



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor

Instrumente Structurale
2007 - 2013

Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

1/16

CAIET DE SARCINI

echipamente specifice de monitorizare a habitatelor și speciilor, echipamente de prelevare-inventariere, pachete determinatoare

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt **minime și obligatorii**. Caietul de sarcini conține indicații privind regulile de baza care **trebuie respectate** astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică și financiară corespunzător cu necesitățile Autorității Contractante. Rezultatele impuse ca cerințe minime, prin caietul de sarcini, sunt obligatorii și sunt menționate la capitolul 5. **Rezultate solicitate din caietul de sarcini**

Ref: furnizarea de produse:

- echipamente specifice de monitorizare a habitatelor și speciilor
- echipamente de prelevare / inventariere
- pachete determinatoare

în cadrul proiectului "Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226

1. Obiectul contractului

Furnizarea de produse în cadrul proiectului "Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, în vederea dotării cu echipamente necesare pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, a creșterii capacității instituționale de gestionare a ariei naturale protejate.

Furnizarea de produse, în sensul celor menționate mai sus, se va realiza în vederea desfășurării activităților din cadrul proiectului "Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, după cum urmează:

- **Activitatea F2.** - Dotarea cu echipamente și instrumentar necesar pentru monitorizarea stării de conservare

2. Sursa de finanțare

Venituri provenite din finanțarea nerambursabilă aferentă Programului Operațional Sectorial "Mediu", Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniu major de intervenție - Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000, Sesiunea de proiecte nr. V / 2012.

Tipul asistenței comunitare nerambursabile solicitate: Fondul European pentru Dezvoltare Regională.



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

2/16

3. Cadru general

R.N.P. ROMSILVA – ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI implementează proiectul ”Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM”, SMIS-CSNR 43226.

Durată proiect: 30 de luni, începând cu Iulie 2013, până în Decembrie 2015

Finanțare proiect: Programul Operațional Sectorial ”Mediu”, Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniu major de intervenție - Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000, Sesiunea de proiecte nr. V / 2012.

Tipul asistenței comunitare nerambursabile solicitate: Fondul European pentru Dezvoltare Regională

Valoare totală: 5,376,229.23 Lei / 1,208,304.32 Euro, la curs BNR, 29 iunie 2012 =>> 1 Euro = 4,4494 Ron

Localizarea proiectului: (numele ariei protejate, codul sitului Natura 2000, regiunea de dezvoltare, UAT-uri)

- Parcul Natural Munții Maramureșului,
- ROSCI 0124 Munții Maramureșului și ROSPA 0131 Munții Maramureșului,
- Regiunea de dezvoltare Nord – Vest,
- 11 UAT-uri: Vișeu de Sus, Vișeu de Jos, Leordina, Ruscova, Petrova, Bistra, Rona de Sus, Repedeș, Moisei, Borșa, Poienile de Sub Munte

Obiectivul general:

- Aplicarea managementului corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului, atât în vederea creșterii gradului de conservare a biodiversității, habitatelor și speciilor de importanță comunitară / națională, cât și pentru crearea cadrului necesar activităților de vizitare, informare, conștientizare și gestionare durabilă a resurselor naturale

Obiective specifice:

- O1: Creșterea nivelului de expertiză și fundamentare necesar actualizării / revizuirii planului de management și elaborării măsurilor de conservare pentru speciile și habitatele de importanță comunitară / națională din aria naturală protejată
- O2: Îmbunătățirea infrastructurii de vizitare și informare
- O3: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare prin implementarea protocoalelor de monitorizare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară / națională în scopul atingerii obiectivelor de conservare propuse
- O4: Minimizarea impactului negativ al vizitatorilor și comunităților locale asupra biodiversității
- O5: Creșterea nivelului de informare și conștientizare
- O6: Întărirea capacității instituționale de a gestiona aria naturală protejată



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: +40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

3/16

4. Durata contractului de furnizare

maxim 2 luni, începând cu data emiterii ordinului de incepere.

