



Προκήρυξη Δράσης Εθνικής εμβέλειας «Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε & Τ Συνεργασίες» / “ Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Γερμανίας 2013-2015”

Σας ενημερώνουμε ότι η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, έχει προκηρύξει την «Διμερή Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Γερμανίας 2013-2015» και καλεί τους ενδιαφερόμενους ερευνητικούς, τεχνολογικούς φορείς και επιχειρήσεις να υποβάλουν προτάσεις σε συνεργασία με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς της Γερμανίας, για την από κοινού εκτέλεση έργων Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε&ΤΑ), μεγάλης κλίμακας.

Προϋπολογισμός Έργων

Η συνολική Δημόσια Δαπάνη που θα διατεθεί στο πλαίσιο της προκήρυξης **ανέρχεται σε 5.000.000,00€**

Η μέγιστη δημόσια δαπάνη ανά έργο δε θα υπερβαίνει τα **250.000,00€** ως εκ τούτου αναμένεται να ενταχθούν συνολικά περίπου 20 έργα.

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης των προτεινόμενων έργων δε θα υπερβαίνει τα τρία έτη και σε καμία περίπτωση την 30/10/2015.

Διάρκεια Υλοποίησης Έργων

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης των προτεινόμενων έργων δε θα υπερβαίνει τα τρία έτη και σε καμία περίπτωση την 30/10/2015.

Θεματικοί Τομείς Προτεραιότητας

1. 1. Υγεία:

➤ Έρευνα για τον Καρκίνο: πρωτογενής, δευτερογενής και τριτογενής πρόληψη του καρκίνου και δείκτες πρόγνωσης.

2. Βιο-οικονομία:

➤ Εξασφάλιση των παγκόσμιων/ μεσογειακών διατροφικών αναγκών.

➤ Διαμόρφωση μιας βιώσιμης γεωργικής παραγωγής με βιώσιμο τρόπο.

➤ Παραγωγή ασφαλών και υγιεινών προϊόντων διατροφής/ Ανάπτυξη καινοτόμων τεχνικών για διατροφικό έλεγχο, ανάλυση και διατήρηση τροφίμων, σχεδιασμός νέων προϊόντων με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

➤ Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε βιομηχανική κλίμακα.

➤ Ανάπτυξη πηγών ενέργειας με βάση τη βιομάζα.

3. Ενέργεια (ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια):

➤ Παραγωγή ενέργειας υψηλής απόδοσης, μετατροπή, αποθήκευση και τελική κατανάλωση ενέργειας (π.χ. ελαχιστοποίηση των απωλειών κατά τη μεταφορά ενέργειας, τεχνολογίες για τη βελτίωση της απόδοσης κατά τη μετατροπή της ενέργειας, αξιοποίηση του δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας)

➤ Επόμενη γενιά ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (π.χ. αποδοτικότητα της μετατροπής ενέργειας, μείωση του κόστους και διευκόλυνση της παραγωγής).

4. Κοινωνικές Επιστήμες με εστίαση στην Οικονομική Κρίση:

➤ Κοινωνικός- πολιτικός αντίκτυπος της κρίσης, κοινωνικές προκλήσεις κ.λπ. Θέματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν: Συμβολή της ανάπτυξης της κοινωνίας των πολιτών στην αντιμετώπιση της κρίσης, αναδιαμόρφωση του πολιτικού συστήματος, κοινωνικές συνθήκες για τον εκσυγχρονισμό της οικονομίας, επιπτώσεις της κρίσης στην κοινωνία και οικονομία.

5. Έρευνα για την ψηφιοποίηση των προσωπικών υπηρεσιών και για εφαρμογές Τεχνολογιών Πληροφορικής στον τομέα των υπηρεσιών

- Δικτύωση υφιστάμενων υπηρεσιών σε διάφορους τομείς (πχ. σύνδεση νοσοκομειακών υπηρεσιών με τοπικές συμβουλευτικές δομές για αποτελεσματικότερη περίθαλψη, δικτύωση του ιατρικού δυναμικού, των οικογενειών, των δομών περίθαλψης, των ασθενών για τον συντονισμό των διαδικασιών που θα επιτρέπουν την αυτονόμηση της τρίτης ηλικίας, δικτύωση αρχιτεκτονικών εταιρειών, οικοδομικών συνεταιρισμών κ.λπ. ,για την διαμόρφωση κατάλληλου περιβάλλοντος κατοικίας).
- Νέα καινοτόμα επιχειρηματικά μοντέλα
- Μεθοδολογία ανάπτυξης συστημάτων /εργαλείων, κ.λπ., βασισμένη σε Τεχνολογίες Πληροφορικής (π.χ. ανάπτυξη συστημάτων μέτρησης ζωτικών παραμέτρων υγείας ηλικιωμένων ατόμων και απευθείας μετάδοσης στο ιατρικό κέντρο, ψηφιακή σύνδεση ηλικιωμένων ατόμων με υπηρεσίες, ηλεκτρονικά συστήματα αγορών για την καθημερινή εξυπηρέτηση ατόμων, καινοτόμος εξοπλισμός με εφαρμογή σε «έξυπνα σπίτια» για την εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικές ανάγκες κ.λπ.)
- Υπηρεσίες έντασης γνώσης με εφαρμογές στον τουρισμό και πολιτισμό
- Εφαρμογές Τεχνολογιών Πληροφορικής στο περιβάλλον και στην πολιτιστική κληρονομιά.

