειτουργία της Ε.Υ./ Πολιτική και Ποιότητα Πρόσβασης.** 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 με τι κριτήρια (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)
 - Τυχόν περιορισμοί στην πρόσβαση από εξωτερικούς χρήστες (από τον επιστημονικό ή/και παραγωγικό χώρο) σε σχέση και με τη «χωρητικότητα» της Ε.Υ. και το δυνητικό πλήθος χρηστών.
 - Επίπεδο ψηφιοποίησης και ηλεκτρονικού εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένου του σχετικού κόστους στον προϋπολογισμό και την διασφάλιση της απαιτούμενης πρόσβασης σε υπηρεσίες HPC/ νέφους (π.χ. μέσω GRNET)
 - Στρατηγική διαχείρισης δεδομένων 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 επισημαίνουμε, 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 εταίρο
- **Εξωστρέφεια/ Διεθνείς διασυνδέσεις.** 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

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

- 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.** 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 προέλευσης πρόσθετης δημόσιας χρηματοδότησης ή δημιουργίας εσόδων από οικονομική δραστηριότητα, η προβλεπόμενη χρήση και χωρητικότητα της Ε.Υ., καθώς και η κοστολόγηση των υπηρεσιών προς τους χρήστες.
- 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.
- **Αναμενόμενες επιπτώσεις**
 - 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.** 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.

Η συνολική δημόσια δαπάνη της Δράσης ανέρχεται στα 120 εκ. €.

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>.

Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από διεθνείς εμπειρογνώμονες.

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 κατακεκομμένες (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 ESFRI³, 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

³ 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,

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.

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: Στην παρούσα πρόσκληση μπορούν να συμμετέχουν ερευνητικοί φορείς (σύμφωνα με τον ορισμό του Ν.4386/2016): ερευνητικά κέντρα, τεχνολογικοί φορείς και ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα.

Ειδικότερα δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

- Οι 28 Ε.Υ. του Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου 2014-20. Για τις εν λόγω υποδομές θα πρέπει να υποβληθούν νέες προτάσεις οι οποίες θα τεκμηριώνουν την αναγκαιότητα συνέχισης της χρηματοδότησής τους είτε για την υλοποίηση της Φάσης Ανάπτυξής τους, είτε για την ολοκλήρωση της Προπαρασκευαστικής Φάσης, εφόσον απαιτούνται επιπλέον ενέργειες.
- Νέες Ε.Υ. οι οποίες καλύπτουν συγκεκριμένα κενά σε απαραίτητες υποδομές στον ελληνικό ερευνητικό ιστό, εφόσον εμπίπτουν σε έναν ή περισσότερους τομείς προτεραιότητας της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης 2021-27.

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα πρέπει να συνοδεύονται από γραπτή επιστολή υποστήριξης από τον νόμιμο εκπρόσωπο κάθε συμμετέχοντα ερευνητικού φορέα.

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€.

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

- 2) Η δαπάνη αγοράς εξοπλισμού 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 απόκτησης 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 εμπεριέχουν.⁴ 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 υπεργολαβιών 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 πρώτου βήματος (Προεπιλογή Προτάσεων), ορίζεται η Τρίτη 30^η Ιανουαρίου 2024 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, σύμφωνα 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 των 2 σταδίων 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.

⁴ Περιλαμβάνονται μελέτες σκοπιμότητας εφόσον απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου.

Πλατφόρμα Υποβολής Προτάσεων «NATIONAL RESEARCH INFRASTRUCTURES ROADMAP»

Οδηγίες Χρήσης Πλατφόρμας

Η είσοδος στην πλατφόρμα υποβολής προτάσεων της δράσης «NATIONAL RESEARCH INFRASTRUCTURES ROADMAP» γίνεται με χρήση κωδικών TAXIS NET από φυσικό πρόσωπο-καταχωρητή που εκπροσωπεί τους φορείς που μετέχουν στην κάθε πρόταση.

Δεν υπάρχει κάποιος έλεγχος για ύπαρξη εξουσιοδότησης ή θεσμικής σχέσης μεταξύ του καταχωρητή που θα υποβάλει την πρόταση και των συμμετεχόντων φορέων, από τη στιγμή όμως που το ΑΦΜ του καταχωρητή ξεκινήσει την υποβολή μιας πρότασης, αυτή διασυνδέεται με αυτό και στη συνέχεια μόνο αυτός μπορεί να πραγματοποιήσει μεταβολές μέχρι την ολοκλήρωση της υποβολής.