5. Rezultate solicitate

Activitatea F2. - Dotarea cu echipamente și instrumentar necesar pentru monitorizarea stării de conservare:

- echipamente specifice de monitorizare a habitatelor și speciilor:
 - pereche cizme înalte de cauciuc șold 1 buc
 - set de lanterne 1 buc
 - cască de peșteră cu lanterne 1 buc
 - costum de neopren 1 buc
- echipamente de prelevare / inventariere :
 - țărushi de marcat transecte 1.000 buc
 - țărushi de marcat piețe de probă 1.000 buc
 - grilă 1x1m pentru releveu 1 buc
 - lupă pentru determinarea speciilor de plante 1 buc
 - dendrometru și clupa pentru arbori 1 buc
 - detectoare lilieci 1 buc
 - soft prelucrare date înregistrate prin detectoare de lilieci 1 buc
 - șubler 1 buc
 - mincioc de pești 1 buc
 - cântar portabil de înaltă precizie 1 buc
 - fileu entomologic 10 buc
 - set de recipiente de depozitare cu substanțe adecvate incluse 1.000 buc
 - set de capcane pentru amfibieni și reptile 1 buc
 - set de capcane Barber 1 buc
 - set de capcane luminoase 1 buc
 - set de plicuri de depozitare 1 buc
 - pensetă 1 buc
 - lunetă terestră 85mm 1 buc
 - trepid cu cap pentru lunetă terestră 1 buc
 - binoclu 12x56 + detector de altitudine a cuiburilor (telemetru) 1 buc
 - reportofon / dispozitiv de înregistrare + extensie de microfon sensibil pentru înregistrări de sunete ale păsărilor 1 buc
 - soft prelucrare date înregistrate prin reportofon / dispozitiv de înregistrare sunete de păsări 1 buc
 - pachete determinatoare de specii: plante si asociatii vegetale, pasari, mamifere, amfibieni si reptile, pesti apa dulce, nevertebrate (inclusiv acvatice), fluturi Europa 7 buc



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

4/16

6. Condiții tehnice generale / Specificații tehnice și funcționale

Activitatea F2. - Dotarea cu echipamente și instrumentar necesar pentru monitorizarea stării de conservare:

➤ echipamente specifice de monitorizare a habitatelor și speciilor:	Caracteristici tehnice minime solicitate
<ul style="list-style-type: none"> - pereche cizme înalte de cauciuc șold 	<p>Fabricate folosind 100% CR (Cauciuc cloroprenic) sau echivalent, dublu de minim 4mm, sudate termic, captuseală interioară micro-fleece sau echivalent.</p> <p>Talpa intermediara prevazuta cu insertie de otel sau echivalent pentru prevenirea deteriorarii prin torsionare si strapungere.</p> <p>Talpa exterioara are zimti de cauciuc cauciuc, model care asigura aderența buna pe o gamă largă de suprafețe, căptușeală neopren sau echivalent de minim 4mm.</p> <p>Prevazute cu genunchiere PVC imprimare sau echivalent, care asigură protecție totală pentru zona genunchiului si bretele reglabile cu catarama eliberare rapidă.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - set de lanterne 	<p>drumeții montane solicitante</p> <p>drumeții montane de durată lungă în zone montane înalte și/sau cu variații de înălțime de la mediu la înalt</p> <p>trasee montane de diverse tipuri marcate și/sau nemarcate (pământ, pietre, zone inundabile, zone greu de parcurs)</p> <p>trasee montane cu nivel ridicat de dificultate</p> <p>gamă comună (unisex)</p> <p>model atât pentru bărbați, cât și pentru femei</p> <p>design unitar atât pentru bărbați, cât și pentru femei</p> <p>greutate maxima de 85 g cu bateriile montate</p> <p>Structura compacta</p> <p>Tehnologie CONSTANT LIGHTING sau echivalent nu scade luminozitatea pe masura ce bateriile se consuma.</p> <p>Moduri de iluminare: clasic (unghi wide), deplasare pe munte, boost (luminozitate maxima),</p>



