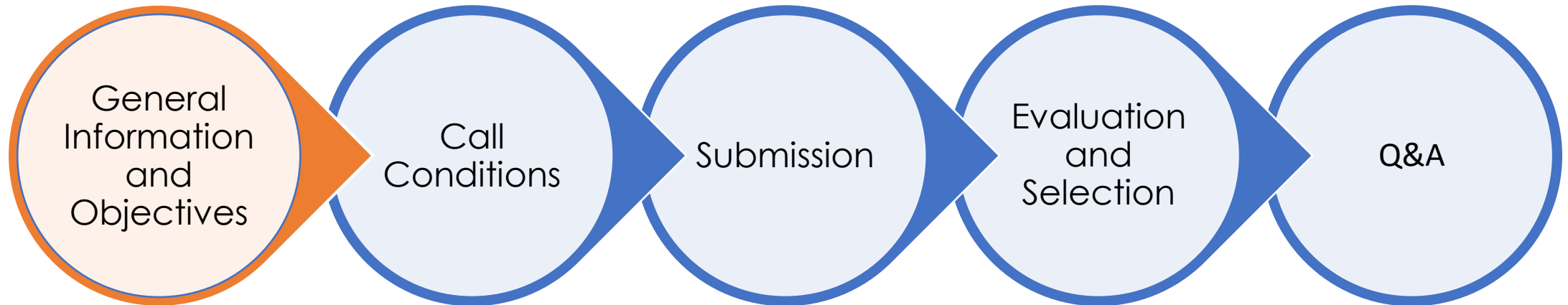


DRIVING GROWTH 

**Παρουσίαση Νέου Προγράμματος ΙΔΕΚ
«PhD in Industry – Διδακτορικό στη Βιομηχανία 2024»**



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



▶ RESTART 2016-2020 Work Programme

[Home Page - IRIS \(research.org.cy\)](http://research.org.cy)

RESTART 2016-2020 Programmes

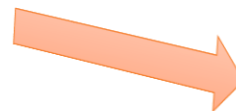
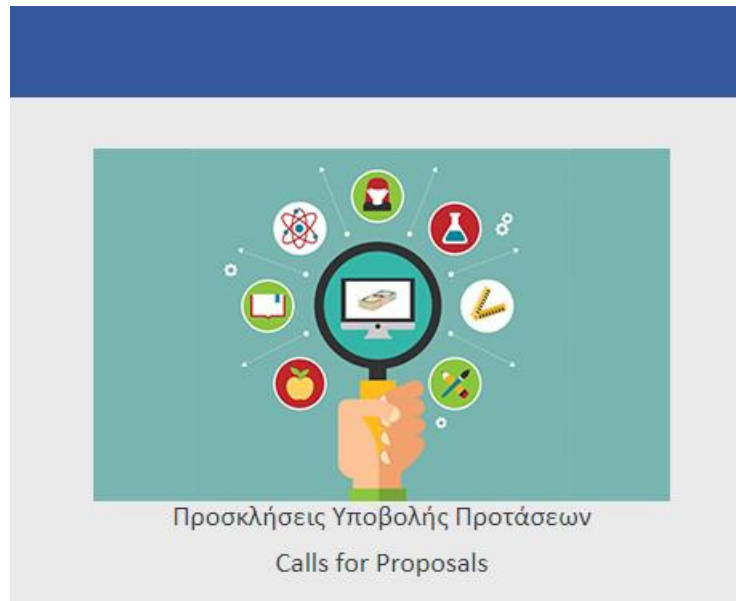
RESTART 2016-2020 Programmes are a multi-annual development framework of Programmes for the support of Research, Technological Development and Innovation in Cyprus, which is co-funded by national and European resources and is implemented in conjunction with other national initiatives and Programmes.

The total budget of RESTART 2016-2020 Programmes is 215,505,000 Euros.

RESTART 2016-2020 Programmes «[Work Programme Document](#)», is the basic reference document and an important information source for interested parties regarding the supporting Programmes for Research, Technological Development and Innovation of the Research and Innovation Foundation for the 2016-2020 period.

