Asociatia Around Life Promovarea valorilor ce constituie patrimoniul natural şi cultural din Depresiunea Zărandului
Certificat de inregistrare a persoanei juridice: 4/PJ/12.03.2008
CIF: Ro 23602064; **ContBancar:** RO94 RZBR 0000 0600 1042 0866 Raiffeisen Sebiş
Adresa: Strada Tudor Vladimirescu nr.41-43, Bl. A1, ap.1, Arad
Telefon: +4.0742-409.005; **Fax:** +4.0372-895221
e-mail: office.aroundlife@gmail.com, www.AroundLife.org

Nr. 149 / 28.10.2013

INVITATIE DE PARTICIPARE

Denumire proiect: Elaborarea planurilor de management pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, cod SMIS 47499.

Denumire contract: Achiziţie servicii de asistenţă tehnică pentru realizarea de studii de biodiversitate, elaborarea strategiilor de conservare, elaborare studii de evaluare a statutului socio-economic, elaborare planuri de management (inclusiv realizare harti si baze de date GIS)

Stimată doamnă/ Stimate domn

Vă transmitem invitaţia de participare la procedura de achiziţie publică, conform Ordinului Ministrului Afacerilor Europene, nr. 1120 / 15.10.2012 privind aprobarea procedurii de atribuire aplicabile beneficiarilor privaţi de proiecte finanţate din instrumente structurale, obiectivul Convergenţă, având ca obiect „Achiziţie servicii de asistenţă tehnică pentru realizarea de studii de biodiversitate, elaborarea strategiilor de conservare, elaborare studii de evaluare a statutului socio-economic, elaborare planuri de management (inclusiv realizare harti si baze de date GIS)", cod CPV - 79311200-9, 74131120-3, 30252000-0

Obiectul şi locul de implementare a contractului: Elaborarea studiilor de inventariere, determinare a statutului de conservare şi elaborarea strategiilor de conservare pentru speciile şi habitatele de importanţă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, precum şi evaluarea statuluilui socio-economic al zonei şi realizarea planurilor de management pentru cele două situri Natura 2000

Tip şi durată contract: Contract de prestări servicii/asistenţă tehnică elaborare studii, durata 13 luni.

Valoare estimată: 462.000 lei + TVA

Criteriu de atribuire: „oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic"

Data şi ora limită de depunere a ofertei: 12 noiembrie 2013, ora 12

Data şi ora deschiderii ofertelor: 12 noiembrie 2013, ora 12.30

Adresa la care se transmit ofertele: Asociaţia Around Life, Arad, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 41-43, Bl. A1, ap.1, parter.

Locul şi modul de obţinere a documentaţiei de atribuire: documentaţia de atribuire se poate obţine de la punctul de lucru al Asociaţia Around Life, Arad, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 41-43, Bl. A1, ap.1, parter sau se poate solicita printr-un email la office.aroundlife@gmail.com

Cursul de referinţă leu / euro aplicabil: - nu este cazul

Vă rugăm să confirmaţi intenţia de a participa la procedură şi primirea adresei noastre.

Pentru informaţii suplimentare vă puteţi adresa la Asociaţia Around Life, Arad, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 41-43, Bl. A1, ap.1, parter, **telefon:** +4.0742-409.005; **Fax:** +4.0372-895221, **e-mail**: office.aroundlife@gmail.com

Resurse relevante

Pentru înţelegerea contextului achiziţionării serviciilor, este recomandat ca ofertanţii să consulte următoarele documente:

Documente	**Sursa**
Programul Operaţional Sectorial de Mediu , 2007-2013	http://www.mmediu.ro/
Ghidul solicitantului sesiunea 4 pentru Programului Operaţional Sectorial 2007-2013 – Axa prioritară 4 – *Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecţia naturii* *Notă*: Ghidul Solicitantului reprezintă singura sursă autorizată cu privire la modalitatea de completare a cererii de finanţare şi de elaborare a documentaţiei suport pentru proiectele depuse în cadrul POS Mediu.	http://www.posmediu.ro/axaprioritara4 http://www.fonduri-structurale.ro

Pentru orice alte informaţii relevante cu privire la alocarea Fondurilor Structurale, documentele strategice, etc., se va consulta: www.posmediu.ro

Pentru informaţii cu privire la autoritatea contractantă şi proiect se va consulta: www.aroundlife.org

Manager,
Ovidiu Pîrv

Preşedinte
Ciprian Herbei

Asociatia Around Life
C.I.F. 23602064

CAIET DE SARCINI

pentru

„Achiziţie servicii de asistenţă tehnică pentru realizarea de studii de biodiversitate, elaborarea strategiilor de conservare, elaborare studii de evaluare a statutului socio-economic, elaborare planuri de management (inclusiv realizare harti si baze de date GIS)"

Asociaţia Around Life în cadrul proiectului "Elaborarea planurilor de management pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, cod SMIS 47499" doreşte să încheie procedura de achiziţie publică, conform Ordinului Ministrului Afacerilor europene, nr. 1050 / 29.10.2012 privind aprobarea procedurii de atribuire aplicabile beneficiarilor privaţi de proiecte finanţate din instrumente structurale, obiectivul Convergenţă, criteriul de atribuire „oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic", un contract de: „Achiziţie servicii de asistenţă tehnică pentru realizarea de studii de biodiversitate, elaborarea strategiilor de conservare, elaborare studii de evaluare a statutului socio-economic, elaborare planuri de management (inclusiv realizare harti si baze de date GIS)", cod CPV - 79311200-9 pentru:

Elaborarea studiilor de inventariere, determinare a statutului de conservare şi elaborarea strategiilor de conservare pentru speciile şi habitatele de importanţă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, precum şi evaluarea statuluilui socio economic al zonei şi realizarea planurilor de management pentru cele două situri Natura 2000.

Valoarea estimată a contractului este de: **462.000 RON plus TVA**, din care:

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **14.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **10.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **6.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **5.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **35.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **20.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **14.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **10.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de peşti de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb : **44.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de peşti de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb : **30.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a habitatelor de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb : **59.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a habitatelor de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **40.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru identificarea factorilor cu influenţă negativă din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **4.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru identificarea factorilor cu influenţă negativă din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **11.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru determinarea statutului socio-economic al comunităţilor locale din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **14.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru determinarea statutului socio-economic al comunităţilor locale din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **16.500** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea a 5 hărţi de distribuţie pentru speciile de importanţă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **6.250** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea bazei de date GIS suport pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma: **27.000** lei plus TVA

Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea planului de management pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea-Moma: **17.500** lei plus TVA
Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea a 21 hărți de distributie pentru speciile de importanță comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **26.250** lei plus TVA
Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea bazei de date GIS suport pentru ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **29.000** lei plus TVA
Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea planului de management pentru ROSCI0298 Defileul Crisului Alb: **19.500** lei plus TVA

Elaborarea studiilor de inventariere, determinare a statutului de conservare şi elaborarea strategiilor de conservare pentru speciile şi habitatele de importanţă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, precum şi evaluarea statutului socio economic al zonei şi realizarea planurilor de management pentru cele două situri Natura 2000 se vor desfăşura după cum urmează:

Studiile şi elaborarea planului de management se va realiza pe o perioadă totală de 13 luni din 20.11.2013 – 19.12.2014

Specialiştii subcontractaţi vor trebui să deţină următoarele calificări şi experienţă: studii superioare (biologie, ecologie, inginerie de mediu, zootehnie, silvicultură etc), cel puţin unul cu specializare în monitorizarea carnivorelor mari (expert carnivore) cu experienţă în cel puţin un proiect similar în ceea ce priveşte studierea şi/sau monitorizarea carnivorelor, cel puţin un expert în ihtiofaună cu experienţă în cel puţin un proiect similar în ceea ce priveşte studierea şi/sau monitorizarea peştilor; iar pentru realizarea de hărţi de distribuţie, evaluare factorilor antropici, elaborare studiu socio-economic, bază de date GIS şi elaborare plan de management cel puţin un specialist cu studii superioare (biologie, ecologie, geografie, inginerie, IT), în utilizarea programelor de baze de date GIS (ArcInfo) şi experienţă de minim 2 ani.