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
 Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim in mediu. Credem in viitor



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

5/16

	<p>lumina rosie, lumina stroboscopica alba sau rosie pentru semnalizare Indicator pentru nivelul de energie al bateriilor (se aprinde cand lanterna lumineaza la mai putin de 5 metri si bateriile sunt la 50% din capacitate). cu banda elastica ajustabila, banda ce se poate spala si baterii usor de inlocuit. modul boost: 160 lumeni, 70m, permite acces temporar la puterea maxima a frontalei, timp de 10 secunde Putere maxima de 120 lumeni la o distanta de 50 metri 3 baterii incluse Baterii: 3 x AAA/LR03. Setul contine minim 6 buc lanterne</p>
<p>- cască de peșteră cu lanterne</p>	<p>Interior de polistiren sau echivalent Chingi de poliester sau echivalent</p> <p><u>Lanterna :</u> distanta minimă: 59 m durată minimă a bateriei: 25 ore 10 minute</p> <p><u>Baterii:</u> ieșire, de mare capacitate pachet baterii reîncărcabile distanta minimă: 59 m durată minimă a bateriei: 25 ore 10 minute unghi de luminare aprox. minim 180 grade gradul de protectie: IP 67 sau echivalent (impermeabil la minim 30 cm timp de 10 minute) încărcător ultra-rapid de minim: 100/240 V EUR / US compatibil</p>



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
 Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

6/16

<ul style="list-style-type: none"> - costum de neopren 	<ul style="list-style-type: none"> - costum semiuscăt realizat din neopren Superelastice High-Tec sau echivalent - grosime minim 7 mm - prevazut cu mansoane de etansare și fermoar la mâini și picioare - fermoarul de etansare este așezat frontal și asimetric având o etanșeitate de minim 93,75% - sub fermoar se află o dublură de neopren sau echivalent care asigură o etansare aproape perfectă - la gât este prevazut cu un guler de neopren sau echivalent tip garnitură cu arici care asigură o etansare aproape perfectă - la îndoitura cotului și genunchiului prevazut cu X-tend flex sau echivalent care asigură o mișcare lejeră scufundării în timpul scufundării fără a-i crea disconfort - zona genunchilor costumului este ramforsată cu material Supratex sau echivalent rezistent la tăiere, abraziune și frecare
<p>➤ echipamente de prelevare/ inventariere :</p>	<p>Caracteristici tehnice minime solicitate</p>
<ul style="list-style-type: none"> - țărúși de marcat transecte 	<p>Pachet 100 bucăți țărúși cu drăpele roșii</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensiuni minime: 127mm x 100mm - fabricate din plumb non-toxic sau echivalent și vinil rezistent la intemperii și decolorare sau echivalent - fiecare drăpel vine fixat la o tulpină de minim 533mm.
<ul style="list-style-type: none"> - țărúși de marcat piețe de probă 	<p>Pachet 100 bucăți țărúși cu drăpele galbene</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensiuni minime: 127mm x 100mm: - fabricate din plumb non-toxic sau echivalent și vinil rezistent la intemperii și decolorare sau echivalent <p>Fiecare drăpel vine fixat la o tulpină de minim 533mm.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - grilă 1x1m pentru releveu 	<p>Grilă pliabilă cu dimensiuni minime de 100x100mm.</p> <p>Fabricată din sârma de oțel inoxidabil zincat sau echivalent, rezistent radiațiile UV și la zgârieturi.</p>



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului
435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217
e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim in mediu. Credem in viitor

Instrumente Structurale
2007 - 2013**Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională**

