



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Γραμματεία

Αθήνα, 04.05.2018
Αριθ. πρωτ.: 1200

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΥΠ' ΑΡΙΘ.1199 / 04.05.2018 ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) με την επωνυμία «ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» (ΕΛΚΕ/ΕΑΑ), ΑΦΜ 997028265, ΔΟΥ ΣΤ' Αθηνών, που εκπροσωπείται από τον Διευθυντή και Πρόεδρο του ΔΣ του ΕΑΑ Καθηγήτη Εμμανουήλ Πλειώνη, δυνάμει της Απόφασης του Υπουργού και του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθ. 220611/23.12.2016 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 719/29.12.2016), και δυνάμει του άρθρου 16 παρ. 3 του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α' 258/8.12.2014) όπως ισχύει και του άρθρου 6 παρ. 2 του Π.Δ. 62/1986 (ΦΕΚ Α' 21/10.03.1986), στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «**WetMainAreas - Improving the conservation effectiveness of wetlands (INTERREG V-B-BALKAN-MEDITERRANEAN 2014-2020)**» και κατόπιν απόφασης στη συνεδρίαση 1131/30.11.2017 του ΔΣ,

προκηρύσσει

Συνοπτικό Διαγωνισμό, με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής για την «παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ)», που αφορά συγκεκριμένα σε:

- **ΥΠΗΡΕΣΙΑ Α΄:** Εξειδικευμένες υπηρεσίες για την ανάλυση και επεξεργασία δορυφορικών εικόνων Sentinel-2, ανάπτυξη αλγορίθμων για χαρτογράφηση και παρακολούθηση υγροτόπων και υποστήριξη Online συστήματος σε καθημερινή βάση (External Expertise for Sentinel-2 image processing and algorithm development for the delineation of wetlands and production of satellite-derived wetland GIS layer (shapefile). Curation of satellite receiving

infrastructure (ground segment). Support services during project duration. Reporting.) – **CPV 72316000-3 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ).**

- **ΥΠΗΡΕΣΙΑ Β΄:** Ανεξάρτητη αξιολόγηση χαρτών υγροτόπων με χρήση drone και άλλων δεδομένων, (External Expertise for Independent Assessment of Deliverable. For the evaluation of delineation of wetlands based on satellite images and independent assessment is needed with other sources of data (e.g. drone flights at selected areas or other data). – **CPV 72322000-8 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ), CPV 71354200-6 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ).**
- **ΥΠΗΡΕΣΙΑ Γ΄:** Εξειδικευμένες υπηρεσίες ανάπτυξης και εγκατάστασης λογισμικού διεπιφάνειας μεταξύ της πλατφόρμας επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων και των υπηρεσιών διαχείρισης της βάσης γεωγραφικών δεδομένων, (A Senior GeoDatabase Objects Developer to develop and deploy a proxy interface between the API SDK platform and the geodatabase to store/manage the satellite data required for the satellite-derived wetland GIS layer. Dataset polling mechanism; retrieval/storage procedure; derivation of the data analytics software module; system analytics.) – **CPV 72262000-9 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ), CPV- 72212211-1 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ)**
- **ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ΄:** Παραγωγή χαρτών κάλυψης γης με ορισμένη ονοματολογία υγροτόπων και φυσικών οικοσυστημάτων (Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services - MAES) για τέσσερις διασυνοριακές περιοχές μελέτης Μέστα/Νέστος, Βαρδάρης/Αξιός, Vjosa/Αώος και Περιφέρεια Θεσσαλίας με χρήση εικόνων Sentinel-2 (External expertise for production of Land Cover maps with Sentinel-2 satellite images with given nomenclature [Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services –MAES] for the 4 cross-border pilot sites (1) Mesta /Nestos; (2) Vardar/Axios; (3) Vjosa/Aoos) and (4) Thessaly Region). – **CPV 71354100-5 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ), CPV 71354200-6 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ)**

προϋπολογισμένης δαπάνης

- για την ΥΠΗΡΕΣΙΑ Α΄ στο ποσό των **δεκατεσσάρων χιλιάδων ευρώ** (14.000,00 €) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων.
- για την ΥΠΗΡΕΣΙΑ Β΄ στο ποσό των **τριάντα χιλιάδων ευρώ** (30.000,00 €) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων.
- για την ΥΠΗΡΕΣΙΑ Γ΄ στο ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ** (5.000,00 €) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων.
- για την ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ΄ στο ποσό των **δέκα χιλιάδων ευρώ** (10.000,00 €) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων.

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή, που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό, την **23/5/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ.** στο Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών & Τηλεπισκόπησης

(ΙΑΑΔΕΤ), με προαιρετική παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους, με ευθύνη τους, είτε καταθέτοντάς την αυτοπροσώπως ή με ειδικά εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους είτε αποστέλλοντάς την στο Ε.Α.Α., όπου θα παραλαμβάνεται με απόδειξη, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής που είναι η **Τρίτη 22/5/2018 και ώρα 14:00 μ.μ.**

Οι ειδικοί όροι συμμετοχής διαγωνισμού ορίζονται στην αναλυτική Διακήρυξη, η οποία διατίθεται και από την επίσημη ιστοσελίδα του Ε.Α.Α. στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση <http://www.noa.gr>.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας μέχρι και **την Τρίτη 22/5/2018** από τη Δρ. Ιφιγένεια Κεραμιτσόγλου, τηλ. 210 8109167, e-mail: ik@noa.gr

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ
και Πρόεδρος του ΔΣ

Καθ. Εμμανουήλ Πλειώνης

Αναλυτική Διακήρυξη: [link](#)