DRIVING GROWTH

Παρουσίαση Νέου Προγράμματος ΙδΕΚ «Ερευνητικές Υποδομές / Research Infrastructures»

ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

DRIVING GROWTH

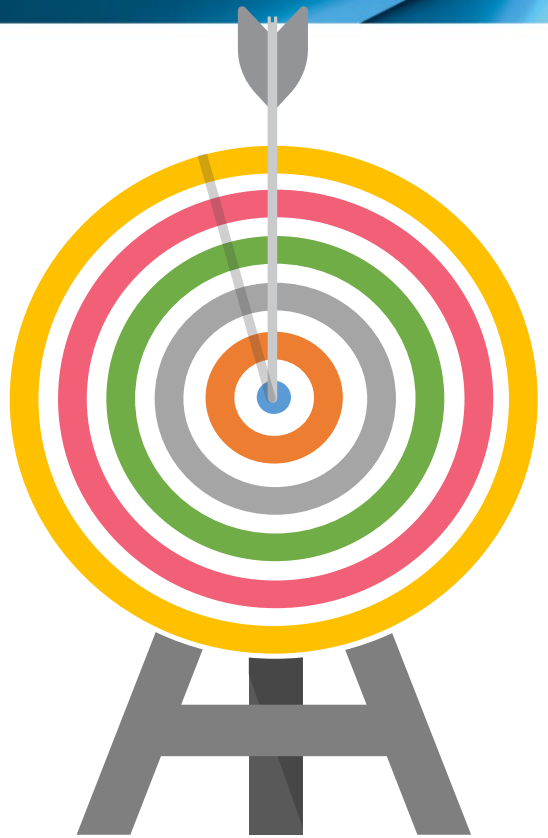
Δυο Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων

- Ερευνητικές Υποδομές **Στρατηγικής Σημασίας** - STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222
- Ερευνητικές Υποδομές **Μικρής Εμβέλειας** - SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1222

Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας

Δημιουργία **νέων ερευνητικών υποδομών στρατηγικής σημασίας** οι οποίες θα αξιοποιηθούν για την **υλοποίηση ερευνητικού έργου** από το Δίκτυο Συνεργασίας.

1. **Υγεία**
2. **Περιβάλλον (συμπερ. των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και των προηγμένων υλικών).**
3. **Ναυτιλία – Θαλάσσιες Μεταφορές**
4. **Γεωργία – Τρόφιμα**
5. **Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (συμπερ. των τεχνολογιών διαστήματος)**



Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας

Δημιουργία **νέων ή αναβάθμιση υφιστάμενων ερευνητικών υποδομών** οι οποίες θα αξιοποιηθούν για την **υλοποίηση ερευνητικού έργου** από το Δίκτυο Συνεργασίας.

Bottom up

Ορισμός Ερευνητικής Υποδομής

Συμβατότητα με τον ορισμό - Αξιολόγηση

Σύμφωνα με το «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία (2014/C 198/01)» και το άρθρο 2 (91) του Γενικού κανονισμού απαλλαγής κατά κατηγορία (ΓΚΑΚ) ο ορισμός της «ερευνητικής υποδομής» είναι: *οι εγκαταστάσεις, οι πόροι και οι συναφείς υπηρεσίες που χρησιμοποιεί η επιστημονική κοινότητα για τη διεξαγωγή έρευνας στους αντίστοιχους τομείς. Ο ορισμός αυτός καλύπτει τον επιστημονικό εξοπλισμό ή σύνολα οργάνων, τους γνωστικούς πόρους, όπως συλλογές, αρχεία και δομημένες επιστημονικές πληροφορίες, τις υποδομές με βάση την τεχνολογία πληροφοριών και επικοινωνιών, όπως δίκτυα τύπου GRID, εξοπλισμό πληροφορικής, λογισμικό και επικοινωνιακά εργαλεία, καθώς και κάθε άλλο μέσο το οποίο είναι απαραίτητο για τη διεξαγωγή έρευνας.*

Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας

Το Δίκτυο Συνεργασίας θα πρέπει να:

- τεκμηριώσει ότι στην Κύπρο δεν υπάρχει ήδη ερευνητική υποδομή αντίστοιχη με την προτεινόμενη,
- αιτιολογήσει την ανάγκη δημιουργίας της εν λόγω υποδομής στην Κύπρο, και
- τεκμηριώσει την ανάγκη και τη δυνατότητα ευρείας χρήσης της (μέσω της παροχής σχετικής πρόσβασης) από την ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα.

Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας

Το Δίκτυο Συνεργασίας θα πρέπει να:

- αιτιολογήσει την ανάγκη δημιουργίας ή αναβάθμισης της εν λόγω υποδομής στην Κύπρο, και
- τεκμηριώσει την ανάγκη και τη δυνατότητα ευρείας χρήσης της (μέσω της παροχής σχετικής πρόσβασης) από την ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα.

Η προτεινόμενη ερευνητική υποδομή θα πρέπει να:

(α) παρέχει **πρόσβαση με διαφάνεια και άνευ διακρίσεων σε άλλους φορείς του οικοσυστήματος**, σύμφωνα με τους κανονισμούς των κρατικών ενισχύσεων και της Προκήρυξης Προγραμμάτων RESTART 2016-2020. Στο πλαίσιο αυτό, ενθαρρύνεται να περιληφθούν επιστολές εκδήλωσης ενδιαφέροντος για αξιοποίηση της υποδομής από επιπρόσθετους φορείς που δεν θα συμμετέχουν στο ερευνητικό έργο, χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό. Νοείται ότι ο Ανάδοχος θα σέβεται και θα συμμορφώνεται με όλους τους ισχύοντες νόμους, πολιτικές ή/και κανονισμούς σχετικούς με την ανοικτή πρόσβαση σε δημόσια χρηματοδοτούμενες ερευνητικές υποδομές.

(β) χρησιμοποιηθεί για την **υλοποίηση ερευνητικού έργου** από δίκτυο συνεργασίας τουλάχιστον τριών ανεξάρτητων φορέων. Τουλάχιστον ένας από τους φορείς του δικτύου συνεργασίας πρέπει να είναι από τον ιδιωτικό τομέα.

Στην περίπτωση που μια ερευνητική υποδομή ασκεί τόσο οικονομικές όσο και μη οικονομικές δραστηριότητες, η χρηματοδότηση, οι δαπάνες και τα έσοδα κάθε τύπου δραστηριότητας δηλώνονται χωριστά, με βάση αρχές αναλυτικής λογιστικής.

DRIVING GROWTH

Δίκτυο Συνεργασίας

Ανάδοχος Φορέας: Οργανισμός Έρευνας ή Επιχείρηση

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Οργανισμοί Έρευνας, Επιχειρήσεις, Άλλοι Φορείς

Το Δίκτυο Συνεργασίας θα πρέπει να αποτελείται από 3 τουλάχιστον Φορείς (ένας τουλάχιστον από τον ιδιωτικό τομέα).

Επιτρέπεται η συμμετοχή Ερευνητικών Φορέων Εξωτερικού.

Το Δίκτυο Συνεργασίας αποτελείται από κυπριακούς φορείς ΜΟΝΟ!

Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή Επιχειρήσεων Εξωτερικού

Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας

- **Υποχρέωση για υποβολή επιστολών Ενδιαφέροντος από άλλους φορείς**

Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας

- **Ενθάρρυνση για υποβολή επιστολών Ενδιαφέροντος από άλλους φορείς**

Το εργαλείο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΙδΕΚ και μέσα από αυτό οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα:

- ***Δημιουργίας μέχρι τριών νέων αναζητήσεων συνεργατών για συμμετοχή άλλων φορέων σε προτάσεις που θα συντονίσουν οι ίδιοι***
- ***Μελέτης των αναζητήσεων συνεργατών που έχουν δημοσιεύσει άλλοι φορείς***
- ***Επικοινωνίας με συντονιστές προτάσεων που έχουν δημοσιεύσει αναζητήσεις συνεργατών στο εργαλείο με σκοπό τη διερεύνηση της δυνατότητας συνεργασίας***

DRIVING GROWTH

Δραστηριότητες

Δραστηριότητες : Βασική Έρευνα ή/και Βιομηχανική Έρευνα ή/και Πειραματική Ανάπτυξη

Τα έργα πρέπει να περιλαμβάνουν απαραίτητα **δύο εκ των πιο πάνω δραστηριοτήτων**.

