



Societatea Carpatină Ardeleană - Satu Mare

RO 440012 Satu Mare str. Aurel Popp 14, tel: (+40261)-711050
fax: (+40261)-711050, e-mail: office@eke.ro, web: www.eke.ro

Nr. înreg. EKE/01/06.07.2018

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

a contractului de servicii: „**Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur**” finanțat prin Programul Interreg V.A. România-Ungaria 2014-2020

În cadrul proiectului Joint Conservation management and Development of Information Infrastructure of Protected Areas along the Romanian and Hungarian Course of Tur River – ROHU-79

CUPRINS

1. CAP. 1 - FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI
2. CAP. 2 - FORMULARE
3. CAP. 3 - PROPUNERE DE CONTRACT
4. CAP. 4 – CAIET DE SARCINI

CAP. 1 - FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

SECȚIUNEA I: INSTITUȚIA CONTRACTANTĂ

I.1) DENUMIRE, ADRESĂ ȘI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficială: Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare		
Adresă: str. Aurel Popp, nr. 14		
Localitate: Satu Mare	Cod fiscal: 14133147	Țara: România
Județ: Satu Mare	Telefon: 0040 721 514137	
E-mail: office@eke.ro	Fax: 0040 261 711050	
Adresa/ele de internet: www.eke.ro		
Adresa sediului principal al instituției contractante: Satu Mare, strada Aurel Popp, nr. 14, 440012		

Alte informații pot fi obținute la: x Satu Mare, str. Ștefan cel Mare nr. 6.
Ofertele sau solicitările de participare trebuie transmise la: x 440012 Satu Mare, str. Aurel Popp nr. 14. <input type="checkbox"/> Altele: NA
Date limită de primire a solicitărilor de clarificări : Data 18.07.2018, ora limită 16 ⁰⁰ /adresa: Satu Mare, str. Aurel Popp, nr. 14 Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 20.07.2018, ora 16 ⁰⁰

I.2) TIPUL INSTITUȚIEI CONTRACTANTE ȘI ACTIVITATEA PRINCIPALĂ (ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE)

<input type="checkbox"/> Minister sau orice altă națională sau federală, inclusiv subdiviziunile regionale sau locale ale acestora <input type="checkbox"/> Agenție/birou național sau federal <input type="checkbox"/> Colectivitate teritorială <input type="checkbox"/> Agenție/birou regional sau local <input type="checkbox"/> Organism de drept public <input type="checkbox"/> Instituție/agenție europeană sau organizație europeană x Altele (precizați): Asociație	<input type="checkbox"/> Servicii publice generale <input type="checkbox"/> Apărare <input type="checkbox"/> Ordine și siguranță publică x Mediu <input type="checkbox"/> Afaceri economice și financiare <input type="checkbox"/> Sănătate <input type="checkbox"/> Construcții și amenajări teritoriale <input type="checkbox"/> Protecție socială <input type="checkbox"/> Recreere, cultură și religie <input type="checkbox"/> Educație <input type="checkbox"/> Altele (precizați):
Instituția contractantă acționează în numele altor instituții contractante da <input type="checkbox"/> nu x	

SECȚIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumirea dată contractului de instituția contractantă Achiziționării prestări de servicii pentru „ Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur ” accesat prin Programul Interreg V.A. România-Ungaria		
II.1.2) Tipul contractului și locul de executare a lucrărilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor		
a) Lucrări <input type="checkbox"/>	B) Produse <input type="checkbox"/>	c) Servicii x
Locul principal de livrare	Locul principal de livrare	Locul principal de prestare Localitățile Satu Mare, Orașu Nou, Călinești Oaș, Medieșu Aurit, Livada, Gherța Mică, Turț, Turulung, Halmeu, Porumbesti, Agriș, Micula, Lazuri, jud. Satu Mare
II.1.3) Descrierea succintă a contractului sau a achiziției/achizițiilor În cadrul proiectului Joint Conservation management and Development of Information Infrastructure of Protected Areas along the Romanian and Hungarian Course of Tur River – ROHU-79 accesat prin Programul Interreg V.A. România-Ungaria, se dorește achiziționarea de servicii pentru ”Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur” . Obiectul contractului este inventarierea și cartografierea digitală a speciilor de animale de interes comunitar, elaborare studii științifice privind starea de conservare a speciilor și de măsuri de conservare. Prin proiectul de mai sus partenerii, Societatea Carpatină Ardeleană – Satu Mare custodele ariilor naturale protejate de pe partea românească a graniței și Directoratul Parcului Național Hortobágy, administratorul ariilor naturale protejate din Ungaria și-au propus creșterea gradului de protecție a habitatelor și speciilor de interes conservativ ale zonei, prin elaborarea unui plan de acțiune comun, care să constituie baza măsurilor concrete de conservare în viitor. Ca orice document de programare și acest plan de acțiune trebuie să se bazeze pe date reale și cât mai recente privind situația acelor valori naturale a căror conservare se dorește. Astfel, partenerii, la elaborarea cererii de finanțare, au propus următorii pași necesari pentru elaborarea planului de acțiune: - armonizarea metodelor de cercetare, care vor fi efectuate de specialiștii contractați pe cele două părți ale graniței, prin organizarea unui workshop moderat de un specialist în cercetarea biologică. Rezultatul va fi: un workshop organizat și o metodologie comună elaborată. - cercetarea pe teren a celor mai importante grupe de viețuitoare, care constituie valori naturale		

pentru ariile naturale protejate de pe cursul râului Tur. Vor exista rapoarte de cercetare pentru următoarele grupe de viețuitoare: nevertebrate acvatice, nevertebrate terestre, pești, amfibieni și reptile, mamifere – lilieci.