► IRIS Portal

[Home Page - IRIS \(research.org.cy\)](https://research.org.cy)



PhD in Industry

PHD IN INDUSTRY/1124

Short Description / Σύντομη Περιγραφή

The “PhD in Industry” Programme aims to fund research projects, implemented by a researcher employed in an enterprise while he is registered at a PhD Programme in a University in Cyprus. The Programme aims to promote effective collaboration between enterprises and the research/academic community since it is based on the collaboration of researchers, universities and industry, and combines the scientific research and cognitive specialization of researchers with the practical application of knowledge in industry.

Announcement Date:

11/11/2024

Deadline:

27/03/2025 13:00

Call Documents:

[Call for Proposals \(EL\)](#) 📄

[Call for Proposals \(EN\)](#) 📄

[Part B – Technical Annex](#) 📄

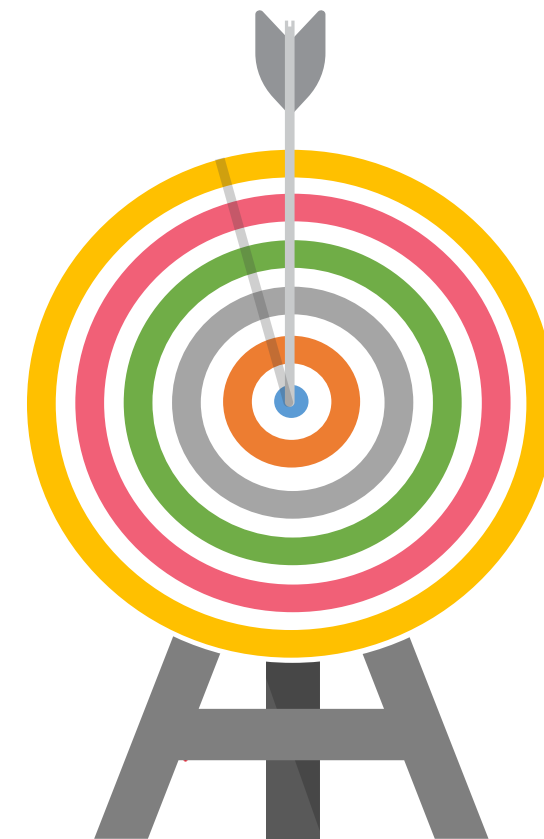
[Guide for Evaluators](#) 📄

[Other Documents](#) 📄

Περιγραφή και Στόχοι Προγράμματος

▶ Χρηματοδότηση ερευνητικού έργου που υλοποιείται από ερευνητή/ερευνήτρια που εργοδοτείται από **επιχείρηση στη Κύπρο** και ο οποίος/οποία είναι εγγεγραμμένος φοιτητής/φοιτήτρια διδακτορικού επιπέδου σε **Κυπριακό ακαδημαϊκό ίδρυμα**.

- Προώθηση της συνεργασίας και των συνεργειών μεταξύ ακαδημίας και βιομηχανίας
- Υποστήριξη νέων ερευνητών, αύξηση αριθμού κάτοχων διδακτορικών τίτλων
- Διευκόλυνση των διασυνδέσεων ακαδημίας-βιομηχανίας μέσω της παροχής ευκαιριών κινητικότητας
- Ευθυγράμμιση ερευνητικών θεμάτων με τις δυνατότητες και τις ανάγκες των κυπριακών επιχειρήσεων
- Ενίσχυση της συμμετοχής των επιχειρήσεων σε δραστηριότητες E&K





Δίκτυο Συνεργασίας

Ανάδοχος Φορέας: Επιχείρηση (Μικρή ή Μεσαία ή Μεγάλη Επιχείρηση (B.1, B.2, B3)), η οποία απασχολεί τουλάχιστον 8 εργαζομένους και τουλάχιστον κύκλο εργασιών ύψους €70,000 σύμφωνα με τις τελευταίες ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις (σύμφωνα με το προηγούμενο οικονομικό έτος (N-1) ή το έτος που προηγείται (N-2), όπου «N» το έτος ημερομηνίας ανακοίνωσης της Πρόσκλησης).

