



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ & ΔΙΕΘΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

Αθήνα, 10 Αυγούστου 2012
Α.Π. 31472

Ταχ. Δ/ση : Σταδίου 27
Ταχ. Κώδικας: 10183, Αθήνα
Πληροφορίες: Δρ.Αντώνιος Καρβούνης
Τηλέφωνο: 210 37 44 735
Φαξ: 210 37 44 713
E-mail: a.karvounis@ypes.gr
international@ypes.gr

Προς:

- 1) Αποκεντρωμένες Διοικήσεις του Κράτους
 - α) Γραφεία κ.κ. Γενικών Γραμματέων
 - β) Δ/σεις Διοίκησης
- 2) Δήμους της Χώρας

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τις Ευφυείς Πόλεις και Κοινότητες-Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας (7^ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη-Ειδικό Πρόγραμμα 'Συνεργασία')

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθ.31256/4-7-2011 έγγραφό μας

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, σας γνωρίζουμε ότι στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος 'Συνεργασία' του 7^{ου} Προγράμματος-Πλαισίου για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (7^ο ΠΠ) δημοσιεύθηκε πρόσφατα πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τις Ευφυείς Πόλεις και Κοινότητες.

1. Το 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη

Το *έβδομο πρόγραμμα πλαίσιο* για την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη (7ο ΠΠ) είναι το βασικό μέσο χρηματοδότησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα στην Ευρώπη. Το 7ο ΠΠ είναι ο φυσικός διάδοχος του έκτου προγράμματος πλαισίου (6ο ΠΠ) και αποτελεί καρπό πολυετών διαβουλεύσεων με την επιστημονική κοινότητα, ιδρύματα ερευνών και φορείς χάραξης πολιτικών, όπως και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς.

Από την έναρξή τους το 1984, τα προγράμματα πλαίσιο έχουν διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην διεπιστημονική έρευνα και τις συνεργατικές δραστηριότητες στην Ευρώπη και εκτός των ευρωπαϊκών συνόρων. Το 7ο ΠΠ συνεχίζει αυτό το έργο και είναι μεγαλύτερο και πιο περιεκτικό από τα προγενέστερα προγράμματα για την έρευνα. Με διάρκεια εφαρμογής από το 2007 ως το 2013, το πρόγραμμα διαθέτει προϋπολογισμό 53,2 δισ. ευρώ για τη συνολική επταετή διάρκειά του, τον μεγαλύτερο που έχει διατεθεί μέχρι σήμερα για παρόμοια προγράμματα.

Το 7ο ΠΠ χωρίζεται σε τέσσερα ειδικά προγράμματα:

Το πρόγραμμα *Συνεργασία* επιδιώκει να τονώσει τη συνεργασία και να ενισχύσει τους δεσμούς μεταξύ της βιομηχανίας και της έρευνας σε διακρατικό πλαίσιο, ώστε να επιτρέψει στην Ευρώπη να κατακτήσει και να διατηρήσει την πρωτοπορία σε καίριους τομείς έρευνας.

Το πρόγραμμα *Ιδέες* επιδιώκει να ενισχύσει την έρευνα αιχμής στην Ευρώπη, δηλαδή να προωθήσει την ανακάλυψη νέων γνώσεων, οι οποίες θα αλλάξουν ριζικά την αντίληψή μας για τον κόσμο και τον τρόπο ζωής μας.

Το πρόγραμμα *Άνθρωποι* κινητοποιεί σημαντικό όγκο χρηματοοικονομικών πόρων με σκοπό τη βελτίωση των προοπτικών επαγγελματικής σταδιοδρομίας των ερευνητών στην Ευρώπη και την προσέλκυση περισσότερων νέων ερευνητών υψηλού επιπέδου.

Το πρόγραμμα *Ικανότητες* έχει στόχο να προσφέρει στους ερευνητές αποδοτικά και αποτελεσματικά μέσα προκειμένου να ενισχυθεί η ποιότητα και η ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής έρευνας.

2. Η Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας: Ευφυείς Πόλεις και Κοινότητες