Fiecare specialist îşi va stabili metoda proprie de studiu, care va trebui să primească avizul beneficiarului şi să conducă la obţinerea rezultatelor solicitate de către beneficiar, în forma solicitată de acesta pentru a se putea atinge obiectivele studiilor intreprinse – inventarierea, cartografierea şi determinarea statutului actual de conservare pentru fiecare specie vizată.

Prestatorul va furniza beneficiarului (prin depunere la sediul acestuia) pentru fiecare specialist la sfârşitul fiecarei luni un raport scris detaliat cu obiectivele şi rezultatele misiunii de pe teren, care o să conţină şi o descriere detaliată a traseului parcurs, a activităţilor desfăşurate în teren, un set de fotografii, ce va cuprinde cel putin o fotografie pentru fiecare sector de habitat analizat. La rapoarte se vor ataşa obligatoriu datele prelevate cu GPS-ul de pe teren astfel încât să rezulte datele la care au fost colectate şi locaţia; datele GPS vor fi predate în format electronic (formatul original al aparatului GPS utilizat), şi pe hârtie.

Rapoartele elaborate de către specialiştii subcontractaţi vor trebui să cuprindă cel puţin următoarele elemente: perioada de raportare, specii şi habitate studiate, perioada de studiu / specie sau habitat, arealul de studiu / specie sau habitat, perioada de studiu, echipamente folosite, scurtă descriere a metodologiei de lucru utilizate / specie sau habitat, dimensiunile populaţiilor, structura populaţiilor şi habitatelor, integritatea populaţiilor si habitatelor, caracteristicile arealului de distribuţie, reprezentativitatea habitatelor, statutul de conservare a speciilor sau habitatelor, informaţie cartografică, estimarea costurilor implicate.

Se va realiza inventarierea, cartografierea, determinarea statutului de conservare, măsuri de conservare şi planuri de monitorizare pentru 3 specii de mamifere de importanţă comunitară *Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx,* din cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma, precum şi inventarierea, cartografierea, determinarea statutului de conservare, măsuri de conservare şi planuri de monitorizare pentru 4 specii de mamifere de importantă comunitară *Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Lutra lutra* din cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, în perioada 20.11.2013 – 19.12.2014.

Pentru estimarea populaţiilor de carnivore mari (în special urs şi râs) se va utiliza tehnica prelevării randomizate aleatorii, prin utilizarea a minim două metode combinate, una ce permite caracterizarea numerică a populaţiei prin calcularea unor indici populaţionali (ex. scent station) şi cea de a doua ce va urmări capturarea prin metode neinvazive şi/sau invazive a unui număr de indivizi (ex. camera traps), metode ce vor oferi rezultate privind numărul minim de indivizi din cadrul sitului; pentru actualizarea şi optimizarea informaţiilor existente, se vor determina numărul minim al indivizilor prezenţi şi

abundenţa relativă, elemente ce caracterizează dimensiunea populaţiei unei specii de mamifere.

Pentru a obţine informaţii corecte, în cazul lupului se va aplica metoda wolf howling, metodă utilizată pentru localizarea haitelor şi în situaţii ideale numărul de indivizi ce formează un haitic; implementarea acestor metode va permite o estimare superioară calitativ a dimensiunilor populaţiilor de carnivore mari din zonă, comparativ cu datele existente până în prezent, în vederea fundamentării ştiinţifice a măsurilor de conservare ce vor fi incluse în planul de management. În cazul vidrei metoda propusă pentru estimarea efectivelor şi cartarea distribuţiei, se bazează pe inventarierea urmelor pe zăpadă şi analiza spaţială a distribuţiei familiilor, studiu bazat pe biologia şi etologia speciei (metodologiile ce vor fi aplicate vor fi metodologii recunoscute la nivel European şi internaţional ca metode ce oferă rezultate optime).

Evaluarea carnivorelor va pleca în prima etapă de la evaluarea favorabilităţii habitatelor şi de la identificarea presiunilor şi ameninţărilor; se vor evidenţia zonele sensibile din punct de vedere al obiectivelor de conservare, luând în considerare factorii disturbatori existenţi şi potenţiali.

Evaluarea se va completa cu informaţiile parţiale privind efectivele existente obţinute în prima etapă şi a trendului estimat pe baza datelor istorice pentru fiecare populaţie în parte; în cadrul analizei stării de conservare se vor utiliza de asemenea cartarea utilizării terenurilor şi a favorabilităţii acestora.

De asemenea, în mod special în cazul carnivorelor mari (urs, lup, râs) se va realiza o analiză a conflictelor om-carnivore, şi a factorilor favorizanţi de apariţie a conflictelor; vor fi identificate zonele cu risc mare de apariţie a conflictelor şi vor fi identificate soluţiile optime pentru diminuarea conflictelor, în vederea asigurării coexistenţei om-carnivore.

Se va realiza inventarierea, cartografierea, determinarea statutului de conservare, măsuri de conservare şi planuri de monitorizare pentru 2 specii de amfibieni de importantă comunitară *Bombina variegata* şi *Triturus cristatus* din cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma, precum şi pentru 3 specii de amfibieni de importantă comunitară *Bombina variegata, Triturus vulgaris ampelensis* şi *Triturus cristatus* din cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crişului Alb în perioada 01.04.2014 – 31.10.2014.

Se va realiza inventarierea, cartografierea, determinarea statutului de conservare, măsuri de conservare şi planuri de monitorizare pentru 7 specii de peşti de importantă comunitară *Rhodeus sericeus amarus, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Sabanejewia aurata, Barbus meridionalis, Zingel streber, Eudontomyzon danfordi* şi analiza chimică a mediului de viaţă pentru organismele acvatice, respectiv analiza chimică a calităţii apei râului Crisul Alb, pe tronsonul studiat din cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crişului Alb 01.03.2014 – 31.10.2014.

Se va realiza inventariere, cartografiere şi determinare a statutului de conservare, precum şi elaborarea strategiilor de conservare a habitatelor de importanţă comunitară a celor 7 habitate de importanţă comunitară 6510 - Pajiştide altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*) 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer şi gorun, 9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 – Păduri dacice de stejar şi carpen, 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnio incanae, Salicion albae*) 9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* pe întreaga suprafată de 16558 ha a ROSCI0298 Defileul Crişului Alb pe o perioadă totală de 13 luni de la 20.11.2013 – 19.12.2014.

Pentru fiecare specie şi habitat vizate, specialiştii vor întocmi o informare cu privire la factorii antropici (activităţi umane, construcţii, amenajări, pescuit etc.) care pot influenţa negativ statutul de conservare al acestora şi evoluţia ulterioară a lor, care sunt aceştia şi în ce fel influenţează evoluţia populaţiilor/habitatelor.

Se vor culege informaţii de la autorităţile publice locale, pentru a determina modul în care măsurile, activităţile şi proiectele prevăzute în strategiile de dezvoltare elaborate la nivel local pot influenţa statutul de conservare a speciilor si habitatelor.

Evaluarea factorilor antropici cu potenţial efect negativ asupra speciilor şi habitatelor se va desfăşura de-a lungul a 7 luni de studiu, 20.11.2013 – 19.06.2014.