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Οργανισμοί Έρευνας, Επιχειρήσεις, Άλλοι Φορείς

Υποχρεωτική συμμετοχή του εκπαιδευτικού ιδρύματος (Κυπριακό ακαδημαϊκό Ίδρυμα) στο οποίο φοιτά ο φοιτητής/τρια. Το πρόγραμμα θα πρέπει να είναι Πρόγραμμα Ανώτερης Εκπαίδευσης επιπέδου Διδακτορικού που αξιολόγησε/πιστοποίησε ο Φορέας ΔΙΠΑΕ.



Ερευνητική Ομάδα

▶ Ο Διδακτορικός Φοιτητής θα ορίζεται ονομαστικά στην πρόταση, θα αποτελεί τον **Συντονιστή της Πρότασης Έργου**.

Στην ερευνητική ομάδα του Έργου θα πρέπει να συμμετέχει:

- Ερευνητικός σύμβουλος (Industrial supervisor / co-supervisor) (τουλάχιστον κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος/τίτλου επιπέδου μάστερ) στην επιχείρηση αν είναι ΑΦ
- Επιβλέπων καθηγητής (PhD Supervisor) του φοιτητή (ερευνητικός σύμβουλος) στο εκπαιδευτικό ίδρυμα στο οποίο θα φοιτά

Ο φοιτητής θα πρέπει να εργοδοτείται σε καθεστώς πλήρους απασχόλησης από την Επιχείρηση και θα πρέπει να **κατανέμει το χρόνο του μεταξύ επιχείρησης και ακαδημαϊκού ιδρύματος**, όπως κρίνεται απαραίτητο για εξασφάλιση της μεταφοράς γνώσης και της απόκτησης εμπειρίας και στα δυο περιβαλλοντα.

► Υποχρεώσεις Διδακτορικού Φοιτητή (ΔΦ)

- Ο ΔΦ πρέπει κατά την **ημερομηνία έναρξης του Έργου** να είναι εγγεγραμμένος σε αναγνωρισμένο από το ΔΙΠΑΕ, διδακτορικό πρόγραμμα κυπριακού ακαδημαϊκού ιδρύματος και να εργοδοτείται στον ΑΦ με την έναρξη του Έργου.
- Κάθε ΔΦ μπορεί να συμμετέχει **μόνο σε μία (1) πρόταση** ως ΔΦ.
- Κάθε πρόταση έργου μπορεί να περιλαμβάνει **μόνο ένα (1) ΔΦ**.
- Δεν επιτρέπεται η αντικατάσταση του ΔΦ σε κανένα στάδιο.
- Ο ΔΦ δεσμεύεται ότι θα συμμετέχει στο ερευνητικό έργο καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησής του (ακόμη και αν ολοκληρώσει τις διδακτορικές σπουδές του νωρίτερα).
- Ο ΔΦ **θα απασχολείται στο σύνολο του χρόνου εργασίας του στο έργο** και δεν θα έχει άλλη απασχόληση εκτός και αν αυτή σχετίζεται με την εκπόνηση του διδακτορικού του. ***Δεν επιτρέπεται η ταυτόχρονη εργοδότηση του στο πλαίσιο άλλου έργου.***
- Ο ΔΦ θα πρέπει να εργοδοτείται στον ΑΦ καθόλη τη διάρκεια του Έργου

Δραστηριότητες

Δραστηριότητες / TRL: βασική έρευνα ή/και βιομηχανική έρευνα ή/και πειραματική ανάπτυξη / 1-8.

Θεματικές Ενότητες: Life Sciences ή Physical Sciences and Engineering.

Μπορούν να υποβληθούν και προτάσεις που αφορούν την εφαρμογή κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστήμων στους τομείς αυτούς.

Το περιεχόμενο του ερευνητικού έργου θα πρέπει να συμβαδίζει με το περιεχόμενο της διατριβής του ΔΦ και να συνάδει και με τις δραστηριότητες της επιχείρησης.