7/16

<p>- lupă pentru determinarea speciilor de plante</p>	<p>Lupa dubla cu mariri diferite: * marire de minim 10x cu 18mm camp vizual * marire de minim 20x cu 12mm camp vizual</p>
<p>- dendrometru și clupa pentru arbori</p>	<p>Dendrometru Dimensiuni minime: 20 x 65 x 44mm Greutate maximă: 50g Baterie minimă: 1 x 1.5 AA alkalina sau echivalent Temperaturi de functionare: Min -15° Max 45°C Inaltime intre: 0 - 999m Rezolutie inaltime 0.1m < 100m sau 1m > 100m Unghiuri: -55° la 85° Rezolutie unghiuri: 0.1° Acuratete unghiuri: +/- 0.2° Functii minime relascop: 0.5, 1, 2, 4 m2/ha</p> <p>Clupa forestiera profesionala triunghiulara, cu profil in 3 canturi. Foarte confortabila si usor de utilizat. Asigura o masurare precisa. Rezistenta sporita la indoire. Lungime: 100 cm Greutate maximă: 1.100 gr.</p>
<p>- detectoare lilieci</p>	<p>Dimensiuni: 224 x 191 x 99 mm Greutate maximă: 1.55 kg (1 baterie) Protecție: IP67 (cu excepția capsule microfon) sau echivalent Minim o baterie de minim 7.2V, 6900mAh Li-ion baterie Timp de funcționare de minim 5 nopti, pe baterie de alimentare Înregistrare ultrasunete: 10-150 kHz, samplingrate: 312,5 kHz, 16 Bit Stocarea minimă a datelor: SD / SDHC / SDXC Card max. 128GB Ieșire audio: 3,5 mm jack căști Minim GSM / SMS / E-mail: GSM integrat / modul GPRS Minim Quadband (850/900/1800/1900 MHz) GNS / Locul de amplasare: integrat receptor GPS / GLONASS Inclus minim: 1 detector 1 SD-Card 16GB 1 microfon FG negru</p>

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro



Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

8/16

	1 cablu microfon de 2m 1 baterie 7.2V, 6900mAh 1 Alimentare 24V, 24W 1 Manual de instrucțiuni
- soft prelucrare date înregistrate prin detectoare de lilieci	BATPARS Editor Software (Windows / Mac) sau echivalent Minim BatExplorer Software (Windows) sau echivalent Trebuie sa fie compatibil cu detectorul de lilieci prevazut mai sus.
- șubler	Cu cadran Diametru cadran: 35 mm Greutate maximă: 45g Lungime de măsură: până la 150mm Scară de măsurare: 0,1 mm Material: nemetalic, cu cel puțin 50% fibra de sticlă
- mincioc de pești	Diamentrul ochiurilor de plasă: 1mm Diametru cap plasa: 250mm Lungimea cap plasa: 280mm Adâncime plasa: 260mm Lungimea Mâner (min): 84cm Lungimea Mâner (max): 135cm Greutate maximă: 440g
- cântar portabil de înaltă precizie	Cantar electronic Capacitate: 3000 g Diviziuni (d): 0,1 g Rezolutie: 1: 30000 Precizie: +/- 0,2 g Funcția proprie: până la 100% din capacitate (interval reduce cântărire) Lot de referință de 25, 50, 100 sau 200: funcția de numărare Platforma de cântărire: 14,0 x 14,0 cm Afișaj luminat cu 4 unități, PCD sau echivalent Funcția indicator de stabilitate: cerc pe ecran Masuratori exterioare (lungime x latime x inaltime): 20,0 x 15,4 x 3,2 cm Greutate netă (inclusiv bateriile) maximă: 672 g Bateriile furnizate: 4 x baterii alcaline AAA Funcția de economisire a energiei: oprire automată după 120 secunde Indicație de suprasarcină: [0_Ld] Temperaturi de lucru: 5-35 grade Celsius / 41 grade