Vor fi realizate 2 rapoarte privind factorii antropici cu influenţă negativă identificaţi şi evaluaţi, unul pentru cele 14 specii si cele 7 habitate de interes comunitar şi arealele lor de distribuţie din situl ROSCI0298 Defileul Crişului Alb şi unul pentru 5 specii de interes comunitar si arealelele lor de distriburie din situl ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma.

Se va realiza un studiu privind caracetristicile socio-economice a comunităţilor locale de pe teritoriul ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, respectiv

comunele Brazii, Buteni, Dezna, Dieci, Gurahonţ, Hălmagiu, Plescuta, Sebiş, Vârfurile.

Studiul va demara prin consultarea bibliografiei privind datele istorice, sociale şi economice ale comunelor Brazii, Buteni, Dezna, Dieci, Gurahonţ, Hălmagiu, Plescuta, Sebiş, Vârfurile.

Vor fi consultate surse din bibliotecile judeţene şi comunale, monografii, planuri pentru dezvoltare durabila a judetului Arad şi comunelor vizate, PUG-urile comunelor etc.; de asemenea, se vor face vizite în zona ţintă şi se va discuta cu localnicii cu privire la condiţiile de viaţă din regiune şi evoluţia acestora de-a lungul vremii.

Vor fi urmărite aspecte ca: istoric, cultura, traditii, populaţia (pe vârste, sexe, religie etc.), infrastructura rutieră, infrastructura de sănătate, infrastructura de educaţie, infrastructura de ajutor social; reţele de electricitate, apă potabilă, canalizare; utilizarea terenurilor, agricultura (zootehnie şi cultura vegetală), asociaţii şi ferme agricole, silvicultură, societăţi comerciale etc.

Datele culese vor fi transpuse într-un raport privind statutul socio-economic al comunităţilor locale din comunele Brazii, Buteni, Dezna, Dieci, Gurahonţ, Hălmagiu, Plescuta, Sebiş, Vârfurile.

Se va realiza o bază documentară imagistică pentru a prezenta aspectele surprinse în teren.

Raportul, va fi predat beneficiarului atât în format electronic (doc şi pdf), cât şi pe hârtie; vor fi predate beneficiarului cel putin 50 de imagini caracteristice pentru fiecare comună în parte, în format electronic (.jpg); la comunele care sunt prezente pe teritoriul ambelor situri nu se vor prezenta decât câte un singur set de 50 de imagini.

Studiul de evaluare a statutului socio-economic al comunităţilor locale se va desfăsura pe o perioadă de 8 luni, în perioada 20.11.2013 – 19.07.2014.

Se va elabora planul de management al ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi al ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, şi a bazelor de date GIS suport, pe baza informaţiilor referitoare la statutul actual de conservare a speciilor, la activităţile cu potenţial impact negativ asupra conservării speciilor şi habitatelor vizate, distribuţia speciilor, măsurile stabilite pentru conservarea speciilor, respectiv strategiile lor de conservare, necesităţile pentru dezvoltare durabilă a comunităţilor locale, necesitatea de utilizare durabilă a resurselor naturale pe o perioada de 6 luni, respectiv 15.07.2014 –14.01.2015, conform cerinţelor din ghidul de finanţare şi a cerinţelor autorităţii competente de mediu în vigoare la data realizării acestuia.

În cadrul planului de management al sitului ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma vor exista măsuri de conservare stabilite pentru 5 specii de importanţă comunitară.

Se vor realiza 5 hărţi de distribuţie, câte una pentru fiecare din cele 5 specii de importanţă comunitară din situl ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma, 1 bază de date GIS suport.

În cadrul planului de management pentru situl ROSCI0298 Defileul Crişului Alb vor exista măsuri de conservare stabilite pentru 14 specii de importantă comunitară şi 7 habitate de importantă comunitară.

Se vor realiza 21 de hărţi de distribuţie, câte una pentru fiecare din cele 14 specii şi 7 habitate de importantă comunitară din situl ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, 1 baze de date GIS suport.

Va fi realizată câte o hartă pentru fiecare sit Natura 2000 (ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi al ROSCI0298 Defileul Crişului Alb) cu factorii antropici cu impact negativ asupra speciilor şi habitatelor.

Planurile de management/măsurile de conservare vor avea în vedere şi cerinţele specifice aferente ariilor protejate de importanţă naţională, SPA şi SCI/SAC şi vor aborda toate speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria protejată (cele menţionate la pct. 3.1 şi 3.2 din Formularul standard al sitului Natura 2000, respectiv la pct. 14 şi pct. 16 din fişa pentru caracterizarea ariei naturale protejate).

Planurile de management va fi pregătit prin implicarea factorilor interesaţi; va fi inclusă o analiză preliminară a factorilor interesaţi (cei mai importanţi) şi un program de informare/participare/consultare a acestora.

Elaborarea studiilor socio-economice vor fi folosite la fundamentarea planurilor de management/măsurile de conservare elaborate, în conformitate cu prevederile art. 2 al. (3) Directiva Habitate şi art. (2) Directiva Păsări.

Seturile de măsuri de management pentru conservarea habitatelor şi speciilor de importanţă comunitară au în vedere prioritătile autorităţii centrale responsabile (habitatele forestiere şi cele neforestiere prioritare din anexa 2 a OUG 57/2007, specii de importanţă comunitară care necesită o protecţie strictă, anexa 4A a OUG 57/2007, speciile de păsări din anexa 3 a OUG 57/2007 şi speciile de păsări migratoare care se regăsesc în mod regulat pe teritoriul României, şi care nu se regăsesc în anexa 3 dar pentru care se declară SPA conform art. 31 alin. (2) din OUG 154/2008 ce completează OUG

57/2007); se vor lua în considerare şi listele de referinţă care includ speciile şi habitatele de interes comunitar.

Toate hărţile care sunt anexă la planurile de management sunt elaborate în GIS, sistem de proiecţie Stereografic 1970, cartografierile vor fi realizate folosind scara 1:2000.

Setul de date spaţiale se realizează, în mod unitar, cu respectarea prevederilor OG nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naţionale pentru informaţii spaţiale în România, precum şi a specificaţiilor tehnice INSPIRE privind realizarea seturilor de date privind siturile protejate (D2.8.I. INSPIRE Data Specification on Protected Sites).

Seturile de date spaţiale se vor realiza cu precizia aferentă scării 1:5000 şi cu respectarea specificaţiilor tehnice disponibile la nivelul CE, conform Directivei INSPIRE, specifice fiecărui set de date spaţiale realizat.

Pentru trasarea detaliilor topografice din interiorul ariei protejate vor fi utilizate cel puţin ortofotoplanuri, precum şi datele puse la dispoziţie de către instituţiile responsabile cu implementarea diferitelor teme aferente Directivei INSPIRE.

Cartările şi analizele privind caracterizarea speciilor şi habitatelor vor ţine cont de suprafaţa minimă de cartare conform specificului acestora. În cazul unor suprafeţe fragmentate, arealul poate fi descris pornind de la puncte sau linii, prin suprafeţe (zone buffer) în jurul acestora. Pentru delimitarea habitatelor se vor utiliza atât ortofotoplanuri, cât şi măsurătorile GPS rezultate în urma cartărilor pe teren.

Procesele de digitizare vor respecta întotdeauna aceeaşi scară de vizualizare pentru a evita diferenţele de scară ce pot apărea ulterior (recomandat 1:2000).

Structura bazei de date GIS va fi definită în funcţie de tipurile de date integrate în sistem, astfel încât să acopere întreg domeniul specific ariei protejate.

Formatul digital al bazelor de date cartografice va permite interoperabilitatea între diferite programe de analiză GIS şi realizarea în concordanţă cu specificaţiile INSPIRE pentru bazele de date geospaţiale ale ariilor protejate.

