



Με FAX & E-MAIL

Αθήνα, 15 Ιουλίου 2014  
Α.Π. 28265

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Σταδίου 27

Ταχ. Κώδικας: 10183, Αθήνα

Πληροφορίες: Δρ.Αντώνιος Καρβούνης

Τηλέφωνο: 210 37 44 710

Φαξ: 210 37 44 713

E-mail: a.karvounis@ypes.gr

Προς:

- 1) Αποκεντρωμένες Διοικήσεις  
Δ/σεις Διοίκησης
- 2) Δήμους και Περιφέρειες της  
Χώρας

**ΘΕΜΑ: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα-Πλαίσιο «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020» για την Έρευνα και την Καινοτομία, 2014-2020: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη δημιουργία Ηλεκτρονικών Υποδομών (E-Infrastructures)**

## 1. Γενικά

Ο «Ορίζοντας 2020» έχει ως γενικό στόχο την οικοδόμηση μιας κοινωνίας και παγκοσμίως πρωτοπόρας οικονομίας βασιζόμενης στη γνώση και την καινοτομία σε ολόκληρη την Ένωση, συμβάλλοντας παράλληλα στη βιώσιμη ανάπτυξη. Θα στηρίξει τη στρατηγική «Ευρώπη 2020» και άλλες πολιτικές της Ένωσης, καθώς και την επίτευξη και λειτουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΧΕ). Ο γενικός στόχος του Ορίζοντα 2020 είναι να συμβάλει στην οικοδόμηση μιας κοινωνίας και μιας οικονομίας βασιζόμενης στη γνώση και την καινοτομία σε ολόκληρη την Ένωση, προσελκύοντας επιπλέον έρευνα, ανάπτυξη και χρηματοδότηση στην καινοτομία και συμβάλλοντας στην επίτευξη των στόχων της έρευνας και της ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένου του στόχου του 3% του ΑΕΠ για την έρευνα και την ανάπτυξη σε ολόκληρη την Ένωση έως το 2020. Έτσι θα στηρίξει την εφαρμογή της στρατηγικής Ευρώπη 2020 και των άλλων πολιτικών της Ένωσης, καθώς και την επίτευξη και λειτουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΡΑ).

Ο Ορίζοντας 2020 είναι ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα που καλύπτει το σύνολο της χρηματοδότησης της έρευνας και της καινοτομίας που παρείχεται μέσω του Προγράμματος Πλαισίου για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη, την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT) κατά την προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο 2007-2013. Οι διάφοροι τύποι χρηματοδότησης που παρέχονταν από τα προηγούμενα προγράμματα έχει συγκεντρωθεί σε ένα ενιαίο και συνεκτικό, ευέλικτο πλαίσιο που στόχο έχει

να παράσχει χρηματοδότηση για κάθε στάδιο της διαδικασίας της καινοτομίας από τη βασική έρευνα στην αφομοίωση από την αγορά. Το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη:

- Επιστήμη Αριστείας.
- Βιομηχανική υπεροχή.
- Κοινωνικές Προκλήσεις.

Ειδικότερα, η προτεραιότητα «Επιστήμη Αριστείας» αποσκοπεί στην ενίσχυση και επέκταση της αριστείας της επιστημονικής βάσης της Ένωσης και στην εδραίωση του ΕΧΕ προκειμένου το σύστημα έρευνας και καινοτομίας της Ένωσης να καταστεί ανταγωνιστικότερο σε παγκόσμια κλίμακα.

Η προτεραιότητα «Επιστήμη Αριστείας» συνίσταται σε τέσσερις ειδικούς στόχους:

α) Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ΕΣΕ) παρέχει ελκυστική και ευέλικτη χρηματοδότηση ώστε να δοθεί η δυνατότητα σε ταλαντούχους και δημιουργικούς μεμονωμένους ερευνητές και στις ομάδες τους να συμμετέχουν στα πλέον υποσχόμενα πεδία στην αιχμή της επιστήμης, με βάση τον ανταγωνισμό σε επίπεδο Ένωσης.