- cercetarea pe teren a celor mai importante grupe de viețuitoare alohtone cu caracter invaziv, care constituie o amenințare la adresa habitatelor naturale sau a speciilor native valoroase. Vor exista rapoarte de cercetare pentru următoarele grupe de viețuitoare alohtone cu caracter invaziv: nevertebrate acvatice, pești.

- cercetarea bioacumulării și bioconcentrării poluanților din apele Ariilor Protejate Râul Tur, ca factor de periclitate a speciilor de interes conservativ, prin prelevarea de probe de țesuturi din organisme acvatice și determinarea în laborator a concentrației poluanților cu capacitate de bioacumulare și bioconcentrare.

II.1.4) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizițiile)

	Vocabular principal	Vocabular suplimentar (după caz)
Obiect principal	Cod CPV - 73110000-6 Servicii de cercetare	□□□□-□ □□□□-□ □□□□-□

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totală sau domeniul

Valoarea prevăzută în bugetul proiectului a prestării serviciilor mai sus amintite este, de

96.176,47 EUR, echivalent a 448.326,61 RON. Preț exprimat fără TVA

Data pentru care s-a determinat echivalența RON/euro: 4,6615 (curs referință InforEuro aferent lunii mai 2018, prezentat pe site-ul Comisiei Europene http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/inforeuro/index_en.cfm).

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata: Durata serviciilor de cercetare este de 24 luni, dar fără să depășească data de 31.08.2020

SECȚIUNEA III: INFORMAȚII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE ȘI TEHNICE

III.1) CONDIȚII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice și garanții solicitate (după caz)

III.1.1.a) Garanție de participare

da nu

III.1.1.b) Garanție de bună execuție

da nu

III.1.2) Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante

- Programul Interreg V.A. România-Ungaria

III.2) CONDIȚII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situația personală a operatorilor economici, inclusiv cerințele referitoare la înscrierea în registrul comerțului sau al profesiei

III.2.1.a) Situația personală a ofertantului:

Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor:

1. Declarație pe proprie răspundere dată de către operatorul economic, prin care acesta declară că, în ultimii 5 ani, nu a fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani. -

Formular nr. 1

Documentele solicitate pentru neîncadrarea în prevederile de mai sus vor trebui prezentate și de terțul susținător, dacă este cazul.

2. Declarație pe proprie răspundere dată de către operatorul economic, prin care acesta declară că nu se află în oricare din următoarele situații:

- a) în ultimii 5 ani, a fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani.
- b) a intrat în faliment ca urmare a hotărârii pronunțate de judecătorul-sindic;
- c) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care este stabilit;
- d) în ultimii 2 ani nu și-a îndeplinit sau și-a îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile ofertantului în cauză, fapt care a produs sau este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor acestuia;
- e) a fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- f) prezintă informații false sau nu prezintă informațiile solicitate de către instituția contractantă, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție.
- g) a comis o gravă greșeală în materie profesională sau nu și-a îndeplinit obligațiile asumate printr-un contract de achiziție publică, în măsura în care instituția contractantă poate aduce ca dovadă mijloace probante în acest sens. **Formular nr. 2**

Documentele solicitate pentru neîncadrarea în prevederile de mai sus vor fi depuse și de terțul susținător, dacă este cazul.

Se va permite depunerea documentelor solicitate în cadrul acestei secțiuni în oricare din formele: original/copie legalizată/copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”.

III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Nivel(uri) specific(e) minim(e) necesar(e) (*după caz*):

Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:

Cerinta nr. 1

*Copie a **Certificatului de Înregistrare, Statutul sau a altui tip de document care sa dovedească o formă de înregistrare ca persoană juridică, în conformitate cu prevederile legale din România.***

*Se va prezenta **Certificat de înregistrare, Statut sau alt tip de document care să dovedească o formă de înregistrare ca persoană juridică, în conformitate cu prevederile legale din România – copie „conform cu originalul,,.***

Neprezentarea sau prezentarea într-o formă necorespunzătoare a acestui document permite instituției contractante să respingă oferta ca fiind inacceptabilă.

ATENȚIE: Toate certificatele/Statut menționate mai sus trebuie să fie prezentate în original sau copie conform cu originalul. În cazul candidaților (persoane fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, documentele vor fi transmise în limba în care au fost emise, însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română.

III.2.2) Capacitatea tehnica și/sau profesionala

Nivel(uri) specific(e) minim(e) necesar(e) (*după caz*):

Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:

Cerinta nr. 1

Personal de specialitate

*Ofertantul va prezenta declarație referitor la personalul/organismul tehnic de specialitate de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către ofertant. **Formular nr. 3***

*Se solicita declarare de personal calificat pentru prestarea serviciilor de cercetare științifică în domeniul biologiei, conform **Formularul nr. 3** și anexat **curriculum vitae** pentru fiecare expert implicat.*

Se solicită personal cu calificare în domeniile:

- 1 expert științific studiu mamifere cu studii minime de

	<p><i>masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>1 expert științific studiu herpetofauna (amfibieni și reptile) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;</i> - <i>1 expert științific studiu ihtiofauna (specii de interes conservativ, specii invazive și prelevare probe de țesut pentru studiul bioacumulării) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;</i> - <i>1 expert științific studiu nevertebrate acvatice (specii de interes conservativ, specii invazive și prelevare probe de țesut pentru studiul bioacumulării) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;</i> - <i>1 expert științific studiu nevertebrate terestre cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;</i> - <i>1 expert elaborare metodologie de cercetare cu studii minime de doctorat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 5 ani;</i> <p>Neprezentarea declarației sau prezentarea într-o formă necorespunzătoare a acestui document, precum și lipsa curriculum vitae pentru experții nominalizați permite instituției contractante să respingă oferta ca fiind inacceptabilă.</p>
Declarație privind subcontractanții	
	<p><i>Se va prezenta, în original, Formularul nr. 4, prin care ofertantul va specifica subcontractanții. Dacă candidatul nu are subcontractanți, formularul se va prezenta cu mențiunea: „nu este cazul”.</i></p> <p>Neprezentarea sau prezentarea într-o formă necorespunzătoare a acestui document permite instituției contractante să respingă oferta ca fiind inacceptabilă.</p>
Informații privind asocierea și angajamentul ferm	
	<p>În orice situație de asociere, a doi sau mai mulți operatori economici, toți asociații trebuie să prezinte documentele solicitate în cadrul capitolului III.2. al Fișei de date, astfel:</p> <p>a) documentele privind situația personală a ofertanților, solicitate în cadrul capitolului III.2.1.a), trebuie prezentate de fiecare asociat în parte, iar condițiile de calificare trebuie îndeplinite de fiecare asociat în parte;</p> <p>b) documentele privind capacitatea de exercitare a activității profesionale, solicitate în cadrul capitolului III.2.1.b), trebuie prezentate de fiecare asociat în parte, iar condițiile de calificare trebuie îndeplinite de fiecare asociat în parte;</p> <p>În oricare dintre situații, în cazul unei asocieri, în documentele de calificare, va fi prezentat acordul de asociere care trebuie să conțină cel puțin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ datele de identificare ale tuturor asociațiilor ▪ nominalizarea liderului de asociație ▪ clauze privind răspunderea solidară a asociațiilor pentru îndeplinirea contractului ▪ împuternicirea liderului asociației de a se obliga și de a primi instrucțiuni de la și în numele asociațiilor, individual și colectiv ▪ clauze în care asociații sunt obligați să rămână în asociație pe întreaga durată a contractului, în situația în care oferta este declarată câștigătoare ▪ obligativitatea legalizării asocierii în cazul atribuirii contractului de achiziție publică.

	<p>Prezentarea acordului de asociere într-o formă necorespunzătoare, fără precizările menționate, atrage după sine descalificarea ofertanților.</p> <p>Pentru a fi luată în considerare susținerea acordată, angajamentul ferm, trebuie să reprezinte un instrument juridic care să asigure dreptul instituției contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea anumitor obligații de către persoana susținătoare.</p> <p>În cazul în care susținerea terțului se referă la asigurarea unor resurse care pot fi puse efectiv la dispoziția ofertantului, angajamentul ferm prezentat de ofertant/candidat trebuie să prevadă care sunt resursele respective și să evidențieze faptul că disponibilizarea acestora se va realiza necondiționat, în funcție de necesitățile care apar pe parcursul îndeplinirii contractului în cauză.</p> <p>În cazul în care susținerea terțului vizează îndeplinirea unor cerințe minime de calificare, angajamentul ferm prezentat de ofertant/candidat trebuie să garanteze instituției contractante faptul că, în cazul în care contractantul întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului, persoana susținătoare se obligă să asigure îndeplinirea completă și reglementară a obligațiilor contractuale prin implicarea sa directă.</p> <p>Susținătorul răspunde pentru prejudiciile cauzate instituției contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament, aceasta din urmă având posibilitatea de acțiune directă împotriva susținătorului.</p> <p>În cazul prezentării unui angajament ferm de susținere, acesta va fi prezentat în formă autentică.</p> <p>Angajamentul ferm prezentat de ofertantul câștigător, va face parte integrantă din contractul de achiziție publică.</p> <p>Neprezentarea sau prezentarea într-o formă necorespunzătoare a angajamentului ferm de susținere, precum și a documentelor care îl însoțesc, permite instituției contractante să respingă oferta ca fiind inacceptabilă.</p>
--	--

SECȚIUNEA IV: PROCEDURĂ

IV.1) TIPUL PROCEDURII

IV.1.1) Tipul procedurii
Selecție internă de oferte

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire (<i>bifați rubrica sau rubricile corespunzătoare</i>)
Cel mai mic preț x
Sau
Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic în ceea ce privește
<input type="checkbox"/>
IV.2.2) Se va organiza o licitație electronică da
<input type="checkbox"/> nu x
Dacă da , informații suplimentare despre licitația electronică (<i>după caz</i>)

IV.3) INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

IV.3.1) Număr de referință atribuit dosarului de instituția contractantă:
IV.3.2) Limba sau limbile în care poate fi redactată oferta sau cererea de participare
ES BG CS DA DE ET EL EN FR IT LV LT HU MT NL PL PT RO SK SL FI SV
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Altele: _____ -
IV.3.3) Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta durata în luni: □□□ sau în zile: 90 (de la termenul limită de primire a ofertelor)