Formatul bazelor de date geospaţiale agreat este geodatabase, în format XML sau shapefile (forma interoperabilă gratuită).

Măsurătorile şi înregistrările GPS din teren vor respecta o structură de date care să permită încărcarea/stocarea acestora automat în baza de date GIS.

Fiecărei baze de date geospaţiale i se va crea o topologie şi vor fi eliminate erorile de digitizare; hărţile vor fi etichetate ţinându-se seama de semnele convenţionale cartografice existente; metadatele vor fi introduse în conformitate cu Directiva INSPIRE, urmărind specificaţiile pentru bazele de date geospaţiale ale ariilor protejate.

După ce se vor schiţa planurile de management şi continutul acestora, vor fi supuse consultării de către administraţiile publice în principal, dar si de către alte părţi interesate; după consultarea cu comunitătile locale, planurile de management vor fi îmbunătăţite şi prezentate într-o formă finală, potrivită procedurii SEA de avizare a planurilor şi proiectelor cu potenţial impact negativ asupra speciilor si habitatelor de importantă comunitară si natională.

Pe lângă documentele cadru al Planurilor de management si hărtile de distributie a speciilor, contractantul va realiza şi 1 baze de date GIS, care va fi utilizată ca suport pentru administrarea măsurilor stabilite în Planurile de management. Pentru crearea bazei de date GIS, contractantul va asigura echipamentele si programele (softurile) necesare; subcontractantul va asigura si baza imagistică neceară pentru elaborarea materialelor cartografice; pentru utilizarea bazelor de date GIS de către beneficiar, subcontractantul va asigura beneficiarul echipamentele si softurile necesare în acest sens; baza de date GIS va avea structura astfel stabilita încât să corespundă cerintelor trasate în Ghidul solicitantului, pentru a putea permite raportarea eficientă a statutului de conservare a speciilor de importantă comunitară către organismele abilitate pentru control; baza de date GIS va cuprinde toate sectiunile, capitolele din Planurile de management si astfel va cuprinde informatii referitoare la toate speciile şi habitatele de importanta comunitară care fac obiectul de conservare.

Pentru elaborarea materialului cartografic anexat Planurilor de management, contractantul va face o serie de măsurători GPS, pentru a identifica şi trasa limitele siturilor ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb, pentru a verifica în teren modul în care contractantul şi-a îndeplinit sarcinile, şi pentru a localiza în teren o serie de resurse naturale, culturale si social-economice etc.

Dacă în cursul derularii procedurii SEA se vor primi recomandări, observatii solicitari de

Asociația Around Life C.I.F. 23607064

completări şi modificări din partea autorităţii competente de mediu sau a publicului, acestea vor fi integrate în Planurile de management, astfel încât forma finală predată Ministrului Mediului si Schimbarilor Climatice – Directia Biodiversitatii va fi finalizata dupa implementarea procedurii SEA.

Rapoartele intermediare şi finale vor sta la baza efectuării plăţilor.

Dreptul de folosinţă a tuturor materialelor produse se împart în mod egal între Contractant şi Beneficiar.

Se vor prezenta cel puţin 1000 de imagini relevante (habitate ocupate de speciile studiate, imagini cu speciile studiate, imagini cu habitatele studiate), realizate în perioada de studiu. Imaginile vor fi prezentate în format jpg, jpeg sau tif, la o rezoluţie de minim 3000/2000 pixeli.

Parametrii de studiu minim solicitaţi pentru studiul speciilor sunt cei prezentaţi în modelele de fişe de caracterizare anexate caietului de sarcini (Anexele 1 şi 2).

Parametrii de studiu minim solicitaţi pentru studiul habitatelor sunt cei prezentaţi în modelul de fişă de caracterizare anexat caietului de sarcini (Anexa 3).

Se va elabora câte un raport de evaluare pentru fiecare grup studiat. Studiile elaborate şi rezultatele obţinute în urma desfăşurării lor vor trebui să fie aprobate de către beneficiar.

Pentru fiecare specie şi habitat studiate se vor identifica factorii antropici cu potenţial impact negativ asupra statutului lor de conservare, conform modelului anexat caietului de sarcini (Anexa 4).

Se va realiza un raport privind factorii antropici cu potenţial impact negativ identificaţi, conform modelului anexat (Anexa 4).

Se vor elabora fişele de caracterizare a fiecărei specii şi habitat studiate, conform modelelor anexate (Anexele 1, 2 şi 3).

Oferta va fi valabilă 30 de zile

Neîndeplinirea tuturor cerinţelor minime prevăzute în prezentul document va conduce la respingerea ofertei ca fiind neconformă aşa cum este termenul definit în HG 925/2006 art. 36 alin. (2) lit. a).

- Oferta financiară va conţine un grafic cu sumele care se vor deconta în urma recepţiilor livrabilelor din grafic de implementarea al activităţilor.

- Ofertantul castigător va prezenta metodologia de lucru pe fiecare activiate şi subactiviate înainte de semnarea contractului, spre aprobarea acesteia de către beneficiar.

Preşedintele asociaţiei Ciprian Herbei

Membrii comisiei de evaluare sunt:

1 Ovidiu Pîrv	- preşedinte
2 Iulia Dărăban	- secretar
3 Groza Teodor	- membru

Condiţii de participare:

Fiecare ofertant va depune împreună cu oferta financiară (care va conţine atât preţul total cât şi preţul unitar) şi oferta tehnică, următoarele:

1. **Certificat constatator de la ONRC, valabil şi corespunzător – obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC pentru ofertant. În cazul în care ofertanţii au altă formă de organizare juridică vor prezenta documente din care să rezulte că obiectul contractului se regăseşte printre obiectele de activitate ale ofertantului.**

2. **Declaraţie conform căreia ofertantul nu se află în conflict de interese, conform art. 14 din OUG nr. 66 / 2011. (se poate folosi modelul Formularului 1 ataşat la finalul acestei documentaţii).**

Factori de evaluare

A. Factori de evaluare		Scor maxim
1	**PREŢUL OFERTEI**	**50**
2	**MODUL ÎN CARE OFERTANTUL ÎNŢELEGE OBIECTIVELE PROIECTULUI ŞI REZULTATELE AŞTEPTATE**	**10**
2.1	Prezentarea aspectelor considerate de către ofertant ca fiind esenţiale pentru obţinerea rezultatelor aşteptate ale contractului şi atingerea obiectivelor acestuia însoţite de comentarii relevante	3
2.2	Identificarea, descrierea şi argumentarea riscurilor care pot afecta execuţia contractului	4
2.3	Recomandări de reducere/eliminare a riscurilor identificate, fără a se afecta cerinţele caietului de sarcini	3
3	**METODOLOGIA DE PRESTARE A SERVICIILOR**	**20**
3.1	Descrierea detaliată a etapelor propuse de ofertant pentru realizarea activităţilor, în vederea îndeplinirii contractului, inclusiv punctele de referinţă, precum şi rezultatele şi documentele ce trebuiesc prezentate pentru fiecare activitate	4
3.2	Definirea atribuţiilor şi responsabilităţilor experţilor pentru ducerea la îndeplinire în cele mai bune condiţii a activităţilor şi obţinerea rezultatelor aşteptate	4
3.3	Descrierea facilităţilor suport(resurse tehnice, logistice, administrative, etc) pe care ofertantul le pune la dispoziţie, în scopul realizării activităţilor propuse.	12
4	**ORGANIZAREA ŞI PLANIFICAREA ÎN TIMP A ACTIVITĂŢILOR, PE DURATA CONTRACTULUI**	**20**
4.1	Planificarea, succesiunea şi durata activităţilor şi etapelor, luându-se în considerare şi timpul necesar pentru mobilizare cu evidenţierea momentelor semnificative ale proiectului şi utilizarea resurselor pentru fiecare etapă, în raport cu necesitatea atingerii rezultatelor "Se vor mentiona cel putin activitatile necesare pentru obtinerea informatiilor necesare pentru completarea fiselor de caracterizare (Modele in anexa la caietul de sarcini - anexele 1, 2, 3, 5)."	5
4.2	Numărul de specialişti implicaţi în realizarea activităţilor cu asigurarea şi demonstrarea faptului că sunt asigurate toate expertizele necesare pentru realizarea activităţilor "Se va face dovada experientei necesare pentru studiul fiecarui grup de vietuitoare solicitat (mamifere, amfibieni, pesti, habitate). Documente doveditoare: CV-uri, diplome de studii, autorizari specific sau articole stiintfice publicate ca autor unic sau co-autor."	15