TRL: 1-8

DRIVING GROWTH

Ειδικές Διατάξεις

- Κάθε Φορέας ως ΑΦ μπορεί να υποβάλει μόνο μία πρόταση που αφορά στην απόκτηση συγκεκριμένης υποδομής σε μια εκ των Προσκλήσεων STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1122 και SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1122. Στην περίπτωση που ΑΦ υποβάλει περισσότερες από μια προτάσεις οι οποίες αφορούν στην ίδια ή παρόμοιας φύσης ερευνητική υποδομή τότε καμία από τις δύο προτάσεις δεν θα αποστέλλεται σε επιστημονική αξιολόγηση.

- Κάθε πρόσωπο μπορεί να υποβάλει ως Συντονιστής Έργου κατά μέγιστο μία (1) πρόταση στις Προσκλήσεις STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1122 και SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1122 συνολικά.

Προϋπολογισμός «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας»

- Χρηματοδότηση από ΕΔΕΤ
- Προϋπολογισμός: €12,500,000
- Διάρκεια Υλοποίησης Έργων: 36 μήνες
- Ελάχιστη - Μέγιστη Χρηματοδότηση: €1.500.000-2.500.000
- Προϋπολογισμός ανά Θεματική Προτεραιότητα:
  - Υγεία: 2.500.000 Ευρώ
  - Περιβάλλον (συμπερ. των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και των προηγμένων υλικών): 2.500.000 Ευρώ
  - Ναυτιλία – Θαλάσσιες Μεταφορές: 2.500.000 Ευρώ
  - Γεωργία – Τρόφιμα: 2.500.000 Ευρώ
  - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (συμπερ. των τεχνολογιών διαστήματος): 2.500.000 Ευρώ

- Σε περίπτωση που δεν διατεθεί ο διαθέσιμος προϋπολογισμός το ΙδΕΚ δύναται να μεταφέρει αδιάθετο προϋπολογισμό στην Πρόσκληση «Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας».

Προϋπολογισμός «Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας»

- Χρηματοδότηση από ΕΔΕΤ
- Προϋπολογισμός: €5,000,000
- Διάρκεια Υλοποίησης Έργων: 24-30 μήνες
- Ελάχιστη - Μέγιστη Χρηματοδότηση: €500.000-700.000

* Σε περίπτωση που δεν διατεθεί ο διαθέσιμος προϋπολογισμός το ΙδΕΚ δύναται να μεταφέρει αδιάθετο προϋπολογισμό στην Πρόσκληση «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας».

Επιλέξιμες Δαπάνες

- Αμοιβές Προσωπικού
- Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό
- Δαπάνες για Ερευνητικούς Φορείς Εξωτερικού
- Δαπάνες για Αγορά Υπηρεσιών
- Μετακινήσεις στο Εξωτερικό
- Αναλώσιμα
- Ειδικά Έξοδα
- Υπερκεφαλικά

Βλέπε "Research Infrastructures - Guide for Submission on IRIS and Checklist"

Προσοχή στο καταρτισμό του Προϋπολογισμού στο στάδιο της Πρότασης

Κατά την διάρκεια υλοποίησης των Έργων σημειώνονται ότι θα ισχύουν οι εξής περιορισμοί:

- **Δεν επιτρέπεται η μεταφορά προϋπολογισμού** από και προς την Κατηγορία Ενισχυόμενων Δραστηριοτήτων «Επενδυτικές Ενισχύσεις για Ερευνητικές Υποδομές».
- **Δεν επιτρέπεται η μεταφορά προϋπολογισμού** από μία δραστηριότητα έρευνας σε άλλη στην Κατηγορία Ενισχυόμενων Δραστηριοτήτων «Δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης» (π.χ. από Βασική Έρευνα σε Βιομηχανική Έρευνα κτλ).