IV.4. PREZENTAREA OFERTEI

IV.4.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice
Ofertantul nu va elabora o propunere tehnică proprie, ci va însuși și respecta în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini.
IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare
Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție. În cadrul propunerii financiare, ofertanții vor prezenta Formularul nr. 5 , care reprezintă elementul principal al propunerii financiare, acesta cuprinzând prețul total al serviciilor și defalcat pe activități.
IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei
Modul de prezentare a documentelor de participare. Se va prezenta la vedere pe partea exterioară a plicului:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Scrisoare de înaintare - Formularul nr. 6. ▪ Împuternicire și copie CI/BI pentru persoana prezentă la deschiderea ofertelor <p>Documentele de participare formate din documentele de calificare și oferta (propunerea tehnică și propunerea financiară) vor fi prezentate într-un plic care va purta mențiunea „Documentele de participare la procedura de <i>Selecție internă de oferte</i> pentru atribuirea contractului de achiziție având ca obiect Servicii pentru „<i>Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organisme acvatice din Ariile Protejate Râul Tur</i>” în cadrul proiectului Joint Conservation management and Development of Information Infrastructure of Protected Areas along the Romanian and Hungarian Course of Tur River – ROHU-79 accesat prin Programul Interreg V.A. România-Ungaria.</p> <p>A nu se deschide până la data de 23.07.2018, ora 15:00.</p>
IV.4.4 Data limită de depunere a ofertelor
23.07.2018, ora 14:00 la Registratura instituției Societatea Carpatina Ardeleană - Satu Mare, Satu Mare, str. Aurel Popp, nr. 14
IV.4.5. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei
Retragerea sau modificarea ofertei va fi făcută până cel târziu la data și ora depunerii ofertelor. Nu vor fi luate în considerare ofertele depuse la altă adresă decât cea menționată la pct. IV.4.4. din prezenta fișa de date a achiziției, sau cele depuse după data limită de depunere a ofertelor.
IV.4.6. Deschiderea ofertelor
Data și ora deschiderii ofertelor: 23.07.2018, ora 15:00. Locul deschiderii ofertelor: la biroul instituției contractante: Satu Mare, str. Ștefan cel Mare nr. 6 Condiții pentru participanții la ședința de deschidere: La ședința de deschidere a ofertelor pot participa reprezentanții legali ai ofertanților sau orice altă persoană special împuternicită în acest sens, în scris, de către un ofertant.

SECȚIUNEA V: INFORMAȚII SUPLIMENTARE

V.1) Contractul se înscrie într-un proiect/program finanțat din fonduri comunitare da x nu <input type="checkbox"/>
Contractul de servicii este finanțat prin <i>Programul Interreg V.A. România-Ungaria 2014-2020.</i>
V.2) CĂI DE ATAC
Modalități de contestare a deciziei achizitorului de atribuire a contractului și de soluționare a contestației:
Ofertanții care consideră că au fost vătămați datorită unei greșeli sau neregularități apărute în cadrul procesului de atribuire a contractului pot înainta o contestație la sediul achizitorului, Societatea Carpatina

Ardeleană - Satu Mare, Satu Mare, str. Aurel Popp, nr. 14, în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatului evaluării ofertelor. Achizitorul va răspunde în scris oricărei contestații în termen de maxim 48 de ore de la înregistrarea acesteia.

Ofertanții care nu sunt satisfăcuți de răspunsul achizitorului se vor adresa instanței de contencios administrativ al Judecătoriei Satu Mare.



János MÁRK-NAGY
coordonator proiect



CAP.2 - FORMULARE

Formular nr. 1

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

subsemnatul _____,
reprezentant împuternicit al _____,
(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situațiile prevăzute în Fișa de date a achiziției de la punctul III.2) CONDIȚII DE PARTICIPARE - III.2.1) Situația personală a operatorilor economici - III.2.1.a) Situația personală a candidatului sau ofertantului - Cerinta nr. 1, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/ sau spălare de bani.

De asemenea, declar că la prezenta procedură nu particip în două sau mai multe asocieri de operatori economici, nu depun candidatură/ofertă individuală și o alta candidatură/ofertă comună, nu depun ofertă individuală, fiind nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că instituția contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____ .
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării

Operator economic,

(semnătura autorizată)

Operator economic

 (denumirea/numele)
DECLARAȚIE privind situația personală a operatorului economic

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la procedura de atribuire a contractului de achiziție având ca obiect serviciul **„Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvaticе din Ariile Protejate Râul Tur”**, codul CPV 73110000-6 Servicii de cercetare, la data de (zi/luna/an), organizată de Societatea Carpatină Ardeleană – Satu Mare, declar pe propria răspundere că:

a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;

b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);

c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;

d) în ultimii 2 ani, am îndeplinit integral obligațiile contractuale și nu am produs grave prejudicii beneficiarilor;

e) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Operator economic,

 (*semnătură autorizată*)

Operator economic

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND PERSONALUL ANGAJAT

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate de mai jos sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că institutia contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai institutiei contractante cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Declar că (denumire ofertant) dispune de personal tehnic de specialitate cu calificare în domeniul informatic, programator pentru prestarea serviciilor: „**Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur**”, și anume pentru poziția de:

Poziție personal	Nume, prenume personal propus
1 expert științific studiu mamifere cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani	
1 expert științific studiu herpetofauna (amfibieni și reptile) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani	
1 expert științific studiu ihtiofauna (specii de interes conservativ, specii invazive și prelevare probe de țesut pentru studiul bioacumulării) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani	
1 expert științific studiu nevertebrate acvatice (specii de interes conservativ, specii invazive și prelevare probe de țesut pentru studiul bioacumulării) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani	
1 expert științific studiu nevertebrate terestre cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani	
1 expert elaborare metodologie de cercetare cu studii minime de doctorat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 5 ani	

Anexez prezentei **curriculum vitae** al tuturor persoanelor nominalizate mai sus.

Prezenta declarație este valabilă până la data de
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei).