B.Evaluarea propunerii financiare

Factorul de evaluare 1 - Preţul ofertei

Fiecare membru al comisiei de evaluare va prezenta punctajul în funcţie de factorul de evaluare stabilit-pentru fiecare ofertă care a îndeplinit criteriile de selecţie. Punctajul va fi însoţit de un memoriu justificativ care să evidenţieze clar motivarea punctajelor acordate.

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul

Pentru oferta cu preţul cel mai mic se va acorda punctajul maxim alocat acestui factor de

Asociatia Around Life C.I.F. 23607064

evaluare (50 de puncte), iar pentru celelalte oferte, punctajul se va acorda după formula:

P1 = P financiar n = (preţ minim/preţ n) * 50

C. Desemnarea ofertei câştigătoare

Fiecare membru al comisiei de evaluare va prezenta punctajul în funcţie de factorii de evaluare stabiliţi pentru fiecare ofertă care a îndeplinit criteriile de selecţie. Punctajul va fi însoţit de un memoriu justificativ care să evidenţieze clar motivarea punctajelor acordate.

Factorul de evaluare *2* - Modul în care ofertantul înţelege obiectivele proiectului şi rezultatele aşteptate

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pe fiecare subfactor:
2.1) Se vor contabiliza toate aspectele esenţiale incluse în ofertă, privind execuţia activităţilor şi atingerea obiectivelor şi a rezultatelor proiectului, analizate de ofertant în propunerea tehnică.
Punctajul obţinut la acest factor de către un ofertant se va calcula astfel:

- pentru numărul maxim de aspecte esenţiale relevante şi justificate (în conformitate cu cerinţele Caietului de Sarcini) se acordă 3 puncte;
- pentru un număr mai mic de aspecte esenţiale, punctajul se calculează procentual:

Punctaj maxim =Nr. maxim de aspecte esenţiale relevante= 3 puncte
Punctaj x = Nr. aspecte esenţiale relevante / Nr. maxim aspecte esenţiale relevante * 3= x puncte

Se vor contabiliza numai acele aspecte esenţiale incluse în ofertă, care sunt justificate corespunzător cu rezultatele aşteptate ale proiectului.

2.2) Se vor contabiliza toate riscurile identificate privind execuţia activităţilor şi atingerea obiectivelor şi rezultatele proiectului, analizate de fiecare ofertant în propunerea tehnică, în vederea obţinerii numărului maxim de riscuri, notat NIR, pentru care se va acorda punctajul maxim alocat acestui factor de evaluare, respectiv 4 p.

Pentru orice alt număr de riscuri identificate în cadrul ofertei se va aplica formula: Pn =(NIRn/NIR)*4, unde NIRn = număr riscuri identificate în oferta "n", NIR = număr maxim de riscuri, rezultat prin compararea ofertelor.

Notă: Riscurile considerate de ofertanţi ca afectând execuţia contractului, dar care în mod evident nu influenţează execuţia contractului, nu vor fi numărate/contabilizate în vederea aplicării algoritmului de calcul.

2.3) Se vor contabiliza toate recomandările şi strategiile pentru minimizarea/eliminarea riscurilor privind execuţia activităţilor şi atingerea obiectivelor şi rezultatelor proiectului.
Punctajul obţinut la acest factor de către un ofertant se va calcula astfel:

- pentru numărul maxim de recomandări şi strategii relevante şi justificate se acordă 3 puncte;
- pentru un număr mai mic de activităţi punctajul se calculează procentual
    - Punctaj maxim = Nr. Maxim de recomandări şi strategii relevante =3 puncte
    - Punctaj x = Nr. recomandări şi strategii relevante/ Nr. maxim recomandări şi strategii relevante * 3= x puncte.

Notă: Se vor contabiliza numai acele recomandări şi strategii incluse în ofertă care au fost identificate, descrise şi argumentate şi care pot avea impact în derularea contractului.

Factorul de evaluare 3 – Metodologia de prestare a serviciilor

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pe subfactori:

3.1) Se vor contabiliza toate etapele de derulare propuse de ofertant în vederea îndeplinirii activităţilor necesare pentru atingerea obiectivelor contractului, obţinându-se un număr denumit „număr maxim de etape de derulare" propuse de ofertant, notat NED, pentru care se va acorda punctajul maxim alocat acestui subfactor de evaluare, respectiv 4 p. Pentru orice alt număr de

etape de derulare, se va aplica formula: Pn = NEDn/NED x 4 unde NEDn = număr etape de derulare pe care ofertantul „n" le-a identificat, NED= numărul maxim de etape de derulare propuse de ofertant.

Notă: Acele etape de derulare identificate de ofertanţi care în mod evident nu sunt relevante în realizarea activităţilor, nu vor fi numărate/contabilizate în vederea aplicării algoritmului de calcul. De asemenea, etapele de derulare identificate fără explicarea atingerii rezultatelor, a gradului de corelare între etape şi activităţi care nu sunt coroborate cu reperele temporale precizate în Caietul de Sarcini (graficul estimativ de implementare a proiectului), nu vor fi numărate/contabilizate în vederea aplicării algoritmului de calcul.

3.2) Se vor acorda 4 puncte pentru definirea atribuţiilor şi responsabilităţilor tuturor experţilor propuşi de fiecare ofertant, în scopul ducerii la îndeplinire, în bune condiţii, a activităţilor şi obţinerea rezultatelor aşteptate.

Oferta care va defini atribuţiile şi responsabilităţile tuturor experţilor propuşi (NMA – număr maxim de atribuţii) va obţine maximul de puncte.

Pentru ofertele care nu vor defini atribuţiile şi responsabilităţile pentru toţi experţii (NAX) punctajul se calculează procentual astfel:

Punctaj x = NAX / NMA * 4 = x puncte

Nota: În cazul în care oferta este formulată de un grup de operatori economici, se descriu atribuţiile şi responsabilităţile fiecărui membru al grupului, precum şi interacţiunea responsabilităţilor între membrii grupului.

3.3) Se va puncta modul în care se asigură facilităţile suport (resurse tehnice, logistice, administrative, etc.) în concordanţă cu activităţile pe care ofertantul le pune la dispoziţie, în scopul îndeplinirii în bune condiţii a contractului.

Oferta care va asigura pentru realizarea activităţilor, cele mai multe facilităţi peste cerinţele din Caietul de Sarcini va obţine maximul de puncte, respectiv 12 puncte.

Pentru un număr mai mic de facilităţi punctajul se calculează procentual astfel:

Punctaj x = Nr. Facilităţi / Nr. Maxim facilităţi * 12 = x puncte

Factorul de evaluare 4 – Organizarea şi planificarea în timp a activităţilor, pe durata contractului

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul:

4.1) Se evaluează măsura în care ofertantul face dovada unei planificări realiste a activităţilor din proiect în perioada de implementare impusă prin Caietul de Sarcini (ex: proporţionalitate între complexitatea activităţilor proiectului şi timpul necesar pentru îndeplinirea acestora, sincronizarea activităţilor propuse luând în considerare timpul necesar mobilizării resurselor şi utilizarea resurselor pentru fiecare activitate), în atingerea obiectivelor contractului.
Se vor acorda 5 puncte ofertei care prezintă detaliat planificarea, succesiunea şi durata activităţilor corelat cu utilizarea resurselor pentru fiecare activitate şi stabileşte jaloane proprii de monitorizare a progresului în ceea ce priveşte atingerea obiectivelor contractului (NPM).