▶ Προϋπολογισμός

- Χρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους
- **Προϋπολογισμός: €1,250,000**
- **Διάρκεια Υλοποίησης Έργων: 36 μήνες**
- **Μέγιστη Χρηματοδότηση: €150,000**
- **Επιλέξιμες Δαπάνες:** Αμοιβές Προσωπικού (Το κόστος εργοδότησης του ΔΦ θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστο €32,680/έτος), Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό, Δαπάνες για Αγορά Υπηρεσιών, Μετακινήσεις στο Εξωτερικό, Αναλώσιμα, Ειδικά Έξοδα, Υπερκεφαλικά.



IRIS Portal

PhD in Industry
PHD IN INDUSTRY/1124

Short Description / Σύντομη Περιγραφή

The “PhD in Industry” Programme aims to fund research projects, implemented by a researcher employed in an enterprise while he is registered at a PhD Programme in a University in Cyprus. The Programme aims to promote effective collaboration between enterprises and the research/academic community since it is based on the collaboration of researchers, universities and industry, and combines the scientific research and cognitive specialization of researchers with the practical application of knowledge in industry.

Announcement Date:
11/11/2024

Deadline:
27/03/2025 13:00

Call Documents:

[Call for Proposals \(EL\)](#) ↓

[Call for Proposals \(EN\)](#) ↓

[Part B – Technical Annex](#) ↓

[Guide for Evaluators](#) ↓

[Other Documents](#) ↓

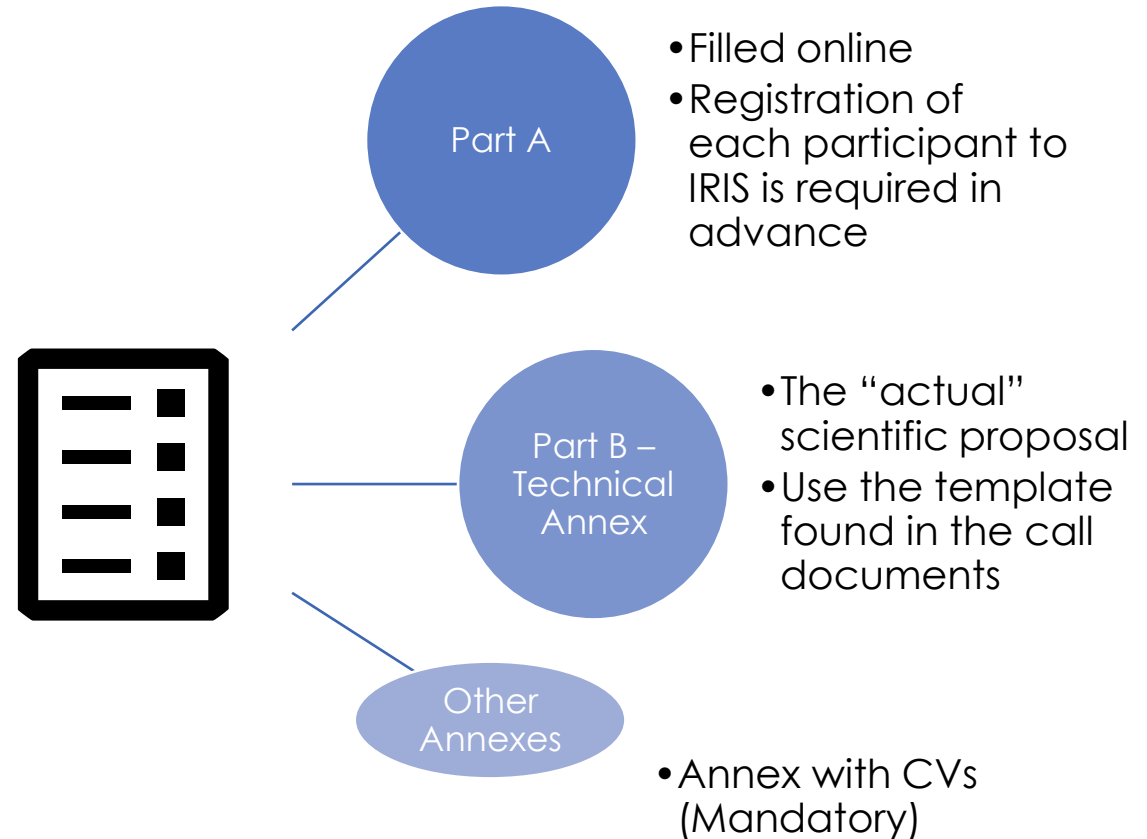


ΟΔΗΓΟΣ ΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

2 Δεκεμβρίου 2016 (v 2.0)