Data completării

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)

Operator economic

 (denumirea/numele)

**LISTĂ
CU SUBCONTRACTANȚII
ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA**

Subsemnatul
 ofertant/candidat/reprezentant împuternicit al
 (denumirea/numele și
 sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile
 faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.
 Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg
 că institutia contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor,
 situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării
 datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte
 persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai institutiei contractante cu
 privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de

Nr crt	Denumire /nume subcontractant	Datele de recunoaștere ale subcontractanților	Specializare	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate

Ofertant,

Data

.....
 Reprezentant/Reprezentanți legali
 (semnături)

.....
(denumirea/numele ofertant)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
Societatea Carpatină Ardeleană – Satu Mare
440012 Satu Mare, str. Aurel Popp nr. 14

1. Examinând documentația de atribuire nr. EKE/01/06.07.2018, subsemnatul/ții
.....
reprezentanți ai ofertantului
(denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm servicii pentru „**Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur**” pentru suma de RON platibilă după recepția serviciilor, la care se adaugă TVA în valoare de RON.

2. Oferta noastră se compune din următoarele prețuri:

Nr.crt.	Activități	Oferta preț activități (RON)
1	organizare workshop de 3 zile cu participarea a 12 persoane (cazare, masă, chirie sală, servicii de moderare 3 zile) și servicii de expertiză în elaborarea metodologiei de cercetare a faunei sălbatice din Ariile Protejate Râul Tur și siturile Natura 2000 aflate de-a lungul râului Tur în Ungaria.	
2	cercetarea nevertebratelor acvatice de interes comunitar	
3	cercetarea nevertebratelor terestre de interes comunitar	
4	cercetarea speciilor de pești de interes comunitar	
5	cercetarea speciilor de amfibieni și reptile	
6	cercetarea speciilor de lilieci	
7	cercetarea nevertebratelor acvatice invazive	
8	cercetarea speciilor de pești invazive	
9	cercetarea bioacumulării și bioconcentrării poluanților din apele Ariilor Protejate Râul Tur în țesuturi din organisme acvatice (pești și scoici)	

3. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile din anexă, în graficul de timp solicitat de autoritatea contractantă.

4. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 90 zile respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____/____/____

.....
(nume, prenume și semnătură),

L.S.

OPERATORUL ECONOMIC

 (denumire / sediu)

Înregistrat la sediul autorității contractante
nr. _____ data _____ ora _____

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către,
Societatea Carpatină Ardeleană – Satu Mare

Ca urmare a invitației de participare nr. EKE/01 din 10.07.2018, privind aplicarea procedurii de selecție internă de oferte pentru atribuirea contractului de servicii pentru **„Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur”**

noi _____
 (denumirea/numele operatorului economic) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Pachetul/plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original:

- a) oferta;
- b) documentele care însoțesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării _____

Cu stimă,

Operator economic,

.....

CAP. 3 - PROPUNERE DE CONTRACT*

* Contractul prezentat are caracter informativ. Clauzele contractuale vor fi stabilite, prin acordul părților, în condițiile legii și ale ofertei depuse.

Contract de servicii
nr. _____ data _____

Preambul

1. Părțile contractante

Societatea Carpatina Ardeleană Satu Mare, cu sediul în Satu Mare, str. Aurel Popp, nr. 14, având codul de identificare fiscală 14133147 și contul curent RO49 RNCB 0221 0430 5026 0001/ROL deschis la Banca Comerciala Română, Sucursala Satu Mare, reprezentată prin Márk-Nagy János, în calitate de preedinte, denumită în continuare **achizitor**,

și

1.2 denumirea furnizorului, adresa sediu, str., telefon, număr de înmatriculare, cod fiscal....., cont trezorerie/banca, reprezentată prin, funcția, în calitate de **furnizor**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.
- b. achizitor și furnizor - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. produse - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- e. servicii - servicii aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului.
- g. destinație finală - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- h. termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC).
- i. forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă și enunțativă.
- j. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- k. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile. (se adaugă orice alți termeni pe care părțile înțeleg să îi definească pentru contract)

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Prestatorul se obligă să presteze de servicii pentru „**Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur**” în cadrul proiectului "Joint Conservation management and Development of Information Infrastructure of Protected Areas along the Romanian and Hungarian Course of Tur River – ROHU-79 accesat prin Programul Interreg V.A. România-Ungaria, cod CPV: 73110000-6 Servicii de cercetare.

4.2.– Serviciile de **Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur** se vor desfășura la sediul prestatorului, precum și pe teren, în Ariile Protejate Râul Tur.

4.3. - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate.

5. Prețul contractului

5.1 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului este de **Lei, la care se adaugă Lei valoarea TVA**

5.2 Plata se va efectua în termen de maxim 15 zile de la emiterea facturilor.

5.3 Prețul contractului este exprimat în lei, poate fi modificat numai prin act adițional prin acordul părților.

5.4 Prețul va fi plătit în baza facturilor emise.

6. Durata contractului

6.1 – Durata prezentului contract este de 24 luni, de la data intrării în vigoare a contractului.

7. Aplicabilitate.

7.1 Contractul intră în vigoare la data semnării lui de către ambele părți.

8. Documentele contractului

8.1 - Furnizorul va îndeplini obiectul contractului în condițiile stabilite prin prezentul contract, care include în ordinea enumerării, următoarele anexe:

- Anexa 1 - Documentația de atribuire nr. EKE/01/06.07.201;
- Anexa 2 - Oferta financiară;

8.2. Orice contradicție ivită între documentele contractului se va rezolva prin aplicarea ordinei de prioritate stabilită la art. 8.1.