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

9/16

	<p>Celsius - 95 grade Farenheit Poziția de măsurare: orizontală Calibrarea de utilizator: cu greutate opțional (e) Greutăți de calibrare: 2 x 1 kg sau 1 x 1 kg și 1 x 2 kg</p>
- fileu entomologic	<p>Set fileu entomologic cu maner și plasa albă Diametru cadru: 41cm Adâncime plasa: 68cm Lungime mâner: 60cm Cadrul se desprinde de mâner și se pliază pentru depozitare compactă și transport ușor. Plasa este realizată dintr-un material moale, terilenă, care este rezistent la deteriorare UV. Plasa este ușor de demontat de pe cadru care să îi permită să fie spălată și înlocuită, după caz.</p>
- set de recipiente de depozitare cu substanțe adecvate incluse	<p>Pachet de 100 bucati - recipiente de prelevare a probelor sunt realizate din polistiren rigid, transparent cu sistem de insurubare plus capac. Volum: 180ml Înălțime: 10cm Diametru: 5.5cm</p>
- set de capcane pentru amfibieni și reptile	<p>Set sticle transparente PET 120 buc. cu un volum de 2 litri și un diametru gât de 28mm.</p>
- set de capcane Barber	<p>Set recipiente cu volum de 200-500 ml fara capac, din polistiren rigid.</p>
- set de capcane luminoase	<p>Set capcana luminoasa, portabila Fabricat din plasa usoara, bine susținută de tije metalice. In zona centrala este prevazuta cu o pânză alba conica pentru o captare eficienta. Capcana vine ambalata într-un saculet. Kit-ul complet vine cu capcana de rețea, alimentat electric, un bec compact. Are protecție de ploaie. Caracteristici: Picioare automate care pot fi agățate sau ancorate de sol Fermoar dublu lat, cursorul oferă acces la insectele din capcană în timpul in care aceasta este inca funcționala. Montaj/demontaj a corpului, a conului și a protecției împotriva ploii. Dimensiune capcana: 41cm x 35cm. Capcana se închide la aprox 2 cm grosime</p>



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim in mediu. Credem in viitor

Instrumente Structurale
2007 - 2013**Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională**

10/16

	Lungimea con: 18cm Deschidere con la baza: 6cm Greutate (inclusiv husa de transport) maxim: 1.5 kg
- set de plicuri de depozitare	Set de 100 buc. Plicuri cu inchidere auto-etans, transparente din polyetilena cu deschidere pe latura scurta. Prevazute cu 3 benzi pentru etichetare. Dimensiuni: S: 102 x 140mm, M: 125 x 190mm și L: 190 x 190mm
- pensetă	penseta inox, non-magnetică lungime: 110mm permite manipularea precisa și minimizează deteriorarea speciimenelor de mici dimensiuni
- lunetă terestră 85mm	Diametru obiectiv: 85 mm Cel mai apropiat punct focal: 5.0 m Tratare optica: Acoperire Elemente optice: Acoperire multi-strat completa, acoperire pentru corectarea fazei, obiectiv ED, prisma Dach si prisma cu acoperire dielectrica multi-strat cu grad ridicat de reflexie (doar pentru tip drept) Dimensiuni: 379x141x104 mm doar corp Greutate: 2030 g, doar corp Geanta transport inclusa
- trepied cu cap pentru lunetă terestră	Inaltimea maxima: 189cm Greutatea cu capul montat: 3 kg Dimensiuni in geanta: 80 x 14 x 12 cm Picioarele trepiedului sunt duble si asigura o stabilitate mare, fara trepidatii. Geanta de transport inclusa
- binoclu 12x56 + detector de altitudine a cuiburilor (telemetru)	Calitate mare, lentile multistrat, prisme BaK-4; Afișaj distanță exactă Putere de mărire - minim de 12 ori Diametrul lentilei - maxim 56 cm Greutate maximă - 927 gr Focusare centru Tipul prismelor - roof Prima sticlelor - BaK-4 Acoperire lentile - fully multi-coated sau echivalent Să poată fi adaptat la trepied Rezistent la apă Baterie - 3Volt CR 123 accesorii incluse: husa transport, baterie si curea pentru agatat in jurul gatului;

