

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΘΕΜΑ:** Εκτίμηση της ακρίβειας των χαρτογραφικών προϊόντων του προγράμματος **ΉΠαγκόσμια Εκτίμηση Δασικών Πόρων** του FAO με τη χρήση τηλεπισκόπησης και του εξειδικευμένου λογισμικού **JRC Validation Tool**.

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ**

Η μελέτη έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Προμήθεια δορυφορικών εικόνων Landsat TM, SPOT4/5 και IRS-P6 LISSIII για 22 προεπιλεγμένες περιοχές της Ελλάδας στις οποίες θα πρέπει να γίνει ο έλεγχος της ακρίβειας. Οι εικόνες αφορούν στα τρία έτη αναφοράς 1990, 2000 και 2006.
- Προμήθεια των χαρτογραφικών προϊόντων του προγράμματος **ΉΠαγκόσμια Εκτίμηση Δασικών Πόρων**.
- Συλλογή δεδομένων που θα βοηθήσουν στην ερμηνεία-ανάλυση των δορυφορικών εικόνων.
- Έλεγχος των χαρτογραφικών προϊόντων για κάθε ένα από τα τρία έτη αναφοράς καθώς και έλεγχος των αλλαγών της κατηγορίας 'δάσος' ανάμεσα στα τρία έτη αναφοράς με τη χρήση του εξειδικευμένου λογισμικού **JRC Validation Tool - Land cover**.
- Ενημέρωση της γεωγραφικής βάσης δεδομένων 'χρήσεις γης' με τη χρήση του εξειδικευμένου λογισμικού **JRC Validation Tool - Land use**.
- Φόρτωση (upload) των τελικών προϊόντων στον διακομιστή (server) του FAO.

### **Ανάλυση**

Η μελέτη μπορεί να συνταχθεί από δασολόγο/δασοπύνο ειδικό σε θέματα φωτοερμηνείας - τηλεπισκόπησης – Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και ο/η οποίος(α) έχει εκπαιδευτεί στη χρήση του λογισμικού JRC Validation Tool.

**Υπηρεσία παραλαβής:** Διεύθυνση Ανάπτυξης Δασικών Πόρων, Χαλκοκονδύλη 31, 101 64 Αθήνα, τηλέφωνο 210-212 4683

**Επιθυμητή ημερομηνία παράδοσης:** Ένα (1) μήνα από την ημερομηνία της σύμβασης

**Σύνολο δαπάνης:** 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο Προϊστάμενος της  
Γενικής Διεύθυνσης α/α

Μαρία Παφίλη