9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1 Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și sau performanțele prezentate în documentația de atribuire nr. EKE/01/06.07.2018, Anexa 1 la contract.

10. Obligațiile principale ale achizitorului

10.1 – Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract.

10.2 - Achizitorul se obligă să plătească prețul către Prestator în termen de maxim 15 zile de la emiterea facturilor.

10.3 - Achizitorul se obligă să comunice din timp Prestatorului toate modificările apărute.

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, Prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din prețul contractului de 0,05% din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

11.2 În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite (5.3), atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din plata neefectuată de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, fără a se depăși valoarea debitului. Achizitorul nu va plăti penalități și daune interese, dacă nu onorează facturile în termenul prevăzut la pct. 5.3. din

motive neimputabile, datorate nevirării fondurilor nerambursabile (pre finanțare, rambursare), necesare derulării contractului de finanțare.

11.3 Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată Prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru Prestator. În acest caz, Prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

11.4 Achizitorul își rezervă dreptul de a rezilia unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată Prestatorului, în oricare din cazurile în care finanțarea nerambursabilă nu este acordată, este retrasă, sistată sau suspendată.

11.5. În cazul în care una din părți nu-și îndeplinește obligațiile asumate în conformitate cu prevederile acestui contract sau le îndeplinește în mod necorespunzător, cealaltă parte va avea dreptul de a rezilia prezentul contract pe baza unei notificări prealabile de 30 de zile comunicate părții în culpă. La împlinirea termenului, dacă partea în culpă nu a înlăturat până la împlinirea lui situația ce a atras comunicarea notificării, rezilierea va opera de plin drept, fără nicio altă notificare și fără intervenția instanței de judecată.

Clauze specifice

12. Alte responsabilități ale Prestatorului

12.1 - (1) Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

12.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu oferta tehnică prezentată. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și a metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

13. Alte responsabilități ale achizitorului

13.1 - Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului.

14. Recepție și verificări

14.1 - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din Documentația de atribuire nr. EKE/01/06.07.2018- Anexa 1.

14.2 - Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, prestatorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop.

15. Începere, finalizare, întâzieri, sistare

15.1 - Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor de la data intrării în vigoare a contractului.

15.2 - Prestatorul are obligația de a îndeplini serviciile în perioada convenită (lunar).

15.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului prestatorul nu respectă termenele de prestare a serviciilor, atunci acesta are obligația de a notifica achizitorul în timp util; modificarea perioadelor de prestare asumate, se va face cu acordul părților, prin act adițional.

15.4 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întâziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

16. Ajustarea prețului contractului

16.1 - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

17. Amendamente

17.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

18. Forța majoră

18.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

18.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

18.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

18.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

18.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

19. Soluționarea litigiilor

19.1 - Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

19.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

20. Limba care guvernează contractul

20.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

21. Comunicări

21.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

21.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

21. Legea aplicabilă contractului

21.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi,, prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor,
Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare

LSFurnizor



Societatea Carpatină Ardeleană - Satu Mare

RO 440012 Satu Mare str. Aurel Popp 14, tel: (+40261)-711050
fax: (+40261)-711050, e-mail: office@eke.ro, web: www.eke.ro

CAP. 4 - CAIET DE SARCINI

În vederea atribuirii contractului de achiziție pentru „**Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur**” în cadrul proiectului "Joint Conservation management and Development of Information Infrastructure of Protected Areas along the Romanian and Hungarian Course of Tur River – ROHU-79 accesat prin Programul Interreg V.A. România-Ungaria - cod CPV: 73110000-6 Servicii de cercetare.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertelor și conține ansamblul cerințelor minime tehnice pe baza cărora se va elabora documentația de către fiecare ofertant.

Documentația conține specificații, care definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie sau altele asemenea.

Context:

Serviciile solicitate vor fi prestate în cadrul proiectului cu titlul "**Joint Conservation management and Development of Information Infrastructure of Protected Areas along the Romanian and Hungarian Course of Tur River – ROHU-79** finanțat în cadrul *Programului Interreg V.A. România-Ungaria*.

Prin proiectul de mai sus partenerii, Societatea Carpatină Ardeleană – Satu Mare custodele ariilor naturale protejate de pe partea românească a graniței și Directoratul Parcului Național Hortobágy, administratorul ariilor naturale protejate din Ungaria și-au propus creșterea gradului de protecție a habitatelor și speciilor de interes conservativ ale zonei, prin elaborarea unui plan de acțiune comun, care să constituie baza măsurilor concrete de conservare din viitor. Ca orice document de programare și acest plan de acțiune trebuie să se bazeze pe date reale și cât mai recente privind situația acelor valori naturale (habitate și specii protejate) a căror conservare se dorește. Astfel, partenerii, la elaborarea cererii de finanțare, au propus următorii pași necesari pentru elaborarea planului de acțiune:

- armonizarea metodelor de cercetare, care vor fi efectuate de specialiștii contractați pe cele două părți ale graniței, prin organizarea unui workshop moderat de un specialist în cercetarea biologică. Rezultatul va fi: un workshop organizat și o metodologie comună elaborată.

- cercetarea pe teren a celor mai importante grupe de viețuitoare, care constituie valori naturale pentru ariile naturale protejate de pe cursul râului Tur. Vor exista rapoarte de cercetare pentru următoarele grupe de viețuitoare: nevertebrate acvatice, nevertebrate terestre, pești, amfibieni și reptile, mamifere – lilieci.

- cercetarea pe teren a celor mai importante grupe de viețuitoare alohtone cu caracter invaziv, care constituie o amenințare la adresa habitatelor naturale sau a speciilor native valoroase. Vor exista rapoarte de cercetare pentru următoarele grupe de viețuitoare alohtone cu caracter invaziv: nevertebrate acvatice, pești.

