



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



Proiect finanțat printr-un **Grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia**

Proiectul “*Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)*” este susținut în cadrul Programului RO04 – ”Reducerea Substanțelor Periculoase”,

Beneficiar: **Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB)**

Contract nr. **3452 din 19.05.2015**

Numărul de înregistrare în IBB: **1788 din 19.05.2015**

Acronim: **BioMonRo**

Nr.inreg. IBB: **3709/07.11.2016**

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

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

PENTRU ACHIZITIA DIRECTA DE FURNIZARE ECHIPAMENTE: GPS PROFESIONAL CU SOFTWARE, GPS TURISTIC CU HARTA, TELEMETRU, ÎN CADRUL PROIECTULUI “SISTEM NATIONAL DE MONITORIZARE PE TERMEN LUNG A BIOACUMULĂRII METALELOR GRELE AEROPURTATE (BIOMONRO)”

Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB) în calitate de autoritate contractantă va invita să depună oferta în cadrul procedurii de atribuire a contractului de furnizare echipamente: GPS profesional cu software, GPS turistic cu harta, Telemetru, în cadrul Proiectului “**Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)**” – cod CPV 38112100-4, 38295000-9, procedura utilizată - Achiziție directă.

Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire ales pentru această procedură este prețul cel mai scăzut în condițiile respectării cerințelor descrise în prezenta invitație. Atribuirea se va face prin selectarea ofertei din catalogul de produse/ servicii/ lucrări publicate în SEAP, la adresa www.e-licitatie.ro, în termen de 3 zile de la primirea comunicării. Ofertantul se va asigura că este înregistrat în SEAP, iar certificatul său este valabil la data atribuirii. În oferta de preț vor fi incluse toate cheltuielile privind livrarea produselor oferite.

Livrarea se va face la sediul autorității contractate.

Plata se va face în termen de maxim 30 de zile, după recepția produselor, în baza contractului, comenzii și 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, Telemetru, în cadrul Proiectului “**Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)**”

Cod CPV: 38112100-4 Sisteme de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalente)
38295000-9 Echipament de topografie

Valoarea estimată a achiziției: 50.916,67 lei fără TVA; 61.100 lei cu TVA



Nr. crt	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret/ buc fara TVA	Pret total fara TVA
1	GPS profesional cu software	Buc	3	11.416,67	34.250,01
2	GPS turistic cu harta	Buc	7	2.083,33	14.583,31
3	Telemetru	Buc	1	2.083,33	2.083,33

Pretul pe bucata (fara TVA) pentru fiecare tip de produs este pretul maxim si nu poate fi depasit.

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.

Specificatii tehnice:

Date tehnice
<p>GPS profesional cu software</p> <p>GPS profesional cu software Dispozitiv GPS profesional robust, pentru utilizare in condiții dure, in aer liber, cu minim IP 54. Camera foto min 5mpx integrata, cu sistem de operare pentru dispozitive mobile integrat. Receptor si antena GPS/SBAS de înalta senzitivitate, min 12 canale; precizie după corecție in timp real min 3-5m sau superior; Procesor min 800 MHz și 256 MB RAM. Memorie min 2 GB. Ecranul dispozitivul de minim 3.5 inci QVGA; 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.</p>
<p>GPS turistic cu harta</p> <p>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</p>



Telemetru

Telemetru laser cu funcție de măsurare în două și în trei puncte. Să permită măsurarea distanței reale, a distanței orizontale și a înălțimii; optică cu acoperire multi-strat; distanța de măsurare minimă 500 m; unghi măsurare: ± 89 grade; mărire minimă: 6x; profunzime de câmp: 6.0 grade; greutate maximă: 250 g; clasa de siguranța pentru laser 1M

Oferta va conține:

Documentele de calificare

Oferta Financiară: Ofertantul trebuie să prezinte propunerea financiară. Tarifele sunt ferme și nu se modifică pe toată durata de valabilitate a ofertei.

Oferta Tehnică: Ofertantul va prezenta oferta tehnică în funcție de specificatiile tehnice din prezenta invitație. Propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor tehnice conținute în prezenta invitație, prin care ofertantul va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective.

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 Independenței nr. 296, sector 6, București, cod poștal 060031, până la data de 10.11.2016, 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

Manager Adjunct,

Mihaela Constanța Ion

Întocmit,

Expert Achizitii,

Monica Joitoiu