[ΟΔΗΓΟΣ ΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ v2.pdf](#)

Parts of the proposal



Part B of the Proposal

PHD IN INDUSTRY/1124 – PART B – TECHNICAL ANNEX

Checklist – this checklist is indicative for support purposes during proposal submission ONLY and it is NOT necessarily exhaustive.
DEADLINE: 27 March 2025, 13:00 (Cyprus Time)

Check List	
Applicants have read thoroughly the Call for Proposals Document which is available on the IRIS Portal.	<input type="checkbox"/>
All participating organisations, already registered and submitted their "Legal Info" on the IRIS Portal	<input type="checkbox"/>
The Coordinator has submitted "My profile" and "My researcher Info" on the IRIS Portal	<input type="checkbox"/>
The Coordinator is the PhD Student	<input type="checkbox"/>
Applicants have used the relevant Part B for the Call provided under the call documents on IRIS – Technical Annex <i>without any differentiation</i>	<input type="checkbox"/>
Applicants have read thoroughly the Call for Proposals Document which is available in the IRIS Portal.	<input type="checkbox"/>
Applicants have duly completed all relevant sections of Part B, according to the guidelines provided.	<input type="checkbox"/>
There are no discrepancies between Part A and Part B in terms of information provided.	<input type="checkbox"/>
Applicants have selected one Focus Area of S3Cy in the Annex included in Part B, or selected «Other» if the Project is not applied to any of the Priority Sectors/Focus Areas	<input type="checkbox"/>
The Host Organisation in an enterprise (Small, Medium or Large (B.1, B.2, B.3)) which employs at least 8 employees and has a turnover of at least €70,000 as of the last audited financial statements (according to the previous financial year (N-1) or the year preceding it (N-2), where "N" is the year of the date of announcement of the Call).	<input type="checkbox"/>
Does the Consortium involve at least an enterprise and a university?	<input type="checkbox"/>
Does the proposal include an Industrial Supervisor (holder of at least a master's degree) AND a PhD Supervisor?	<input type="checkbox"/>
The proposal is submitted in English	<input type="checkbox"/>
The duration of project implementation is 36 months	<input type="checkbox"/>
You have completed the "Requested Funding" field in Part A for each participating organisation (≠ Maximum Funding)?	<input type="checkbox"/>
The «Requested Funding» is in line with the maximum funding amount per Project defined in the Call for Proposals (≤ 150.000 Euro).	<input type="checkbox"/>
Applicants have performed a validation check in good time to ensure they are able to submit before the deadline.	<input type="checkbox"/>
Applicants have ensured that all requested information and documents have been submitted as part of their submission.	<input type="checkbox"/>

PHD IN INDUSTRY/1124 – PART B – TECHNICAL ANNEX

PART B – TECHNICAL ANNEX [\(Page limit count starts here\)](#)

Host Organization Data

Year (2022 or 2023)	No Of Employees*	Turnover*

*Based on Audited Accounts (2022 or 2023). The Foundation will request additional information to confirm the data declared at the stage of contract preparation and the eligibility check.

B1. PROJECT OBJECTIVES

B1.1. General Objectives of the Project and Compatibility with the Objectives of the Programme and the Call *(Maximum Recommended 1 page)*

Describe the general objectives of the proposed project, justifying their compatibility with the objectives of the Programme and the specific Call (short description and the challenges of the thematic priority), with particular reference to the proposed collaboration and research activities of the project and its relevance for the enterprise employing the PhD Student.