β) Οι μελλοντικές και νεοεμφανιζόμενες τεχνολογίες θα ενισχύσουν τη συνεργατική έρευνα με σκοπό την επέκταση της ικανότητας της Ευρώπης για προηγμένες καινοτομίες που επιφέρουν παραδειγματικές μεταβολές. Θα προωθήσουν την επιστημονική συνεργασία μεταξύ επιστημονικών κλάδων σε ρηξικέλευθες νέες ιδέες υψηλού κινδύνου και θα επιταχύνουν την ανάπτυξη των πλέον υποσχόμενων νεοεμφανιζόμενων πεδίων της επιστήμης και της τεχνολογίας, καθώς και την πανευρωπαϊκή διάρθρωση των αντίστοιχων επιστημονικών κοινοτήτων.

γ) Οι δράσεις «Marie Skłodowska-Curie» θα προσφέρουν άριστη και καινοτόμο κατάρτιση στην έρευνα καθώς και ελκυστικές ευκαιρίες σταδιοδρομίας και ανταλλαγής γνώσεων μέσω της διασυνοριακής και διατομεακής κινητικότητας των ερευνητών προκειμένου να τους προετοιμάσουν καλύτερα για την αντιμετώπιση των σημερινών και μελλοντικών κοινωνικών προκλήσεων.

δ) Οι ερευνητικές υποδομές θα αναπτύξουν και θα στηρίξουν ευρωπαϊκές ερευνητικές υποδομές αριστείας και θα τις βοηθήσουν να συμβάλουν στον ΕΧΕ προωθώντας το καινοτόμο δυναμικό τους, προσελκύοντας διεθνούς επιπέδου ερευνητές, εκπαιδεύοντας το ανθρώπινο κεφάλαιό τους, και συμπληρώνοντας τα ανωτέρω με τη σχετική πολιτική της Ένωσης και τη διεθνή συνεργασία.

## **2. Στόχος της πρόσκλησης**

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στη δημιουργία ηλεκτρονικών υποδομών. Οι προτάσεις που αφορούν τη δημιουργία ηλεκτρονικών υποδομών για την παροχή βασικών υπηρεσιών στους χρήστες θα συνδυάζουν με συντονισμένο τρόπο τη δукτίωση, δραστηριότητες υπηρεσιών και έρευνας για την εκπλήρωση των εξής στόχων:

- Την ενσωμάτωση πόρων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών υποδομών σε όλα τα επίπεδα για την παροχή υπηρεσιών που ικανοποιούν τις ανάγκες των χρηστών.
- Δημιουργία ηλεκτρονικών υποδομών για τη διαχείριση του κύματος των «μεγάλων δεδομένων».
- Υποστήριξη σε ηλεκτρονικές υποδομές για την Ανοιχτή Πρόσβαση σε δεδομένα.
- Δημιουργία εταιρικών σχέσεων με συγκεκριμένες συμπράξεις στη βάση ενός σχεδίου δράσης.
- Καινοτομία και ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού σε όλες τις ανωτέρω θεματικές.

### **3. Επιλέξιμες δράσεις**

Πιο συγκεκριμένα, οι προτάσεις που θα υποβάλλονται σε αυτή την πρόσκληση θα πρέπει να αφορούν σε ένα από τα εξής θέματα:

- Διαχείριση, συντήρηση και χρήση μεγάλων ερευνητικών δεδομένων με τη βοήθεια υπολογιστή.
- Πανευρωπαϊκή υψηλή επίδοση στη χρήση υπολογιστή.
- Παροχή βασικών υπηρεσιών μέσω ηλεκτρονικών υποδομών.
- Ερευνητική και εκπαιδευτική δικτύωση (GÉANT).
- Προς παγκόσμιες ηλεκτρονικές υποδομές δεδομένων.
- Δίκτυο για την κατάρτιση σε υψηλής απόδοσης χρήσης υπολογιστών για μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

### **4. Επιλέξιμοι φορείς**

Η πρόσκληση αποβλέπει στην επιλογή συμπράξεων που θα αποτελούνται από 3 ανεξάρτητες νομικές οντότητες δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου αν και στις περιπτώσεις των παγκόσμιων ηλεκτρονικών υποδομών δεδομένων, της δικτύωσης κέντρων κατάρτισης για τη χρήση υπολογιστών απαιτείται τουλάχιστον μία (1) νομική οντότητα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου που δραστηριοποιείται σε επιλέξιμη χώρα. Ωστόσο, για όλους τους τύπους των επιλέξιμων δράσεων θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η δημιουργία διευρυμένων διεθνών συμπράξεων (χωρίς να καθορίζεται ο αριθμός των εταίρων) με φορείς που δραστηριοποιούνται σε βιομηχανικό, ερευνητικό και διοικητικό επίπεδο στον τομέα των ηλεκτρονικών υποδομών.