Σύμφωνα με τις προβλέψεις, μέχρι το 2050, σχεδόν το 70% του παγκόσμιου πληθυσμού θα ζει στις πόλεις, από περίπου 50% σήμερα. Τα αριθμητικά στοιχεία για την Ευρώπη είναι υψηλότερα: έως το 2050, αναμένεται να ζει στις πόλεις περίπου το 83% του πληθυσμού (σχεδόν 557 εκατ.). Αυτά τα στοιχεία συνεπάγονται ένα ευρύ φάσμα αλληλοσυνδεδεμένων προκλήσεων, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής καθώς τα αστικά κέντρα καταναλώνουν το 70% της ενέργειας και είναι υπεύθυνα για το 75% των συνολικών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Ωστόσο, οι αστικοί οικισμοί και τα δίκτυα πόλεων έχουν εξελιχθεί σε "αιχμές δόρατος" της ανάπτυξης, όχι μόνον από κοινωνικοοικονομική άποψη αλλά και από τεχνολογική και γεωπολιτική¹. Οι πόλεις είναι από μόνες τους "κόμβοι καινοτομίας", όπου οι γνώσεις, η χάραξη πολιτικής και η πράξη συνενώνονται για να δημιουργηθούν καινοτόμες ιδέες, να χρησιμοποιηθεί νέα τεχνολογία και να εξεταστούν υπό νέο πρίσμα οι προκλήσεις και οι κινητήριες δυνάμεις, όπως και οι λύσεις στα ζητήματα αστικής ανάπτυξης. Υπάρχουν επίσης όλο και περισσότερα στοιχεία που δείχνουν ότι τα δίκτυα σημαντικών αστικών κέντρων, που συχνά αναφέρονται ως "παγκόσμιες πόλεις", ασκούν αυξανόμενη επιρροή σε διεθνή κλίμακα, ενώ ταυτοχρόνως θα πρέπει να αναγνωριστεί η σημασία της συμβολής των πόλεων μικρού και μεσαίου μεγέθους, κυρίως στην περιφερειακή ανάπτυξη. Η Ευρώπη χαρακτηρίζεται από υψηλή αστική πυκνότητα και από μεγάλο αριθμό πόλεων μικρού και μεσαίου μεγέθους, των οποίων τα πλεονεκτήματα πρέπει να λαμβάνονται

¹ Βλ. Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 21ης Οκτωβρίου 2011 σχετικά με την ερευνητική πρωτοβουλία κοινού προγραμματισμού "Η Ευρώπη των πόλεων — Παγκόσμιες προκλήσεις για τις πόλεις, ευρωπαϊκές λύσεις από κοινού".

υπόψη από οικονομική, κοινωνική και πολιτισμική άποψη. Ωστόσο, οι πόλεις αντιμετωπίζουν αρκετά εμπόδια κατά τη χρήση ευφυών και αποδοτικών τεχνολογιών, ενώ ο ιδιωτικός τομέας δείχνει απρόθυμος να υιοθετήσει καινοτόμες τεχνολογίες παρά την προοπτική εξοικονόμησης δαπάνης και μακροπρόθεσμων μειώσεων στις εκπομπές αερίων.

Σε αυτό το πλαίσιο, στις 10 Ιουλίου τ.ε. η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε Ανακοίνωση με τίτλο 'Ευφυείς Πόλεις και Κοινότητες-Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας'. Σε αυτήν τονίζεται ότι μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Ε.Ε. είναι ο καλύτερος δυνατός σχεδιασμός και προσαρμογή των πόλεων σε έξυπνα, ευφυή και βιώσιμα περιβάλλοντα. Με την έναρξη της πρωτοβουλίας Ευφυείς Πόλεις και Κοινότητες - Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιδιώκει να ενισχύσει την ανάπτυξη των έξυπνων τεχνολογιών στις πόλεις - με τη συγκέντρωση ερευνητικών πόρων από τους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών και των ΤΠΕ, συγκεντρώνοντάς τους σε ένα μικρό αριθμό σχεδίων επίδειξης που θα υλοποιούνται σε συνεργασία με τις πόλεις. Με την ανακοίνωσή της, η Επιτροπή επανέρχεται στην ιδέα των συμπράξεων, των οποίων η σημασία για τη συνένωση δυνάμεων είχε υπογραμμιστεί στην ανακοίνωση της Επιτροπής του Οκτωβρίου 2010 για την ένωση καινοτομίας.