Justify the choice of S3CY Focus Area/sub-Sector selected at Annex II – Smart Specialisation Sectors, if applicable.

B1.2. Specific Scientific and Technological Objectives of the Project *(Maximum Recommended 1 page)*

Describe the scientific and technological challenge jointly identified by the Consortium and the proposed solution to be jointly developed, defining the specific objectives and expected results in a quantitative manner. Project objectives should be specific, measurable, attainable, relevant and timely.

B2. EXISTING KNOWLEDGE – PROJECT INNOVATION

B2.1 Existing Knowledge / State of the Art *(Maximum Recommended 1 page)*

Explain the rationale behind the proposed project with clear reference to the current state-of-the-art.

Please list any relevant references (including those relating to intellectual property) and additional bibliography.

B2.2 Project Innovation and Originality *(Maximum Recommended 1 page)*

Describe the extent of innovation and originality of the proposed project for the enterprise and the field of science.

It could also correlate to:

- the creation of new knowledge/technology which is not yet known in the field or a radically new application of an existing technology, and/or
- the acquisition of new knowledge and skills, which will bring the partners to the forefront of the area in question and thus well beyond the present state-of-the-art, the improvement of the participating enterprise product line, production processes, the enhancement of the enterprise's business environment and competitiveness through innovation, and/or

B8. Smart Specialisation Sectors (S3Cy 2023-2030)

Please select **ONLY ONE** of the following S3Cy Priority Sectors/Focus Areas that the Project is applied (or select «Other» if the Project is not applied to any of the Priority Sectors/Focus Areas). The selection is **obligatory** and must be limited to a single Focus Area.

SMART SPECIALISATION SECTORS (S3CY 2023-2030) TABLE	
1	Digital Technologies
1.1	High Performance Computing and Quantum Technologies
1.1.1	Next generation quantum sensing technologies and devices.
1.1.2	Develop applications on societal challenges and in areas such as energy, environment, climate, and health, natural disasters, urban development etc.
1.2	Cybersecurity
1.2.1	Innovative solutions of Cyber-physical security.
1.3	Digital Tourism
1.3.1	Develop applications and services for the promotion of tourism and the improvement of the tourist experience at all stages.
1.3.2	Develop advanced decision support systems for management of tourism businesses and policy makers.
1.4	Education, Culture and Creative Industries
1.4.1	Develop innovative solutions to facilitate the integration of emerging technologies in next generation media.
1.4.2	Develop innovative solutions to facilitate the integration of emerging technologies in the promotion of cultural content.
1.4.3	Develop innovative solutions to facilitate the integration of emerging technologies in gaming for the creation of new experiences.
1.4.4	Develop innovative solutions to facilitate the integration of emerging technologies in education activities.
1.5	Smart City Applications
1.5.1	Development of innovative solutions in an urban environment.
1.6	Advanced Manufacturing and Processing
1.6.1	Develop innovative approaches and methods for smart manufacturing and processing.
1.6.2	Scaling down advanced manufacturing technologies to meet the needs and size of SME.
1.7	Acceleration of testing and demonstration applications on smart cities, cyber-physical security or agritech
1.7.1	Support tested infrastructures and specific test cases for applications on smart cities, cyber-physical security or agritech.
2	Advanced materials
2.1	Novel, safe, environmentally friendly, and commercially viable methods of recycling a wide range of composite materials and reuse of secondary raw materials
2.2	Methods of processing of nano and composite materials
2.3	Innovative materials with improved characteristics for industrial, construction, energy and health applications
2.4	Use of nanomaterials for articles and components for earth observation and the aviation and space industry
2.5	Innovative materials for environmentally friendly buildings and buildings with better performance under stress
3	Agrifood
3.1	Diversify and improve the competitiveness of the agrifood ecosystem
3.1.1	Develop products and services for farming, based on digital and data technologies.
3.1.2	Improve the performance of farming and aqua farming equipment and tools.
3.1.3	Increase the efficiency of plants and livestock; improve the nutritional characteristics of produce, develop innovative products.
3.1.4	Research to provide scientific evidence for the support of applications for Protected Designation of Origin, Geographical Indication.
3.1.5	Develop circular economy applications and methods aiming at the re-use of agricultural, livestock, aquaculture and food processing wastes.

