

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Το Δίκτυο **SOLAR-ERA.NET**, στο οποίο συμμετέχει το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) ανακοίνωσε στις 10 Δεκεμβρίου 2014 την **Τρίτη Κοινή Διεθνική Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων** και καλεί **ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς** από το δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, **ΜΜΕ** και άλλους ενδιαφερόμενους όπως υποβάλουν ερευνητικές προτάσεις.

Στο δίκτυο **SOLAR-ERA.NET** συμμετέχουν οργανισμοί χρηματοδότησης έρευνας από 17 χώρες και περιφέρειες με στόχο την ανάπτυξη αειφόρου συνεργασίας μεταξύ εθνικών προγραμμάτων και οργανισμών χρηματοδότησης έρευνας και καινοτομίας, ώστε να υλοποιηθεί η στρατηγική της ομάδας πρωτοβουλίας Solar Europe Industrial Initiative (SEII), η οποία χαράσσει οδικό χάρτη για υλοποίηση και εφαρμογή του σχεδίου Strategic Energy Technology (SET Plan) της ΕΕ, αναφορικά με την παραγωγή ηλεκτρισμού από ηλιακή ενέργεια.

Η Πρόσκληση καλύπτει τα ακόλουθα θεματικά πεδία:

Φωτοβολταϊκά-PV3:

- PV3.1 Innovative processes for inorganic thin-film cells & modules
- PV3.2 Dedicated modules for BIPV design and manufacturing
- PV3.3 Grid integration and large-scale deployment of PV
- PV3.4 High-efficiency PV modules based on next generation c-Si solar cells
- PV3.5 Solar glass and encapsulation materials
- PV3.6 Concentrator PV technology
- PV3.7 Si feedstock, crystallization and wafering
- PV3.8 Organic solar cells and other emerging concepts

Συγκεντρωτικά Συστήματα Ηλιακής Ενέργειας-CSP3:

- CSP3.1 Cost reduction and efficiency increase in components
- CSP3.2 Dispatchability through storage and hybridisation
- CSP3.3 New heat transfer media for CSP plants
- CSP3.4 Innovative thermodynamic cycles

Η υποβολή προτάσεων γίνεται σε δύο στάδια με καταληκτικές ημερομηνίες τις **27 Μαρτίου 2015** για την υποβολή συνοπτικών προτάσεων (pre-proposals) και τις **8 Σεπτεμβρίου 2015** για την υποβολή ολοκληρωμένων προτάσεων (full proposals) από το συντονιστή της κάθε διεθνικής πρότασης στην ιστοσελίδα του **SOLAR-ERA.NET**, www.solar-era.net. Στην ίδια ιστοσελίδα οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν περισσότερες πληροφορίες για το Δίκτυο και τις Προσκλήσεις, όπως επίσης και τα έντυπα υποβολής προτάσεων.

Τα Ερευνητικά Δίκτυα για να μπορούν να λάβουν χρηματοδότηση θα πρέπει να αποτελούνται από **τουλάχιστον δύο (2) εταίρους** από **διαφορετικές χώρες ή περιφέρειες που συμμετέχουν στη Διεθνική Πρόσκληση**, εκ των οποίων ο ένας πρέπει να προέρχεται από τη βιομηχανία.

Ο προϋπολογισμός του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας για τις Προσκλήσεις ανέρχεται στα **200.000 Ευρώ** και επικεντρώνεται στη στήριξη δραστηριοτήτων **Βιομηχανικής Έρευνας και Πειραματικής Ανάπτυξης**, καλύπτοντας όλα τα προαναφερόμενα επιστημονικά πεδία. Η κάθε Κυπριακή συμμετοχή σε Δίκτυο πρότασης μπορεί να αποτελείται από **ένα έως τρεις εταίρους** που είναι εγκατεστημένοι στο έδαφος της Κυπριακής Δημοκρατίας και μπορεί να αιτηθεί ποσό **μέχρι 100.000 Ευρώ για κάθε πρόταση Έργου**.

Οι εθνικοί κανονισμοί χρηματοδότησης περιλαμβάνονται στην Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων του ΙΠΕ με κωδικό **ΚΟΙΝΑ/SOLAR-ERA.NET/1214** που βρίσκεται αναρτημένη στην Ιστοσελίδα του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας <http://www.research.org.cy>.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την Αρμόδια Λειτουργό του ΙΠΕ κα **Δήμητρα Πέτσα 22205033**, dpetsa@research.org.cy.