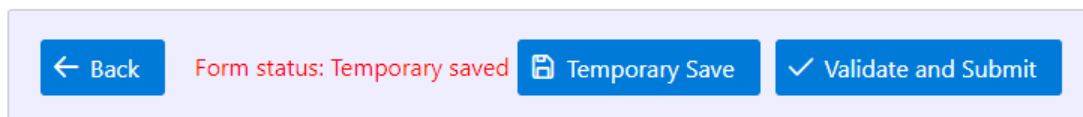
Από τη στιγμή που η ταυτοποίηση του καταχωρητή μέσω των κωδικών ολοκληρωθεί επιτυχώς, ο καταχωρητής εισέρχεται στην αρχική οθόνη της πλατφόρμας όπου του παρουσιάζονται πληροφορίες για την ταυτότητα της δράσης. Βασικό λειτουργικό στοιχείο της αρχικής σελίδας είναι το μενού επιλογής ενεργειών:

- [PART A: GENERAL INFORMATION →](#)
- [PART B: SPECIFIC INFORMATION →](#)
- [PART C: SCIENTIFIC CASE →](#)
- [PRINT FRIENDLY SUMMARY →](#)
- [FINALIZE SUBMISSION →](#)

Το μενού αυτό οδηγεί τον καταχωρητή:

- 1) Στις φόρμες υποβολής των τριών μερών της υποβολής πρότασης για τη διαδικασία προεπιλογής (Οδηγίες με την ουσία του περιεχομένου των φορμών αυτών περιλαμβάνονται στην προκήρυξη της δράσης)
- 2) Στη φόρμα σύνοψης της συνολικής πρότασης σε μορφή φιλική προς εκτύπωση για το αρχείο του καταχωρητή
- 3) Στη φόρμα οριστικής υποβολής της πρότασης

Στο πάνω μέρος της οθόνης των φορμών υπάρχει το μενού ενεργειών και κατάστασης της κάθε φόρμας:



The image shows a horizontal bar with a light purple background. It contains four elements from left to right: a blue button with a left arrow and the text 'Back'; a red text status 'Form status: Temporary saved'; a blue button with a floppy disk icon and the text 'Temporary Save'; and a blue button with a checkmark icon and the text 'Validate and Submit'.

Το μενού αυτό δίνει τις δυνατότητες:

- 1) Επιστροφής στην αρχική σελίδα από όπου ο καταχωρητής μπορεί να πλοηγηθεί στις άλλες φόρμες της πλατφόρμας
- 2) Προσωρινής αποθήκευσης όπου ο καταχωρητής αποθηκεύει τα στοιχεία που έχει καταχωρήσει μέχρι μια ορισμένη χρονική στιγμή και μπορεί να επανέλθει να συνεχίσει την καταχώριση αργότερα
- 3) Υποβολής της φόρμας οπότε γίνονται τυπικοί έλεγχοι για την μορφολογική ορθότητα των πεδίων που έχουν καταχωρηθεί (δεν είναι δηλαδή ουσιαστικοί έλεγχοι που σχετίζονται με την επιλεξιμότητα των προτάσεων και αφορούν κυρίως την συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων που επισημαίνονται με(*)) και η φόρμα έρχεται σε κατάσταση ετοιμότητας για οριστική υποβολή.

Ο καταχωρητής έχει τη δυνατότητα να εναλλάσσεται μεταξύ των καταστάσεων προσωρινής αποθήκευσης και οριστικής υποβολής της κάθε φόρμας κατά το δοκούν. Για να μπορέσει όμως να υποβάλει συνολικά την πρόταση θα πρέπει και οι τρεις φόρμες καταχώρησης των μερών της πρότασης να έχουν έλθει σε κατάσταση οριστικής υποβολής.

Η οριστική υποβολή της συνολικής πρότασης πραγματοποιείται στη φόρμα συνολικής υποβολής της πρότασης όπου και οδηγείται από την επιλογή «Finalize submission» του μενού επιλογών της αρχικής σελίδας:

Proposal Status

In order to finalize your proposal all the three part of the proposal should have been validated and submitted

Part A: Part A is not submitted yet.

Part B: Part B is succesfully submitted.

Part C: Part C is succesfully submitted.

Proposal Status

In order to finalize your proposal all the three part of the proposal should have been validated and submitted

Part A: Part A is succesfully submitted.

Part B: Part B is succesfully submitted.

Part C: Part C is succesfully submitted.

 Finalize Proposal

Η δυνατότητα οριστικής υποβολής της πρότασης (κουμπί «Finalize proposal») εμφανίζεται μόνο αφού έχουν υποβληθεί και οι τρεις επί μέρους φόρμες των τριών μερών υποβολής της πρότασης. Μετά το πάτημα του κουμπιού η πρόταση τίθεται σε κατάσταση μόνο για ανάγνωση και δε μπορεί πλέον να τροποποιηθεί.



UNIVERSITY OF IOANNINA

SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH FUNDS

LETTER OF SUPPORT

University of Ioannina (UoI), Public Body, non-profit Organization, Special Account for Research Funds, established in University Campus, PC 45110, Ioannina, Greece, represented for the purpose of signing this letter of support by Professor Theodoros Matikas Vice-Rector of Research, Innovation and Development (hereinafter 'partner/coordinator');

Hereby confirms its intent and in response to the Call for Expression of Interest for the Submission of Proposals under an Action to Support National Research Infrastructures from NSRF 2021-2027 to the following:

- We agree to participate as partner/coordinator to the National Research Infrastructure proposal [name of the National Research Infrastructure]
- our organization is bound by all terms and conditions of this Call for Expression of Interest
- our organization also mandates the [Name of the coordinating institution] to act as the representative organization in all relations with the General Secretariat for Research and Innovation in the frame of the implementation of this Call for Expression of Interest

SIGNATURE

For the University of Ioannina, Special
Account for Research Funds
Professor Theodoros Matikas
Vice-Rector of Research, Innovation
and Development

Signature:

Done at ...
On ...