### **5. Προϋπολογισμός**

Ο προϋπολογισμός της παρούσας πρόσκλησης ανέρχεται συνολικά στα 82 εκατ. ευρώ.

### **6. Προθεσμία υποβολής προτάσεων και περισσότερες πληροφορίες**

Οι προτάσεις πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά μέχρι τις **2 Σεπτεμβρίου 2014**, ενώ το πλήρες κείμενο του προγράμματος εργασίας, καθώς και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ανωτέρω πρόγραμμα μπορείτε να αναζητήσετε στην ιστοσελίδα του προγράμματος:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-einfra-2014-2.html>

Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματά τους στο **Εθνικό Σημείο Επαφής** του προγράμματος (Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας και Έρευνας, υπόψιν κας Μαρίας Κουτροκόη, τηλ.: 210 7458 094, e-mail: mkoutr@gsrt.gr).

Περαιτέρω, σας υπενθυμίζουμε ότι για τη συμμετοχή σας στο ανωτέρω πρόγραμμα, εφόσον προϋποτίθεται για την υλοποίησή του εταιρική σχέση με αντίστοιχους οργανισμούς της αλλοδαπής, πρέπει να τηρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 219 παρ.3 του ν.3463/2006 (για τους δήμους) και τις όμοιες διατάξεις του άρθρου 203 παρ.1 του ν.3852/2010 (για τις περιφέρειες).

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινίσεις.

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**

**ΜΑΡΙΑ ΝΙΚΟΥ**

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

**1) Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας και Έρευνας**

Εθνικό Σημείο Επαφής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα HORIZON 2020

Μεσογείων 14-18, Τ.Κ.11510 Αθήνα

(Υπόψιν κας Μαρίας Κουτροκόη)

**2) ΕΟΕΣ ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΙΑ**

Βύρωνος 29, Τ.Κ. 10558 Αθήνα

**3) ΕΟΕΣ ΕΥΞΕΙΝΗ ΠΟΛΗ**

Σ. Πέτρουλα 3, ΤΚ 13341 Άνω Λιόσια

**4) ΠΕΔ της Χώρας**

**5) Κ.Ε.Δ.Ε.**

Ακαδημίας 65 και Γεναδίου 8, Τ.Κ 10678 Αθήνα

**6) Ε.Ν.Π.Ε.**

Μεσογείων 15, Τ.Κ 11526 Αθήνα

**7) Πανεπιστήμια-ΤΕΙ**

**8) Επιμελητήρια της Χώρας**

**9) Ελληνική Εταιρεία Τοπικής**

**Ανάπτυξης & Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ ΑΕ.),**

Μυλλέρου 73-77, Τ.Κ 104 36 ΑΘΗΝΑ

**10) Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα**

Βασ.Σοφίας 2, Τ.Κ 10674 Αθήνα

(α) Αναπληρωτή Επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, κ. Α. Περουλάκη

(β) Επικεφαλής Συντονισμού Δικτύων Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Europe Direct, κα Κ. Σόκολη

**11) Γραφείο Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα**

Λεωφ. Αμαλίας 8, Τ.Κ 10557 Αθήνα

(α) Προϊστάμενο και επικεφαλής του Γραφείου, κ. Λ. Αντωνακόπουλο

(β) Αναπληρωτή επικεφαλής του Γραφείου, κ. Α. Καϊλή

**Εσωτερική Διανομή:**

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Αναπληρωτή Υπουργού
3. Γραφείο κ. Υφυπουργού
4. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
5. Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών
6. Δ/ση Μηχανοργάνωσης και Η.Ε.Σ. (με την παράκληση να αναρτηθεί στο site του Υπουργείου, στη διαδρομή: Το Υπουργείο-Πολιτικές και Δράσεις-Διεθνή και Ευρωπαϊκά Θέματα ΟΤΑ-Προγράμματα & Συνεργασίες-Ενημερώσεις-Ανακοινώσεις)
7. Δ/ση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής Τοπικής Αυτοδιοίκησης
  - Τμήμα Αναπτυξιακών Προγραμμάτων