Budget Table

Organisation	Activity	Direct Costs					Indirect Costs		Other Simplified Costs		Subcontracting		Innovation Costs	Other Cost	Total				
		Personnel	Equipment	Travel	Consumables	Other Specific (Direct) Costs	Overhead Rate	Overheads	Other Simplified Rate	Other Simplified Amount	External Services	Foreign Research Organisations (FRO)			Budget	Aid Intensity	Maximum Funding	Requested Funding	Final Aid Intensity
HO. Org-Type-A2 (4)		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	
HO. Org-Type-A2	Fundamental Research	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €			0,00 €	0,00 €	100,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
HO. Org-Type-A2	Industrial Research	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €			0,00 €	0,00 €	100,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
HO. Org-Type-A2	Experimental Development	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €			0,00 €	0,00 €	100,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
HO. Org-Type-A2	Other Activities Not Classified														0,00 €	50,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
PA1. Org-TypeB1 (4)		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	
PA1. Org-TypeB1	Fundamental Research	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €				0,00 €	100,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
PA1. Org-TypeB1	Industrial Research	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €				0,00 €	80,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
PA1. Org-TypeB1	Experimental Development	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €				0,00 €	60,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
PA1. Org-TypeB1	Other Activities Not Classified														0,00 €	50,00 %	0,00 €	0,00 €	0,00
Totals		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €					0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	

R&D Activities

Equipment

R&D Activities

Equipment

Indirect Costs on R&D Activities only

External Services

FROs

Aid Intensity

Κατηγορία «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό»

DRIVING GROWTH

Προσοχή στις υποχρεώσεις που προκύπτουν από το Άρθρο 26 του του Κανονισμού (ΕΚ) 651/2014 για τις Κρατικές Ενισχύσεις για τους φορείς της κατηγορίας Β και Γ1 που θα αιτηθούν δαπάνες στην κατηγορία «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό».

Αναφορικά με την κατηγορία «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» ισχύουν τα εξής:

- Για τους Φορείς (ΑΦ και ΣΦ) που εξαιρούνται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 651/2014 για τις Κρατικές Ενισχύσεις (Κατηγορίες Α και Γ2) στην κατηγορία «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» δεν εφαρμόζεται η έννοια της απόσβεσης και για σκοπούς χρηματοδότησης επιλέξιμο είναι **το 90% του πλήρους κόστους αγοράς του εξοπλισμού**. Οι εν λόγω δαπάνες εξαιρούνται από τον υπολογισμό των υπερκεφαλικών δαπανών.
- Για τους Φορείς (ΑΦ και ΣΦ) που δεν εξαιρούνται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 651/2014 για τις Κρατικές Ενισχύσεις, η χρηματοδότηση της κατηγορίας «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» θα γίνεται στη βάση του Άρθρου 26 του Κανονισμού (ΕΚ) 651/2014 για τις Κρατικές Ενισχύσεις και δεν εφαρμόζεται η έννοια της απόσβεσης. Για σκοπούς χρηματοδότησης η σχετική ένταση ενίσχυσης στην κατηγορία «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» **ανέρχεται σε 50%.** Οι εν λόγω δαπάνες εξαιρούνται από τον υπολογισμό των υπερκεφαλικών δαπανών.

Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας

- Οι «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» θα πρέπει να αφορούν σε ένα τεμάχιο υποδομής ή μεγαλύτερο αριθμό τεμαχίων τα οποία θα αποτελούν την συνολική υποδομή. Οι «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» του ΑΦ θα πρέπει να ανέρχονται τουλάχιστον στο 50% της αιτούμενης χρηματοδότησης. Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό μπορούν να γίνουν και από τους ΣΦ, επιπρόσθετα των δαπανών του ΑΦ.

DRIVING GROWTH

Καταβολή Δόσεων Χρηματοδότησης

Η καταβολή της χρηματοδότησης θα γίνεται σε δόσεις ως ακολούθως:

- Προκαταβολή Χρηματοδότησης, που ανέρχεται σε 60% της Αιτούμενης Χρηματοδότησης καταβάλλεται με την υπογραφή του Συμβολαίου.
- Ενδιάμεση Δόση Χρηματοδότησης, που μπορεί να ανέλθει μέχρι το 20% της Αιτούμενης Χρηματοδότησης, λαμβάνοντας υπόψη τις επιλέξιμες δαπάνες της πρώτης περιόδου και με την προϋπόθεση έγκρισης από το ΙδΕΚ της Ενδιάμεσης Έκθεσης Προόδου. Πιο συγκεκριμένα, η δεύτερη δόση χρηματοδότησης καταβάλλεται κατά κανόνα μόνο στην περίπτωση όπου οι επιλέξιμες δαπάνες για την πρώτη περίοδο υπερβαίνουν το 70% της προκαταβολής.
- Τελική Δόση Χρηματοδότησης, που μπορεί να ανέλθει μέχρι το υπόλοιπο της Αιτούμενης Χρηματοδότησης, λαμβάνοντας υπόψη τις επιλέξιμες δαπάνες του έργου, την Τελική Ένταση Ενίσχυσης και με την προϋπόθεση έγκρισης από το ΙδΕΚ της Τελικής Έκθεσης Προόδου.

DRIVING GROWTH

Αξιολόγηση και Επιλογή Προτάσεων «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας»

Αξιολόγηση: Μέθοδος Αξιολόγηση Εξ' Αποστάσεως από Δύο (2) Ανεξάρτητους Αξιολογητές και Αξιολόγηση από Επιστημονική Επιτροπή Αξιολόγησης (ΕΕΑ)

Στην Α' Φάση Αξιολόγησης η κάθε πρόταση αξιολογείται εξ' αποστάσεως από δύο (2) εμπειρογνώμονες, ειδικούς στο αντικείμενο της πρότασης. Στη Β' Φάση Αξιολόγησης προχωρούν οι προτάσεις που λαμβάνουν βαθμολογία τουλάχιστον 13,00/15,00.

Στη Β' Φάση Αξιολόγησης, την αξιολόγηση των προτάσεων αναλαμβάνουν πέντε Επιστημονικές Επιτροπές Αξιολόγησης (ΕΕΑ), **μία για κάθε Θεματική Προτεραιότητα**. Στο πλαίσιο της Β' Φάσης Αξιολόγησης μέλος/μέλη της Ομάδας έργου παρουσιάζουν το προτεινόμενο έργο στα μέλη της Επιτροπής, τα οποία έχουν τη δυνατότητα να ζητήσουν διευκρινήσεις και να συζητήσουν το περιεχόμενο της πρότασης μεταξύ τους και με τους εκπροσώπους της Ομάδας έργου. Η τελική απόφαση για τη χρηματοδότηση μίας πρότασης από το ΙδΕΚ, είναι στην κρίση της Επιτροπής. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας θα κοινοποιείται στον Συντονιστή Έργου η σχετική Έκθεση Αξιολόγησης στην οποία τεκμηριώνεται το σκεπτικό της απόφασης της Επιτροπής. Η απόφαση της Επιτροπής είναι τελεσίδικη και δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής ένστασης.

Αξιολόγηση και Επιλογή Προτάσεων «Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας»

Αξιολόγηση: Μέθοδος: Εξ' αποστάσεως επιστημονική Αξιολόγηση από τρεις (3) Ανεξάρτητους Αξιολογητές (με Κοινό Δελτίο Αξιολόγησης – Consensus Report)

Επιλογή Προτάσεων

Επιλέγονται για χρηματοδότηση οι επιλέξιμες προτάσεις κατά σειρά βαθμολογίας ***(με ελάχιστη βαθμολογία 13,00/15,00)*** και μέχρι εξάντλησης του διαθέσιμου προϋπολογισμού της Πρόσκλησης.

Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος προϋπολογισμός που να καλύπτει το 100% της αιτούμενης χρηματοδότησης για να κληθεί μια πρόταση για Ετοιμασία Συμβολαίου.

DRIVING GROWTH

Χρονοδιάγραμμα

- Ανακοίνωση Προσκλήσεων ➲19 Δεκεμβρίου 2022
- Καταληκτική Ημερομηνία ➲ 31 Μαρτίου 2023 / 4 Απριλίου 2023
- Υπογραφή Συμβολαίων ➲ 31 Δεκεμβρίου 2023
- Έναρξη Έργων ➲ 31 Δεκεμβρίου 2023
- Ολοκλήρωση Έργων ➲ Q1 2027