Pentru ofertele care nu vor prezenta detaliat planificarea, succesiunea şi durata activităţilor corelat cu utilizarea resurselor pentru fiecare activitate şi jaloane proprii de monitorizare (NPX) punctajul se calculează procentual astfel:
Punctaj x = NPX/NPM x 5 = x puncte

4.2) Se vor acorda 15 puncte pentru componenţa echipelor de experţi şi demonstrarea faptului că sunt asigurate toate expertizele necesare pentru îndeplinirea activităţilor contractului.
Oferta care va asigura cel mai mare număr de specialişti peste cerinţele din Caietul de Sarcini corelat cu planificarea propusă va obţine maximul de puncte, respectiv 15 puncte.
Pentru un număr mai mic de experţi şi specialişti punctajul se calculează procentual astfel:
Punctaj x= Nr.specialişti /Nr. Maxim de specialişti x 15 =x puncte

Punctajul pentru fiecare factor de evaluare se va determina însumând punctajele acordate pentru subfactorii aferenţi.

În cazul când vor exista limitări, condiţionări sau restricţii impuse de ofertant la cerinţele Caietului de Sarcini, oferta va fi declarată ca fiind neconformă.

Desemnarea ofertei câştigătoare

Ofertele câştigătoare vor fi clasificate în ordinea descrescătoare a punctajului total, calculat conform formulei:
Ptotal= P1 + P2 +P3 +P4
Unde P1-P4 sunt punctaje acordate pentru cei 4 factori de evaluare.

Oferta cu valoare P total = P1 + P2 +P3 +P4 cea mai mare va fi declarată câştigătoare.

Graficul de îndeplinire a contractului

Nr. crt.	Servicii prestate	Termene realizare
1	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma:	31.10.2014
2	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	19.12.2014
3	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	15.09.2014
4	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	31.10.2014
5	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	31.10.2014
6	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	19.12.2014
7	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	15.09.2014
8	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb:	31.10.2014
9	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de pesti de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	15.09.2014
10	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de pesti de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	31.10.2014
11	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a habitatelor de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	31.09.2014
12	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a habitatelor de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	19.12.2014
13	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru identificarea factorilor cu influenta negativa din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	19.06.2014
14	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru identificarea factorilor cu influenta negativa din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	19.06.2014
15	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru determinarea statutului socio-economic al comunitatilor local din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	19.07.2014
16	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru determinarea statutului socio-economic al comunitatilor local din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	19.07.2014
17	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea a 5 hărți de distributie pentru speciile de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	15.08.2014
18	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea bazei de date GIS suport pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	15.08.2014
19	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea planului de management pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea- Moma	30.11.2014
20	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea a 21 hărți de distributie pentru speciile de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb:	15.08.2014
21	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea bazei de date GIS suport pentru ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	15.08.2014
22	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea planului de management pentru ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	30.11.2014

Graficul de plăţi

Nr. crt.	Servicii prestate	Termene realizare
1	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	10.10.2014
2	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	10.12.2014
3	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	20.09.2014
4	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	10.11.2014
5	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	10.11.2014
6	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de mamifere de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	10.12.2014
7	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	20.10.2014
8	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb:	10.11.2014
9	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a speciilor de pesti de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	20.09.2014
10	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de pesti de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	10.11.2014
11	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru inventarierea, cartografierea, determinarea statutului actual de conservare a habitatelor de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	10.10.2014
12	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea strategiilor de conservare a habitatelor de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	10.12.2014
13	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru identificarea factorilor cu influenta negativa din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	20.04.2014
14	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru identificarea factorilor cu influenta negativa din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	20.04.2014
15	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru determinarea statutului socio-economic al comunitatilor local din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	19.06.2014
16	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru determinarea statutului socio-economic al comunitatilor local din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	19.06.2014
17	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea a 5 hărţi de distributie pentru speciile de importantă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	20.08.2014
18	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea bazei de date GIS suport pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma	20.08.2014
19	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea planului de management pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea- Moma	14.01.2015
20	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea a 21 hărţi de distributie pentru speciile de importantă comunitară din ROSCI0298 Defileul Crisului Alb:	20.08.2014
21	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru realizarea bazei de date GIS suport pentru ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	20.08.2014
22	Cheltuieli de asistentă tehnică pentru elaborarea planului de management pentru ROSCI0298 Defileul Crisului Alb	14.01.2015

Formular 1

OPERATOR ECONOMIC
(Denumire ofertant)

DECLARAŢIE
Conform art .14^1 din OUG 66/2011

Subsemnatul ..... (***Numele şi prenumele reprezentantului legal al Ofertantului)*** cu sediul în (***Adresa Ofertant***), în calitate de ofertant participant la procedura de "Achiziţie servicii de asistenţă tehnică pentru realizarea de studii de biodiversitate, elaborarea strategiei de conservare", organizată conform Ordinului Ministrului Afacerilor Europene, nr. 1050 / 29.10.2012 privind aprobarea procedurii de atribuire aplicabile beneficiarilor privaţi de proiecte finanţate din instrumente structurale, obiectivul Convergenţă, de către Asociaţia Around Life, declar pe proprie răspundere că nu mă aflu în niciuna din următoarele situaţii care pot determina apariţia unui conflict de interese, respectiv:

1. nu am legături cu structurile acţionariatului beneficiarului, cu membrii în cadrul comisiei de evaluare a ofertelor specificată în Fişa de Date a achiziţiei,

2. nu deţin pachet majoritar de acţiuni în alte firme participante la această procedură.

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem.
Înţeleg că, în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Data dd/mm/2013

(Denumire ofertant)

(Nume, Prenume reprezentant legal), în calitate de reprezentant împuternicit, legal autorizat să semnez oferta pentru şi în numele ***(Nume Ofertant)***

(Semnătura/ştampilă)



Anexa 1

Fişă de caracterizare a speciilor de importanţă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb:

Date generale ale speciei

1. Cod Specie:
EUNIS Codul unic al speciei (conform nomenclatorului EUNIS al Agenţiei Europene de Mediu).
2. Denumirea ştiinţifică:
Denumirea ştiiinţifică a speciei aşa cum este ea prevăzută în nomenclatorul de specii EUNIS.
3. Denumirea populară:
Denumirile populare ale speciei.
4. Statutul de conservare în România:
Se completeaza cu statutul de conservare pentru România, prevazut de IUCN, conform nomenclatorului din anexa 8.5.2 Statutul de conservare al specie.
5. Descrierea specie:
Descrierea speciei, mediului său natural şi a biologiei specie.
6. Perioade critice:
Perioadele considerate critice pentru specie.
7. Cerinţe de habitat:
Cerinţele de habitat ale speciei iar pentru speciile de faună şi obiceiurile de hranire.
8. Arealul specie:
Arealul general al speciei, prezentat ca o enumerare a locurilor unde acestă specie poate fi întâlnită în Europa.
9. Distribuţia în România:
Răspândirea în România a speciei, prezentată ca o enumerare a locurilor unde acestă specie poate fi întâlnită.
10. Populaţia naţională:
Mărimea populaţiei speciei la nivel naţional se va preciza ca valoare minimă şi maximă urmată de unitatea de măsură utilizată conform nomenclatorului 8.5.1 „Unităţi de măsură pentru populaţia speciei".
11. Calitatea datelor privind populaţia naţională:
Calitatea datelor referitoare la populaţia naţională a speciei se va preciza prin alegerea uneia din următoarele valori din nomenclatorul „8.5.9 - Calitatea datelor", respectiv: bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete; medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale; slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare; insuficientă – date insuficiente sau nesigure (pentru prezentul contract nu se acceptă decât date de calitate bună, în cazuri bine justificate şi doar cu acordul prealabil al achizitorului se vor prezenta date de calitate medie).
12. Fotografii:
Fotografiile reprezentând specia, o descriere a fiecărei fotografii şi informaţiile privind drepturile de autor.

Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

1. Specia:
Ulterior căutării şi selectării denumirii ştiinţifice a speciei, se va înregistra codul unic al speciei (conform nomenclatorului EUNIS al Agenţiei Europene de Mediu). Pentru siturile Natura 2000, lista speciilor va fi limitată la lista speciilor din anexele Directivelor Habitate şi Păsări, cu indicarea anexei/anexelor pe care este listată specia respectivă.
2. Informaţii specifice speciei:
Alte informaţii relevante privind specia şi particularităţile sale în cadrul ariei naturale protejate.
3. Distribuţia speciei [interpretare]:
Interpretarea distribuţiei speciei la nivelul ariei naturale protejate, realizată sub formă de text liber.
4. Statutul de prezenţă [temporal]:
Se completeaza cu statutul de prezenţă din punct de vedere temporal. Se va alege una sau mai multe din următoarele valori: rezident, odihnă şi hranire, iernare, reproducere.
5. Statutul de prezenţă [spaţial]:
Se completeaza cu statutul de prezenţă din punct de vedere spaţial. Se va alege una din următoarele valori: marginală, izolată, larg răspândită.
6. Statutul de prezenţă [management]:

Se completeaza cu statutul de prezenţă din punct de vedere management. Se va alege una din următoarele valori: nativă, introdusă, reintrodusă, introdusă/reintrodusă, introdusă?
7. Abundenţă:
Pentru precizarea abundenţei se va preciza una din următoarele valori: prezenţă certă, prezenţă incertă, foarte rar, comună, rară.
8. Perioada de colectare a datelor din teren:
Perioada de timp in care s-au colectat datele din teren, fără a lua în calcul perioada de prelucrare a datelor, exprimată ca interval în formatul lună/an.
9. Alte informaţii privind sursele de informaţii/Bibliografie:
Text liber privind sursele de informaţii incluzând linkuri către resurse web, precum şi orice alte informaţii utile pentru a descrie datele furnizate pentru specie.

Evaluarea stării de conservare a speciilor şi tipurilor de habitate

1. Aspecte legislative referitoare la starea de conservare.
2. Evaluarea stării de conservare – metodologie.
Evaluarea stării de conservare în contextul planului de management pentru o arie naturală protejată - descriere.
4. Adaptarea metodologiei utilizată la nivel naţional pentru evaluarea stării de conservare a speciilor şi tipurilor de habitate la nivelul unei singure arii naturale protejate – descriere.
5. Valorile de referinţă pentru starea favorabilă a speciilor şi tipurilor de habitate – descriere.

Evaluarea starii de conservare a fiecarei specii de interes conservativ

1. Metodologie

2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei - descriere.
2.1. Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată.
2.2. Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată.
2.3. Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată.
2.4. Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale.
2.5. Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior.
2.6. Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
2.7. Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă.
2.8. Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale.
2.9. Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei.
2.10. Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei .
2.11. Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei.
2.12. Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative.
2.13. Structura populaţiei speciei.
2.14. Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei.
2.15. Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei.
2.16. Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei.

3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei – descriere.
3.1. Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată.
3.2. Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei.
3.3. Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior.
3.4. Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată.
3.5. Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată.
3.6. Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei.
3.7. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei.
3.8. Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei.
3.9. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată.
3.10. Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei.
3.11. Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei.
3.12. Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei.
3.13. Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.
3.14. Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.
3.15. Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei.

Asociatia Around Life
C.I.F. 23502064

4 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei
4.1. Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei.
4.2. Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei.
4.3. Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei.
4.4. Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei.
4.5. Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor.
4.6. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei.
4.7. Perspectivele speciei în viitor.
4.8. Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor.
4.9. Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei.
4.10. Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei.
4.11. Viabilitatea pe termen lung a speciei.
4.12. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.
4.13. Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.
4.14. Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.

5. Evaluarea globala a speciei – descriere.
5.1. Starea globală de conservare a speciei.
5.2. Tendinţa stării globale de conservare a speciei.
5.3. Starea globală de conservare necunoscută.
5.4. Informaţii suplimentare.

Asociatia Around Life
C.I.F. 23602064

Anexa 2

Fişă de caracterizare a speciilor de păsări migratoare din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb

Date generale ale speciei

1 Cod Specie:
EUNIS Codul unic al speciei (conform nomenclatorului EUNIS al Agenţiei Europene de Mediu).
2 Denumirea ştiinţifică:
Denumirea ştiinţifică a speciei aşa cum este ea prevăzută în nomenclatorul de specii EUNIS.
3 Denumirea popular:
Denumirile populare ale speciei.
4. Observaţii:
Observaţii privind specia în cadrul ariei naturale protejate.

Anexa 3

Fişă de caracterizare a habitatelor de importanţă comunitară din ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma şi ROSCI0298 Defileul Crişului Alb:

Date generale ale tipului de habitat

1. Clasificarea tipului de habitat:

Clasificarea tipului de habitat se va preciza prin selectarea uneia dintre valorile următoare:
EC - tip de habitat de importanţă comunitară; RO - tip de habitat naţional.
Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie indicarea tipurilor de habitate de importanţă comunitară, evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate naţionale fiind opţională, dar utilă dacă în cadrul sitului, tipului de habitat Natura 2000 îi corespund mai multe tipuri de habitate naţionale.

2. Codul unic al tipului de habitat:

Codul unic al tipului de habitat va fi precizat în funcţie de *clasificarea tipului de habitat [1]*, ca fiind codul Natura 2000 în cazul habitatelor de importanţă comunitară conform nomenclatorului „8.5.13 - Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România şi tipurile de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare", sau codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ în aria naturală protejată conform nomenclatorului „8.5.14 - Lista tipurilor de habitate naturale din sistemul românesc de clasificare".

3. Denumire habitat:

Denumirea habitatului va fi completată în funcţie de *clasificarea tipului de habitat [1]*, conform nomenclatorului „8.5.13 - Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România şi tipurile de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare", sau nomenclatorului „8.5.14 - Lista tipurilor de habitate naturale din sistemul românesc de clasificare".

4. Palaearctic Habitats (PalHab):

Corespondenţa cu clasificarea „Palaearctic Habitats", precizânduse codurile şi denumirile conform acestei clasificări.

5. Habitatele din România (HdR):

Corespondenţa cu clasificarea românească a habitatelor, precizându-se codurile şi denumirile conform acestei clasificări dacă „*Clasificarea tipului de habitat*" nu este „RO".

6. Habitatele Natura 2000:

Corespondenţa cu clasificarea Natura 2000 a habitatelor, precizându-se codul şi denumirea conform acestei clasificări dacă „*Clasificarea tipului de habitat*" nu este „EC".

7. Asociaţii vegetale (AV):

Corespondenţa cu asociaţiile vegetale.

8. Tipuri de pădure (TP):

Corespondenţa cu tipurile de pădure, precizându-se codurile şi denumirile conform acestei clasificări.

9. Descrierea generală a tipului de habitat:

Descrierea generală a tipului de habitat incluzând şi subtipurile dacă acestea există.