Σκοπός των συμπράξεων είναι να συνενώνουν ευρωπαϊκούς με εθνικούς δημόσιους φορείς σε συμπράξεις δημόσιου-δημόσιου τομέα (ΣΔΔΤ) και δημόσιους με ιδιωτικούς φορείς σε συμπράξεις δημόσιου-ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ) με σκοπό την αντιμετώπιση των μεγάλων κοινωνικών προκλήσεων και την ενίσχυση της ανταγωνιστικής θέσης της Ευρώπης. Για να επιτευχθεί μια κοινή αντίληψη για τη δυναμική συνεισφορά των συμπράξεων στον τομέα Ε&Κ σε μια ευφυή και βιώσιμη ανάπτυξη στην Ευρώπη, αναπτύχθηκαν και δοκιμάστηκαν μοντέλα συμπράξεων στο πλαίσιο του 7ου ΠΠ, του προγράμματος για την ανταγωνιστικότητα και την καινοτομία (ΠΑΚ), του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΧΕ) και του πλαισίου πολιτικής για την Ένωση Καινοτομίας. Στη γενική της αξιολόγηση, η Επιτροπή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι οι συμπράξεις προσφέρουν πολλά και ποικίλα πλεονεκτήματα και ότι το δυναμικό τους θα μπορούσε να αξιοποιηθεί ακόμη περισσότερο. Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις καινοτομίας (ΕΣΚ) μπορούν να παράσχουν ένα γενικό πλαίσιο για τα διάφορα μοντέλα συμπράξεων με τη σύνδεση όλων των σημαντικών φορέων στον κύκλο της Ε&Κ, την κάλυψη των πτυχών «προσφορά» και «ζήτηση», και την προαγωγή της πολιτικής δέσμευσης για τις συμφωνηθείσες ενέργειες. Επίσης, οι συμπράξεις συνιστούν αποτελεσματική μέθοδο για τη μεγαλύτερη συμμετοχή μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) στην έρευνα και την καινοτομία. Όμως οι συμπράξεις δεν είναι κάτι που λειτουργεί από μόνο του. Για να εξασφαλιστεί η μακρόπνοη λειτουργία και επίδραση των συμπράξεων, πρέπει να δημιουργηθούν γενικές συνθήκες κατάλληλες για την αντιμετώπιση προκλήσεων που αφορούν τις διοικητικές δομές, τη χρηματοδότηση και την υλοποίηση που συνδέονται με τις συμπράξεις. Οι συμπράξεις πρέπει να είναι απλές, ευέλικτες, χωρίς αποκλεισμούς και ανοιχτές, οι διευθύνουσες ομάδες να είναι αντιπροσωπευτικές και ισόρροπες, οι δε σχέσεις μεταξύ των υφισταμένων πρωτοβουλιών και μέσων να έχουν διευκρινιστεί εξ αρχής. Επιπροσθέτως, οι συμπράξεις χρειάζονται σαφείς όρους πλαίσιο αναφορικά με τις δομές, τη

χρηματοδότηση και τις διαδικασίες, προκειμένου να μπορέσουν να αναπτυχθούν μακροπρόθεσμα και σταθερά.

3. Επιλέξιμες δράσεις της πρόσκλησης

Η βασική ιδέα που διέπει την πρωτοβουλία των ευφυών πόλεων και κοινοτήτων είναι η βιομηχανία να δοκιμάσει και να εξετάσει την τεχνολογία σε τοπικό επίπεδο και να δείξει ότι μπορεί να λειτουργήσουν εφαρμογές της με χαμηλό κόστος και πολλά πλεονεκτήματα για τους πολίτες και ολόκληρη την κοινότητα. Επομένως, τα επιδοτούμενα σχέδια προϋποθέτουν βιομηχανικές συμπράξεις από τους τομείς των μεταφορών, της ενέργειας και των υπηρεσιών ΤΠΕ με τη συμμετοχή 1-2 πόλεων για να αναδειχθούν αυτά τα πλεονεκτήματα ούτως ώστε να ακολουθήσουν και άλλες πόλεις. Η κοινοτική χρηματοδότηση θα επικεντρωθεί σε περιορισμένο αριθμό βέλτιστων πρακτικών με μεγάλη απήχηση και γεωγραφική κάλυψη.

Εν προκειμένω, στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης θα επιδοτηθούν μέσω συνεργατικών έργων (Collaborative Projects), που θα καλύπτουν από μικρές εστιασμένες ερευνητικές δράσεις μέχρι μεγάλα ολοκληρωμένα έργα τα εξής σχέδια:

- Αξιόπιστο, ευφές και ασφαλή διαδίκτυο για ευφυείς πόλεις.
- Κέντρα δεδομένων σε ένα ενεργειακά αποδοτικό και περιβαλλοντικά φιλικό διαδίκτυο.
- Βελτιστοποίηση ενεργειακών συστημάτων σε ευφυείς πόλεις.
- Ολοκληρωμένη προσωπική κινητικότητα για ευφυείς πόλεις.
- Ανάπτυξη και πιστοποίηση μεθόδων και εργαλείων για ολοκληρωμένο δίκτυο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Σχεδιασμός κανόνων για σύνδεση ηλεκτρικών οχημάτων με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
- Επίδειξη βελτιστοποιημένων ενεργειακών συστημάτων για υψηλής ενεργειακής απόδοσης οικισμούς.