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor

Instrumente Structurale
2007 - 2013**Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională**

11/16

	<p>ARC (Compensare unghi) de la -90° până la $+90^\circ$ Acuratețe +/- 0,91 m Distanța până la obiectul focalizat - 10-1600 m Lentile - cu suprafețe repelente (pe care nu sta apa)</p>
<p>- reportofon / dispozitiv de înregistrare + extensie de microfon sensibil pentru înregistrări de sunete ale păsărilor</p>	<p>Reportofon de înregistrare direct pe carduri SD - SD / SDHC compatibil Dimensiune - 165x93x36mm Card de verificare caracteristică compatibilitate Protecție parolă pentru dispozitiv, criptarea fișierelor protejată prin parolă Stilul liniar - reluare funcție de înregistrare OLED mare (LED organic) de afișare format compatibil MP3, WAV (BWF) cuantificare liniara 16/24 Bit selecție rata de eșantionare 44,1 / 48 / 96KHz (96KHz numai pentru PCM) MP3 Bit Rate: 64 - 320kbps Stereo Echilibrat de intrare XLR Mic 48V phantom power Echilibrat de intrare XLR Line, linie dezechilibrată și în afară, Intrare digitală (SPDIF) USB 2.0 pentru transfer de fișiere rapid 4 x baterii AA, care oferă șase oră de înregistrare (w / baterii alcaline 1450mAh) Funcții de dictare, inclusiv de control Pitch și Treci înapoi Include editor pentru funcții avansate și funcționalitatea, microfon si geanta transport</p> <p>Microfon lung, tip pistol cu cu protecție pentru reducerea zgomotului de fundal (ex: vant), cablu de conectare si grip. Tub de interferență (pistol lung) microfon cu lobare model pick-up. Pick-up model: super-cardioid / lobare Răspuns în frecvență: 50-20,000 Hz Sensibilitate (câmp liber, fără sarcină) (1 kHz): 50 (15) mV / Pa Impedanta nominala: 150 Ohmi Min. impedanță de încheiere: 1000 Ohmi Nivelul de zgomot echivalent:-ponderat (DIN IEC 651): 5 (13) dB CCIR-ponderat (CCIR 468-3): 16 (24) dB</p>

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro



Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

12/16

	<p>Max. nivel de presiune acustică: 124 (132) dB la 1 kHz</p> <p>Sursa de alimentare: Phantom 48 ± 4 V</p> <p>Alimentarea cu curent: 2 mA</p> <p>Dimensiuni în inch: 0.98 x 16.14</p> <p>Greutate maximă: 179.74 gr</p>
- soft prelucrare date înregistrate prin reportofon / dispozitiv de înregistrare sunete de păsări	<p>Software DMP, Editor pentru funcții</p> <p>Compatibil cu reportofon / dispozitiv de înregistrare + extensie de microfon sensibil pentru înregistrări de sunete ale păsărilor</p>
- pachete determinatoare de specii: plante si asociatii vegetale, pasari, mamifere, amfibieni si reptile, pesti apa dulce, nevertebrate (inclusiv acvatice), fluturi Europa	<p>Fluturi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Rakosy, L., 2013, Fluturi diurni din România - http://www.lepidoptera.ro/publicatii.htm; Rakosy, L., 1996, Die Noctuiden Rumaniens - http://www.lepidoptera.ro/publicatii.htm; <p>Plante si asociatii vegetale:</p> <ol style="list-style-type: none"> Smith, L. Paul, Indicator Plants (Colour): Using Plants to Evaluate the Environment - http://www.nhbs.com/title/193139/indicator-plants-colour; Ștefănuț, Sorin, 2008, The Hornwort and Liverwort Atlas of Romania - http://www.nhbs.com/title/189937/the-hornwort-and-liverwort-atlas-of-romania Sanda, V., Ollerer, K., Burescu, P., 2008, Fitocenozele din Romania V. Bolea, D. Chira, Flora indicatoare a poluarii, ed. Tehnica Silvica, 2008 <p>Amfibieni si reptile</p> <ol style="list-style-type: none"> Nick Arnold, Denys W Ovenden, 2002, Collins Field Guide to the Reptiles and Amphibians of Britain and Europe http://www.nhbs.com/title/13124/collins-field-guide-to-the-reptiles-and-amphibians-of-britain-and-europe Tony Gent, Steve Gibson Herpetofauna Workers' Manual http://www.nhbs.com/title/76406/herpetofauna-workers-manual Malcolm Greenhalgh and Denys Ovenden, Collins Pocket Guide: Freshwater Life of