6. Νανοτεχνολογία με εστίαση στο "γραφένιο"

Για τους υπόλοιπους τομείς της Νανοτεχνολογίας οι ελληνικές ομάδες θα πρέπει να υποβάλλουν την πρότασή τους επιπλέον (εκτός από την ελληνική) και στην ακόλουθη γερμανική πλατφόρμα υποβολής (<http://www.bmbf.de/foerderungen/20591.php> /)

7. Photonics / Οπτικές τεχνολογίες:

Έρευνα προσανατολισμένη στις πολυδιάστατες εφαρμογές των φωτοβολταϊκών συστημάτων με στόχο το άνοιγμα νέων αγορών και την αξιοποίηση αυτών των τεχνολογιών στις δύο χώρες. (π.χ. φωτοβολταϊκές εφαρμογές για εξοικονόμηση καυσίμων, για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε απομακρυσμένες, εκτός δικτύου περιοχές, β) Ολοκληρωμένα φωτοβολταϊκά συστήματα κλιματισμού κ.λπ.).

Δικαιούχοι

Η Ελληνο γερμανική Ε & Τ Διακρατική Συνεργασία απευθύνεται στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα των δύο χωρών. Ως εκ τούτου, δικαίωμα υποβολής πρότασης στην παρούσα προκήρυξη για την υλοποίηση μεγάλης κλίμακας Διακρατικών Ε&Τ έργων έχουν, συμπράξεις (βλ. ορισμό) Ιδιωτικών Φορέων (επιχειρήσεων όλων των μεγεθών) και Δημοσίων Φορέων (Ερευνητικοί & Τεχνολογικοί φορείς, Πανεπιστήμια, ΑΤΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα, Ινστιτούτα και Εργαστήρια αυτών) και από τα δύο Κράτη. Οι προτάσεις θα περιλαμβάνουν κατά μέγιστο δύο συνεργαζόμενους φορείς από κάθε πλευρά, ανάλογα με τις ανάγκες και τους στόχους του έργου.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών - επιλογή προτάσεων

Οι προτάσεις υποβάλλονται από την επόμενη ημερομηνία της έκδοσης της πρόσκλησης έως και την **24:00 ώρα, της 3^{ης} Ιουνίου 2013** (καταληκτική ημερομηνία).

Διαδικασία υποβολής προτάσεων

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την πράξη παρέχονται στον Οδηγό Εφαρμογής, ο οποίος είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα της ΓΓΕΤ (www.gsrt.gr).

Οι προτάσεις θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ειδική πλατφόρμα ηλεκτρονικής υποβολής η οποία έχει εγκατασταθεί στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας στη διεύθυνση: <https://apps.gov.gr/minedu/international/greece-germany-2013>.

Αντίστοιχα οι Γερμανοί εταίροι υποβάλλουν την πρόταση στην αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας και Έρευνας (BMBF) της Γερμανίας.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για την Ελληνική πλευρά:

Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Διεύθυνση Υποστήριξης Ερευνητικών Προγραμμάτων

Μεσογείων 14-18

115 10 ΑΘΗΝΑ, ΤΘ 146 31

Δρ. Ι. Σταμέλου τηλ. 210-7458097, e-mail: esta@gsrt.gr

Δρ. Ιωάννα Μαλαγαρδή τηλ. 210-7458157, e-mail: i.malagardi@gsrt.gr

Για την Γερμανική πλευρά:

German Federal Ministry for Education and Research (BMBF)

International Bureau of the BMBF

Heinrich-Konen Str. 1

53227 Bonn

Christian Schache

Tel.: +49 (0)228 3821 – 1465

Email: Christian.schache@DLR.de

Σύνδεσμος προκήρυξης ΓΓΕΤ:

[http://www.gsrt.gr/central.aspx?sid=10813341110616461444510&olID=777&neID=673&neT
a=1_303_1&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=al7771011191428110891012&action!
D=load&JScript=1](http://www.gsrt.gr/central.aspx?sid=10813341110616461444510&olID=777&neID=673&neT
a=1_303_1&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=al7771011191428110891012&action!
D=load&JScript=1)

Πληροφορίες: ΕΔΕΙΑ, Τμήμα Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης τηλ. 1123 Κατερίνα Βαβυλώνη