4. Επιλέξιμοι φορείς

Κάθε φορέας με νομική προσωπικότητα που εδρεύει σε κάποιο από τα κράτη-μέλη της ΕΕ ή τα συνδεδεμένα κράτη αποτελεί επιλέξιμο φορέα για την εν λόγω πρόσκληση. Ειδικότερα, δικαίωμα συμμετοχής στο 7ο ΠΠ έχουν οι εξής φορείς:

- Οποιαδήποτε νομική οντότητα που έχει την έδρα της σε κράτος-μέλος της ΕΕ ή σε συνδεδεμένο με την ΕΕ κράτος.
- Οποιαδήποτε διεθνή οργάνωση ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος.
- Οποιαδήποτε νομική οντότητα που διαθέτει την έδρα της σε κάποιο από τα κράτη διεθνούς εταιρικής συνεργασίας του 7^{ου} ΠΠ².

Εν προκειμένω, στο πλαίσιο συνεργατικών έργων απαιτείται η δημιουργία μιας σύμπραξης (με την υπογραφή των σχετικών συμφωνητικών μεταξύ των

² Βλ. <ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/icpc-list.pdf>.

εταίρων) με τη συμμετοχή τουλάχιστον **3 ανεξάρτητων νομικών προσώπων** που διαθέτουν την έδρα τους σε κάποιο από τα επιλέξιμα κράτη του προγράμματος.

5. Προθεσμία υποβολής και κριτήρια αξιολόγησης προτάσεων

Οι προτάσεις θα πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά³ μέχρι την **4^η Δεκεμβρίου 2012 (ώρα 17.00 Βρυξελλών)**. Στη συνέχεια, τον Ιανουάριο 2013 οι προτάσεις θα αξιολογηθούν βάσει των κριτηρίων της ποιότητας, της υλοποίησης και της απήχησης. Για κάθε κριτήριο η βαθμολογία ορίζεται από 0 έως 5 με τα επιτυχημένα σχέδια να πρέπει να περάσουν το ελάχιστο κατώφλι της βαθμολογίας των 3/5.

6. Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός για τους ανωτέρω τομείς δράσεων ανέρχεται συνολικά σε **209 εκατ. ευρώ** (95 εκατ. ευρώ για δράσεις ΤΠΕ και 114 εκατ. ευρώ για δράσεις ενέργειας).

7. Πληροφορίες

Το πλήρες κείμενο της ανωτέρω πρόσκλησης υποβολής προτάσεων, τον οδηγό για τους αιτούντες αλλά όλα τα σχετικά παραρτήματα μπορείτε να αναζητήσετε στον κάτωθι ιστότοπο:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-SMARTCITIES-2013>

Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματά τους και να λαμβάνουν σχετικές διευκρινίσεις από το εθνικό σημείο επαφής του προγράμματος:

Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

<http://www.gsrt.gr>

Μαρία Κουτροκόη

Τηλ.: 210 7711519

Fax: 210 7714379

E-mail: mkoutr@gsrt.gr

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Κέντρο Ηλεκτρονικής Υποστήριξης για το 7ο ΠΠ

Γεωργία Μαζιώτη

Τηλ.: 210 7273925

³ Βλ. Εγχειρίδιο ηλεκτρονικής υποβολής προτάσεων (<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-SMARTCITIES-2013>).

Fax: 210 7246824
E-mail: gmazio@ekt.gr

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινίσεις.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Κ.Α.Α.

ΣΕΒΑΣΤΗ ΜΠΕΣΙΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1) Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Εθνικό Σημείο Επαφής για
το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο
Βασ. Κωνσταντίνου 48, Τ.Κ.11635 Αθήνα

2) Κ.Ε.Δ.Ε.

Ακαδημίας 65 και Γενναδίου 8
Τ.Κ.106 78 Αθήνα

3) ΕΟΕΣ ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΙΑ

Βύρωνος 29
Τ.Κ. 10558 ΑΘΗΝΑ

4) ΕΥΞΕΙΝΗ ΠΟΛΗ-ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Φιλαδέλφειας 87 & Μπόσδα, 136 73 Αχαρνές

**5)Ελληνική Εταιρεία Τοπικής
Ανάπτυξης & Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ ΑΕ.),**
Μυλλέρου 73-77, 104 36, ΑΘΗΝΑ

6) Ινστιτούτο Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΙΤΑ),
Αθηνάς 60, 105 51 Αθήνα

7) Κεντρικής Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδας (Κ.Ε.Ε.)
Ακαδημίας 7, ΑΘΗΝΑ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κ. Υπουργού
- Γραφείο κ. Αναπληρωτή Υπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών
- Δ/νση 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)
- Δ/νση Αναπτ. Προγρ/των & Διεθνών Οργανισμών
- (α) Τμήμα Αναπτυξιακών Προγραμμάτων
- (β) Τμήμα Σχέσεων με Διεθνείς Οργανισμούς (εις διπλούν)