Κριτήρια Αξιολόγησης

1. Excellence

Weight 40%

2. Added value
and benefit

Weight 30%

3. Implementation

Weight 30%



Check the call text and the Guide for Evaluators.



▶ Αξιολόγηση και Επιλογή Προτάσεων



Αξιολόγηση: Μέθοδος Αξιολόγηση Εξ' Αποστάσεως από Δύο (2) Ανεξάρτητους Αξιολογητές

▶ Χρονοδιάγραμμα

- Ανακοίνωση 1^{ης} Πρόσκλησης ➔ 11 Νοεμβρίου 2024
- Καταληκτική Ημερομηνία ➔ 27 Μαρτίου 2025 και ώρα 13:00
- Υπογραφή Συμβολαίων ➔ Σεπτέμβριος 2025
- Έναρξη Έργων ➔ Οκτώβριος 2025



▶ Αξιολόγηση και Επιλογή Προτάσεων

Αξιολόγηση: Μέθοδος Αξιολόγηση Εξ' Αποστάσεως από Δύο (2) Ανεξάρτητους Αξιολογητές

Επιλογή Προτάσεων:

Επιλέγονται για χρηματοδότηση οι πρώτες κατά σειρά βαθμολογίας επιλέξιμες Προτάσεις ως εξής:

1. με Ανάδοχο Φορέα Επιχειρήσεις, οι οποίες δεν έχουν εξασφαλίσει προηγούμενη χρηματοδότηση από το ΙΔΕΚ ή/και τα Προγράμματα της Ε.Ε. «Ορίζοντας 2020» και «Ορίζοντας Ευρώπη» για την περίοδο από το 2016 μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων (εξαιρούνται προγράμματα χρηματοδότησης <€15,000),
- ▶ 2. με Ανάδοχο Φορέα Μεσαία ή Μεγάλη Επιχείρηση (B2 ή B3),
3. μέχρι εξάντλησης του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού της Πρόσκλησης.

Κάθε φορέας μπορεί να χρηματοδοτηθεί ως Ανάδοχος Φορέας μόνο για ένα (1) Έργο στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης.



The timely preparation and submission of proposals is encouraged in order to avoid any last-minute technical difficulties and inconvenience before the deadline.

DRIVING GROWTH ▲



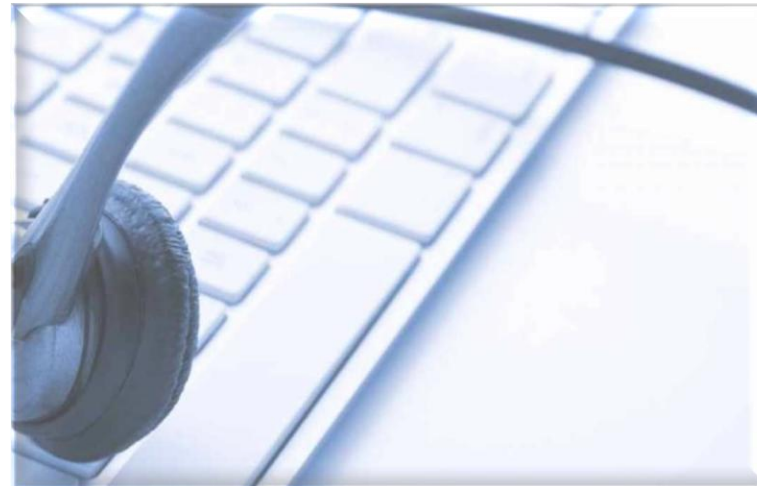
RESEARCH
& INNOVATION
FOUNDATION

RIF's Partner Support Centre

+357 22205000

support@research.org.cy

For any questions



▶ **Thank you!**

Research and Innovation Foundation
P.O.Box 23422, 1683, Nicosia, Cyprus
TEL +357-22205000
WEBSITE www.research.org.cy