- cercetarea bioacumulării și bioconcentrării poluanților din apele Ariilor Protejate Râul Tur, ca factor de periclitate a speciilor de interes conservativ, prin prelevarea de probe de țesuturi din organisme acvatice și determinarea în laborator a concentrației poluanților cu capacitate de bioacumulare și bioconcentrare.

Obiectul contractului:

Obiectul contractului este elaborarea metodologiei de cercetare a viețuitoarelor de interes conservativ și al celor invazive, inventarierea și cartografierea digitală a speciilor de animale de interes comunitar, elaborare studii științifice privind starea de conservare a speciilor și de măsuri de conservare.

Descriere activități

Localizarea: Serviciile se vor efectua pe teritoriul județului Satu Mare în sau în vecinătatea ariilor naturale protejate:

- Rezervația Naturală Râul Tur (cod 2.680 cf. Legea 5/2000)
- Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lunca Inferioară a Turului (ROSPA 0068)
- Situl de Importanță Comunitară Râul Tur (ROSCI 0214)

UAT-uri: Călinești Oaș, Gherța Mică, Orașu Nou, Medieșu Aurit, Turț, Turulung, Livada, Agriș, Halmeu, Porumbești, Micula, Lazuri, Satu Mare.

Termen de realizare: 24 luni fără a se depăși data de 31.08.2020.

Cadru organizatoric: Contractantul se va desfășura sub supravegherea directă a coordonatorului de proiect, în baza unui plan de lucru elaborat și aprobat de comun acord cu partea contractată.

Activități:

A1. Organizarea unui workshop de 3 zile cu participarea a minim 12 specialiști în domeniul cercetării biologice. Se va asigura cazarea, masa participanților, o sală de ședință și moderarea discuțiilor. Specialiștii participanți vor prezenta propriile metode folosite pentru

cercetarea speciilor de interes conservativ, iar specialistul contractantului va asigura elaborarea unei metodologii unitare pentru fiecare grupă de specii.

A2. Cercetarea speciilor de nevertebrate acvatice protejate timp de două sezoane de teren, care au stat la baza desemnării sitului de interes comunitar ROSCI 0214 Râul Tur. Cercetarea constă în studiul pe teren a diferitelor corpuri de apă folosind metode standard de prelevare a probelor și evaluare a populațiilor, furnizând date de înaltă calitate privind distribuția spațială și abundența relativă a speciilor: *Coenagrion ornatum - larvae*, *Graphoderus biliniatus*, *Ophiogomphus cecilia - larvae*, *Unio crassus*.

A3. Cercetarea speciilor de nevertebrate terestre protejate timp de două sezoane de teren, care au stat la baza desemnării sitului de interes comunitar ROSCI 0214 Râul Tur. Cercetarea constă în studiul pe teren a diferitelor habitate caracteristice speciilor țintă, folosind metode standard de prelevare a probelor și evaluare a populațiilor, furnizând date de înaltă calitate privind distribuția spațială și abundența relativă a speciilor: *Cerambyx cerdo*, *Coenagrion ornatum*, *Eriogaster catax*, *Euphydryas aurinia*, *Leptidea morsei*, *Lucanus cervus*, *Lycaena dispar*, *Lycaena helle*, *Maculinea teleius*, *Ophiogomphus cecilia*.

A4. Cercetarea speciilor de pești protejate timp de două sezoane de teren, care au stat la baza desemnării sitului de interes comunitar ROSCI 0214 Râul Tur. Cercetarea constă în studiul pe teren a diferitelor corpuri de apă folosind metode standard de capturare și evaluare a populațiilor, furnizând date de înaltă calitate privind distribuția spațială și abundența relativă a speciilor: *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Rutilus pigus*, *Sabanejewia aurata*, *Zingel streber*.

A5. Cercetarea speciilor de amfibieni și reptile protejate timp de două sezoane de teren, care au stat la baza desemnării sitului de interes comunitar ROSCI 0214 Râul Tur, precum și a celor protejate de legislația națională. Cercetarea constă în studiul pe teren a diferitelor habitate caracteristice folosind metode standard de capturare și evaluare a populațiilor, furnizând date de înaltă calitate privind distribuția spațială și abundența relativă a speciilor: *Emys orbicularis*, *Bombina bombina*, *Bombina variegata*, *Triturus dobrogicus*, *Triturus cristatus*, *Triturus vulgaris*, *Bufo bufo*, *Bufo viridis*, *Pelobates fuscus*, *Hyla arborea*, *Rana arvalis*, *Vipera berus*, *Zootoca vivipara*.

A6. Cercetarea speciilor de lilieci protejate timp de două sezoane de teren, care au stat la baza desemnării sitului de interes comunitar ROSCI 0214 Râul Tur, precum și a celor protejate de legislația națională. Cercetarea constă în studiul pe teren a diferitelor habitate caracteristice folosind metode standard de cercetare și evaluare a populațiilor, furnizând date de înaltă calitate privind distribuția spațială și abundența relativă a speciilor: *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus*

schreibersii, *Myotis bechsteinii*, *Myotis blythii*, *Myotis dasycneme*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*.

A7. Cercetarea speciilor alohtone invazive de nevertebrate acvatice din corpurile de apă din situl de interes comunitar ROSCI 0214 Râul Tur. Cercetarea constă în studiul de teren a diferitelor corpuri de apă folosind metode standard de prelevare de probe și evaluare a populațiilor furnizând date de înaltă calitate privind distribuția spațială și abundența relativă a speciilor alohtone cu caracter invaziv de nevertebrate acvatice. Lista minimală de specii vizate: *Sinanodonta woodiana*, *Orconectes limosus*, *Physella acuta*.

