

Proiect finanțat printr-un Grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia
Proiectul “Strategii de restaurare a ecosistemelor de turbărie degradate din România (PeatRO)”, este susținut în cadrul Programului RO02 – ” Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor”
Beneficiar: Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB)
Contract nr. 4770/GLG/24.06.2015
Numărul de înregistrare în IBB: 2339 din 25.06.2015
Acronim: PeatRo
Nr de inregistrare in IBB: 693/20.03.2017

**APROBAT,
DIRECTOR,
Dr. Dumitru T. Murariu
m.c. al Academiei Romane**

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
PENTRU ACHIZITIA DIRECTA DE FURNIZARE ECHIPAMENTE GPS PROFESIONAL
CU SOFTWARE, GPS TURISTIC CU HARTA, TOPOMETRU, ÎN CADRUL
PROIECTULUI “STRATEGII DE RESTAURARE A ECOSISTEMELOR DE TURBĂRIE
DEGRADATE DIN ROMÂNIA (PEATRO)**

Institutul de Biologie Bucuresti al Academiei Române (IBB) in calitate de autoritate contractanta va invita sa depuneti oferta in cadrul procedurii de atribuire a contractului de furnizare echipamente GPS profesional cu software, gps turistic cu harta, topometru

Codul de clasificare CPV: 38112100-4 Sisteme de navigare si de pozitionare globala (GPS sau echivalente)

38295000-9 Echipament de topografie

Procedura utilizata – Achizitie directa

Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire ales pentru aceasta procedura este pretul cel mai scazut in conditiile respectarii cerintelor descrise in prezenta invitatie. Atribuirea se va face prin selectarea ofertei din catalogul de produse/ servicii/ lucrari publicate in SEAP, la adresa www.e-licitatie.ro, in termen de 3 zile de la primirea comunicarii. Ofertantul se va asigura ca este inregistrat in SEAP, iar certificatul sau este valabil la data atribuirii. In oferta de pret vor fi incluse toate cheltuielile privind livrarea produselor oferite.

Livrarea se va face la sediul autoritatii contractate.

Plata se va face in termen de maxim 30 de zile, dupa receptia produselor, in baza contractului, comenzii si facturii.

Perioada de valabilitate a ofertei: 30 (treizeci) de zile lucrătoare de la data limită de depunere a ofertei.

Obiectul achiziției: furnizare echipamente GPS profesional cu software, gps turistic cu harta, topometru.

Valoarea estimată a achiziției: 81.176,47 lei fără TVA; 96.600 lei cu TVA

Cerinte:

Nr. crt	Demunire produs	UM	Cantitate	Pret/ buc fara TVA	Pret total fara TVA
1	GPS profesional cu software	Buc	3	11.512,61	34.537,83
2	GPS turistic cu harta	Buc	15	2.100,84	31.512,60
3	Telemetru	Buc	1	15.126,05	15.126,05

Date tehnice - Specificatii tehnice

GPS profesional cu software

GPS profesional cu software

Dispozitiv GPS profesional robust, pentru utilizare in condiții dure, in aer liber, cu minim IP 65. Camera foto min 5mpx integrata, cu sistem de operare pentru dispozitive mobile integrat. Receptor si antena GPS/SBAS de înalta senzitivitate, min 35 canale; precizie după corecție in timp real min 3-5m sau superior;

Procesor min 800 MHz și 256 MB RAM. Memorie min 8 GB. Ecranul dispozitivul de minim 3.5 inch;

Baterie Li-Ion reîncărcabilă (durata 14 ore fara GPS, 10 ore cu GPS);

Greutate redusă, max 400 grame cu bateria;

Slot card memorie microSD, microfon si difuzor (cu funcție de înregistrare redare), USB v2.0, conectare Bluetooth v2.0 si Wi-Fi

Software inclus pentru citire fișiere pdf.

Software specializat pentru colectarea datelor GPS din teren, ce permite optimizarea bazei de date, colectarea facilă a informației pentru obiecte de același tip, integrarea de fotografii, utilizarea de dicționare de date, interfața adaptabila, filtrarea si sortarea datelor.

GPS turistic cu harta

GPS turistic cu harta

GPS portabil solid

Ecran color cu diagonala de minim 2,5 inci.

Receptor GPS / GLONASS; antenă quad-helix; cu altimetru barometric și busolă (trei axe);

impermeabilitate IPX7; interfața high-speed USB si compatibila NMEA 0183; memorie încorporată 3,5 GB; slot card microSD.

Greutate maxima 300gr

Durata de funcționare a bateriei (lor) 16h

Hartă de bază a Europei preîncărcată

Cu harta României detaliata, cu update –uri gratuite

Nr min de puncte înregistrate 5000

Nr min de rute înregistrate: 200

Topometru

Topometru compus din

Statie totala cu metoda de masurare continua **si accesorii**

Caracteristici minime:

Precizie de masurare a unghiurilor 2"

Telescop zoom min 30 X

Camp visual 1°30' (27 m la 1 Km)

Distanta minima de masurare 1,5 m

Acuratete: 2 mm + 2 ppm

Timpul necesar unei masuratori 1- 0.3 sec

Compensator electronic cu ulei pe doua axe

Laser de calare pe punct cu 4 nivele de ajustare

Precizia calarii I"

Distanta maxima de masurare cu prisma normala 3000 m

Masurare cu laser fara prisma distanta maxima 600 m

Masurare mod IR pe prisma nonnal GPH 1 distanta maxima 7500 m

Tastatura alfanumerica,

Bluetooth

Interfata RS 232,

Card SD (min 32GB) inclus, USB mini
Memorie interna min 20000 puncte
Format de descarcare a datelor in calculator dxf, Ascii/text (include: nr punct, coordonatele XYZ, cod, unghi vertical, unghi orizontal, distanta)

Greutate: max 4 Kg (fara baterie si ambaza)
Temperatura de functionare -20°C pana la +50°C
Factor de protectie min IP65

Accesorii incluse:

Ambaza - 1 buc
Trepied - 1 buc
Jalon telescopic - 1 buc
Baterie LI-ION 7.4V, 3400 mAh - 2 buc
Incarcator - 1 buc
Software descarcare date - 1 buc
Cablu descarcare date - 1 buc

Procedura de atribuire: Achizitie Directa

Modul de finalizare a achiziției: încheiere contract de furnizare.

Documente de calificare solicitate:

- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de la art. 58-63 din Legea nr. 98/2016.

Lipsa depunerii oricărui document dintre cele solicitate mai sus atrage descalificarea ofertantului din cadrul procedurii.

Oferta va conține:

Documentele de calificare

Oferta Tehnico-Financiara: Ofertantul trebuie să prezinte propunerea tehnico-financiara, preturile sunt ferme și nu se modifică pe toată durata de valabilitate a ofertei.

Modul de întocmire a ofertei

Documentele se întocmesc într-un singur exemplar și se introduc într-un plic exterior, închis și netransparent.

Condiții de transmitere a ofertei: **IBB- Secretariat**, Splaiul Independentei nr. 296, sector 6, București, cod poștal 060031, pana la data de 24.03.2017, ora 12,00.

Pentru informații suplimentare vă puteți adresa la numărul de telefon: 0740.193.226, persoana de contact – Monica Joitoiu, Expert Achizitii, e-mail: monica.joitoiu@ibiol.ro.

Avizat,
Manager de Proiect,
Sorin Ștefănuț

Întocmit,
Expert Achizitii,
Monica Joitoiu