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim in mediu. Credem in viitor



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

13/16

	<p>Britain and Northern Europe http://www.nhbs.com/title/144462</p> <p>Pesti de apa dulce</p> <p>10. Peter Miller and Michael J Loates Collins Pocket Guide: Fish of Britain and Europe http://www.nhbs.com/title/56184/collins-pocket-guide-fish-of-britain-and-europe</p> <p>11. Anton Lelek, The Freshwater Fishes of Europe, Volume 9: Threatened Fishes of Europe http://www.nhbs.com/title/14814/the-freshwater-fishes-of-europe-volume-9-threatened-fishes-of-europe</p> <p>12. A Kirchhofer and D Hefti Conservation of Endangered Freshwater Fish in Europe http://www.nhbs.com/title/49913/conservation-of-endangered-freshwater-fish-in-europe</p> <p>Mamifere</p> <p>13. Gillie Muir et all. How to Find and Identify Mammals [Revised Edition] http://www.nhbs.com/title/194901</p> <p>14. Collins Field Guide to the Mammals of Britain and Europe https://www.nhbs.com/title/13099/collins-field-guide-to-the-mammals-of-britain-and-europe</p> <p>Insecte</p> <p>15. Patrice Bouchard, The Book of Beetles: A Lifesize Guide to Six Hundred of Nature's Gems https://www.nhbs.com/title/199807/the-book-of-beetles</p> <p>Pasari:</p> <p>16. Lars Svensson, Collins Bird Guide: The Most Complete Guide to the Birds of Britain and Europe https://www.nhbs.com/title/70655/collins-bird-guide</p>
--	--



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

14/16

Prin această activitate se va realiza dotarea cu echipamente necesare pentru monitorizarea stării de conservare precum:

- echipamente specifice de monitorizare a habitatelor și speciilor
- echipamente de prelevare / inventariere
- pachete determinatoare

Prin dotările propuse se va asigura creșterea capacității instituționale de gestionare a ariei naturale, respectiv menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor / habitatelor prin implementarea protocoalelor de monitorizare în cadrul activităților din proiect. Mai mult acestea vor asigura suportul necesar activităților prin care APNMM își va îndeplini obligațiile de raportare către UE, privind protecția naturii, sau către alte entități la nivel internațional.

7. Condiții generale de ofertare

Tipul și durata contractului: **furnizare, maxim 2 luni.**

Garanția acordată - **minim 1 an** de la data recepției și punerii în funcțiune

Produsele livrate vor fi însoțite de următoarele documente:

- **factura**
- **declarație de conformitate** (*daca este cazul*)
- **proces verbal de predare-primire**
- **certificat de garanție** (*daca este cazul*)

Adresă livrare: Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20, cod 435700, județul Maramureș

Oferta se face în LEI fără TVA. Prețul ofertei este ferm în LEI. NU se acceptă actualizarea prețului contractului

- Pentru echivalența lei/alta valuta, se va ține cont de cursul mediu anual lei/alta valuta, comunicat de BNR.
- Pentru valuta de tip euro, cursul mediu anual lei/euro comunicat de BNR este:
 - 2011 - 1 euro = 4,2379 lei
 - 2012 - 1 euro = 4,4560 lei
 - 2013 - 1 euro = 4,4189 lei
- Pentru alte monede decât euro, valorile cifrei de afaceri se vor exprima în lei/valuta, la cursul de schimb mediu anual lei/ alta valuta comunicat de BNR.