10. Specii caracteristice:

Enumerarea speciilor caracteristice pentru acest tip de habitat.

11. Arealul tipului de habitat:

Arealul general al tipului de habitat, prezentat ca o enumerare a locurilor unde acest tip de habitat poate fi întâlnit în lume/Europa.

12. Distribuţia în Romania:

Enumerarea locurilor unde acest tip de habitat poate fi întâlnit pe teritoriul României.

13. Suprafaţa tipului de habitat la nivel naţional (ha):

Se vor preciza valorile minime şi maxime ale suprafeţei la nivel naţional pentru tipului de habitat, exprimate în hectare.

14. Calitatea datelor privind suprafaţa:

Calitatea datelor referitoare la suprafaţa tipului de habitat se va preciza prin alegerea uneia din următoarele valori din nomenclatorul „8.5.9 - Calitatea datelor", respectiv: bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete; medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale; slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare; insuficientă – date insuficiente sau nesigure. (pentru prezentul contract nu se acceptă decât date de calitate bună, în cazuri bine justificate şi doar cu acordul prealabil al achizitorului se vor prezenta date de calitate medie).

15. Fotografii:

Fotografiile reprezentând tipul de habitat, o descriere a fiecărei fotografii şi informaţiile privind drepturile de autor.

Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

1. Clasificarea tipului de habitat:
Clasificarea tipului de habitat se va preciza prin selectarea uneia dintre valorile următoare: EC - tip de habitat de importanţă comunitară; RO - tip de habitat naţional. Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie indicarea tipurilor de habitate de importanţă comunitară, evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate naţionale fiind opţională, dar utilă dacă în cadrul sitului, tipului de habitat Natura 2000 îi corespund mai multe tipuri de habitate naţionale.
2. Codul unic al tipului de habitat:
Codul unic al tipului de habitat va fi precizat în funcţie de *clasificarea tipului de habitat [1]*, ca fiind codul Natura 2000 în cazul habitatelor de importanţă comunitară conform nomenclatorului „8.5.13 - Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România şi tipurile de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare", sau codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ în aria naturală protejată conform nomenclatorului „8.5.14 - Lista tipurilor de habitate naturale din sistemul românesc de clasificare".
3. Distribuţia tipului de habitat [descriere]:
Interpretarea distribuţiei habitatului, realizată sub formă de text liber.
4. Statutul de prezenţă [spaţial]:
Se completeaza cu statutul de prezenţă din punct de vedere spaţial. Se va alege una din următoarele valori: marginal, izolat, larg răspândit.
5. Statutul de prezenţă [management]:
Se completeaza cu statutul de prezenţă din punct de vedere management. Se va alege una din următoarele valori: natural, degradat, renaturat/reconstituit.
6. Suprafaţa tipului de habitat:
Se va preciza valorea minimă şi maximă a suprafeţei tipului de habitat, exprimate în hectare.
7. Suprafaţa din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafaţa naţională):
Se va estima valorea minimă şi maximă a suprafeţei, din aria naturală, pentru tipul de habitat raportată la întreaga suprafaţă naţională. Aceste valori se vor exprima procentual.
8. Perioada de colectare a datelor din teren:
Perioada de timp in care s-au colectat datele din teren, fără a lua în calcul perioada de prelucrare a datelor, exprimată ca interval în formatul Lună/An.
9. Alte informaţii privind sursele de informaţii/Bibliografie:
Text liber privind sursele de informaţii incluzând linkuri către resurse web, precum şi orice alte informaţii utile pentru a descrie datele furnizate pentru tipul de habitat.

Evaluarea stării de conservare a speciilor şi tipurilor de habitate

1. Aspecte legislative referitoare la starea de conservare
2. Evaluarea stării de conservare – metodologie.
Evaluarea stării de conservare în contextul planului de management pentru o arie naturală protejată - descriere
4. Adaptarea metodologiei utilizată la nivel naţional pentru evaluarea stării de conservare a speciilor şi tipurilor de habitate la nivelul unei singure arii naturale protejate – descriere.
5. Valorile de referinţă pentru starea favorabilă a speciilor şi tipurilor de habitate – descriere.

Evaluarea starii de conservare a fiecarui tip de habitat de interes conservativ

1. Metodologie.
2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat – descriere.
2.1. Clasificarea tipului de habitat.
2.2. Codul unic al tipului de habitat.
2.3. Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată.
2.4. Calitatea datelor pentru suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejat.ă
2.5. Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional.
2.6. Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior.
2.7. Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată.
2.8. Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
2.9. Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată.
2.10. Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat.
2.11. Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat.

2.12. Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat.
2.13. Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat.
2.14. Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat.
2.15. Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative.
2.16. Schimbări în tiparul de distribuţie a suprafeţelor tipului de habitat.
2.17. Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate.
2.18. Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate.
2.19. Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate.

3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat – descriere.
3.1. Structura şi funcţiile tipului de habitat.
3.2. Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice.
3.3. Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice.
3.4. Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice.

4. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor – descriere.
4.1. Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat.
4.2. Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor.
4.3. Perspectivele tipului de habitat în viitor.
4.4. Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor.
4.5. Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
4.6. Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat.
4.7. Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat.
4.8. Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare.
4.9. Tendinţa stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare.
4.10. Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare.

5. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat – descriere.
5.1. Starea globală de conservare a tipului de habitat.
5.2. Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat.
5.3. Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute.
5.4. Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată.

Anexa 5

Activităţi cu potenţial impact negativ (presiuni şi ameninţări)

Identificarea activităţilor cu potenţial impact (presiune sau ameninţare) asupra ariei naturale protejate este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată. În acest sens se urmăreşte eliminarea efectelor negative ale acestor activităţi cu potenţial impact, în vederea micşorării, eliminării sau compensării acestor efecte şi/sau interzicerii oricărei activităţi viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Ca răspuns la un impact, măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate funcţie de intensitatea efectului activităţilor cu potenţial impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeaşi activitate, măsurile specifice/măsurile de management pot să difere în funcţie de intensitatea impactului (ridicată sau scazută).

Metodologia de evaluare a activităţilor cu potenţial impact a fost dezvoltată iniţial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană şi aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. În baza acestei metodologii, evaluarea activităţilor cu potenţial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată şi la nivelul fiecărei specii şi tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităţilor cu potenţial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităţilor cu impact negativ, cât şi a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea planului de management în sensul evaluării doar a activităţilor cu impact negativ. Activităţile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informaţiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătăţite şi aduse la zi. De asemenea în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informaţii suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor şi tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensităţii impactului funcţie de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informaţiile necesare pentru:

- Evaluarea activităţilor cu impact asupra ariei naturale protejate, în general.
- Evaluarea activităţilor cu impact asupra speciilor de interes conservativ.
- Evaluarea activităţilor cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al temporalităţii activităţilor cu potenţial impact acestea trebuie clasificate în două categorii: **presiuni actuale** şi **ameninţări viitoare**. Definiţiile acestor doua categorii sunt următoarele:

Presiune actuală (P) – acea activitate cu potenţial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfăşoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efectele negative încă persistă

Ameninţare viitoare (A) – acea activitate cu potenţial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată ameninţare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creştere semnificativă a intensităţii sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Lista activităţilor cu potenţial impact negativ

Se vor descrie pe scurt activităţile cu potenţial impact negativ asupra ariei naturale protejate, a speciilor şi a habitatelor de interes conservativ din acesta, precum şi concluzii.

1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate.
2. Lista ameninţărilor viitoare cu potenţial impact la nivelul ariei naturale protejate.

Evaluarea impacturilor asupra speciilor

1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.
2. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor.

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate.
2. Evaluarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipurilor de habitate.