A8. Cercetarea speciilor alohtone invazive de pești din corpurile de apă din situl de interes comunitar ROSCI 0214 Râul Tur. Cercetarea constă în studiul de teren a diferitelor corpuri de apă folosind metode standard de capturare și evaluare a populațiilor furnizând date de înaltă calitate privind distribuția spațială și abundența relativă a speciilor alohtone cu caracter invaziv de pești. Lista minimală de specii vizate: *Carassius auratus*, *Ictalurus nebulosus*, *Ictalurus melas*, *Lepomis gibbosus*, *Perccottus glehni*, *Pseudorasbora parva*.

A9. Cercetarea bioacumulării și bioconcentrării poluanților din apele Ariilor Protejate Râul Tur, prin prelevarea de probe de țesuturi din organisme acvatice (pești și scoici) și determinarea în laborator a concentrației poluanților cu capacitate de bioacumulare și bioconcentrare. Probele vor fi prelevate din 10-10 organisme de pești (specii prădătoare ca *Esox sp.* sau *Sander sp.*), respectiv de moluște, repetate de 2 ori, la interval de timp cât mai mare. Odată cu prelevarea probelor de țesuturi se vor preleva și probe din mediul fizic, câte o probă de apă și de nămol, în vederea determinării prezenței poluanților caracteristici în mediul de viață.

Rezultate așteptate:

- a). un workshop organizat cu participarea a cel puțin 12 cercetători
- b). o metodologie comună de cercetare a diferitelor grupe de viețuitoare
- c). 5 rapoarte de cercetare realizate - privind situația actuală a speciilor de interes conservativ din aria vizată: nevertebrate acvatice, nevertebrate terestre, ihtiofaună (pești), amfibieni și reptile (herpetofaună), mamifere (specii de lilieci) structurate după cum urmează:
 - estimări ale efectivelor speciilor inventariate
 - descrierea distribuției speciilor, inclusiv hărți de distribuție – set de date vectoriale în format ESRI shape în proiecție Stereografic 1970
 - descrierea stării actuale de conservare a speciilor cu identificarea și descrierea factorilor de periclitate a acestora
 - propunere de obiective și măsuri de conservare pentru atingerea/menținerea stării de conservare favorabilă

d). 2 rapoarte de cercetare privind situația actuală a unor specii alohtone invazive (nevertebrate acvatice și pești) din aria vizată structurate după cum urmează:

- descrierea speciilor identificate
- estimări ale efectivelor speciilor inventariate
- descrierea distribuției speciilor, inclusiv hărți de distribuție – set de date vectoriale în format ESRI shape în proiecție Stereografic 1970
- propuneri de obiective și măsuri de eliminare a speciilor invazive.

e). raport de cercetare privind bioacumularea și bioconcentrarea poluanților în organismele din râul Tur, furnizând în principal următoarele:

- date de bază privind acumularea metalelor grele în elementele biotice ale râului Tur
- identificarea de zone critice (hotspots), dacă există în bazinul hidrografic al Turului
- elaborarea unei "hărți colorate" a râului Tur, prezentând concentrațiile de metale grele și vulnerabilitatea ecosistemelor acvatice

f). prezentarea rapoartelor de mai sus sub formă de articol științific în vederea publicării într-un volum științific destinat cercetărilor râului Tur. Articolele vor fi scrise în limba română cu abstract în limbile engleză și maghiară.

Personal de specialitate

Ofertantul va asigura personal cu calificare în domeniile:

- 1 expert științific studiu mamifere cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;
- 1 expert științific studiu herpetofauna (amfibieni și reptile) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;
- 1 expert științific studiu ihtiofauna (specii de interes conservativ, specii invazive și prelevare probe de țesut pentru studiul bioacumulării) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;
- 1 expert științific studiu nevertebrate acvatice (specii de interes conservativ, specii invazive și prelevare probe de țesut pentru studiul bioacumulării) cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;
- 1 expert științific studiu nevertebrate terestre cu studii minime de masterat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 3 ani;
- 1 expert elaborare metodologie de cercetare cu studii minime de doctorat în biologie sau ecologie și experiență profesională de minim 5 ani;

Cheltuieli

Toate cheltuielile efectuate pentru realizarea serviciilor prestate, inclusiv costurile de comunicare, cazare, masă, logistică birou sau orice alte costuri legate de prestarea serviciilor conform celor specificate în caietul de sarcini și oferite revin operatorului economic.

Operatorul economic va asigura specialiștilor proprii dotările și consumabilele necesare pentru buna desfășurare a activităților de cercetare, prelevare de probe și analiza probelor.

Raportare

Operatorul economic va întocmi rapoarte interimare, care vor fi transmise beneficiarului în format electronic. Frecvența rapoartelor vor fi stabilite de comun acord cu achizitorul.

La finalizarea unui lot de servicii se vor reprezenta documente de recepție a serviciilor prestate lotului aferent și vor fi însoțite de livrabilele stabilite, precum și de toate documentele și materialele elaborate într-un exemplar în format electronic și un exemplar tipărit (acolo unde este cazul).

Rapoartele la final de lot vor fi predate achizitorului împreună cu facturile aferente etapei încheiate. Plata serviciilor către prestator se va realiza pe baza raportului de activitate aprobat de către achizitor.

János MÁRK-NAGY

coordonator proiect