Instructajul și montajul se va face în mod gratuit de către furnizor (*daca este cazul*)

Produsele livrate trebuie să fie **NOI**.

Oferta va conține toate componentele și accesoriile aferente tuturor produselor solicitate, acolo unde este cazul.



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului
435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217
e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

15/16

8. Condiții privind criteriul de atribuire

Autoritatea contractantă are dreptul, conform art. 198 alineat (1) din OUG 34/2006 cu completările și modificările ulterioare, să selecteze oferte pe baza criteriului „prețul cel mai scăzut”.

Modalitatea de departajare a ofertelor clasate pe primul loc cu punctaje/prețuri egale

În cazul în care se constată că ofertele clasate pe primul loc au prețuri egale, Autoritatea Contractantă va solicita reofertarea în plic închis, în vederea departajării ofertelor.

9. Prezentarea ofertei

Modul de prezentare a ofertei tehnice

- propunerea tehnică va fi redactată conform cerințelor din Caietul de sarcini
- propunerea tehnică va conține, un comentariu articol cu articol al specificațiilor tehnice conținute în Caietul de Sarcini, prin care să se demonstreze corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective
- ofertanții au obligația de a respecta regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, care sunt în vigoare la nivel național. Instituțiile competente de la care operatorii economici pot obține informații detaliate privind reglementările legale în vigoare sunt Inspectoratele Teritoriale de Muncă.
- ofertanții au obligația de a da o **Declarație** pe propria răspundere în care vor indica faptul că la elaborarea ofertei au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii
- ofertantul va prezenta **Certificatul constatator** eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Instanța competentă din care să rezulte adresa actuală și obiectul de activitate al societății - acest certificat se prezintă în original/copie legalizată/copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”.

Modul de prezentare a ofertei financiare

- Ofertantul trebuie să prezinte **un formular de ofertă**, care reprezintă elementul principal al propunerii financiare și care cuprinde prețul total al produselor/serviciilor descris în oferta tehnică în conformitate cu Caietul de sarcini.
- Se vor evidenția nr. de unități, preț unitar RON fără TVA, total RON fără TVA, valoare TVA, total RON inclusiv TVA



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Proiect Co-Finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

16/16

Modul de prezentare a **OFERTEI**

- Numărul de exemplare în **original**: unul (1)
- Oferta va fi redactată cu cerneală neradiabilă.
- Oferta va fi semnată de reprezentantul legal. În cazul în care oferta va fi semnată de o altă persoană, se va prezenta Împuternicire de semnătură, pentru semnatarul ofertei.

Plicul va fi marcat cu mențiunea: **Ref: furnizarea de produse** - echipamente specifice de monitorizare a habitatelor și speciilor, echipamente de prelevare / inventariere, pachete determinatoare, **în cadrul proiectului "Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226 + Inscricția "A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA....." + Denumirea și adresa autorității contractante + Denumirea și adresa ofertantului.**

ÎNTOCMIT

Brener Beatrice Medea - biolog

AVIZAT

Cristina Pop - responsabil achiziții publice

Adriana Ștef - manager proiect

APROBAT

biol. Cătălina Bogdan - Director parc



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20
Telefon: +40-262-352.216, Fax: -40-262-352.217

e-mail: parc@muntimaramuresului.ro; www.muntimaramuresului.ro

