



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



**„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională în cadrul
Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027”**

„Implementarea de măsuri de conservare pentru speciile și habitatele din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse” cod SMIS 333099

Nr. înreg. SMIS333099_348 / 30.01.2026

Aprobat,

**DIRECTOR
ALIMPESC Alin-Flavius**

R.N.P. ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATIONAL RETEZAT RA

CAIET DE SARCINI

Servicii de implementare solutii tehnice privind menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio* și popularea habitatelor specifice in cadrul proiectului: Implementarea de măsuri de conservare pentru speciile și habitatele din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse, cod SMIS 333099



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL RETEZAT R.A.
Sat Nucșoara, nr. 284, 337423, Comuna Sălașu de Sus, județul Hunedoara
ONRC: J2009000678208; CUI: RO 25697630
Telefon: (+4)0733888586 Fax: (+4)0354815399
E-mail: office@retezat.ro; Pagina web: www.retezat.ro



Cuprins:

1	INTRODUCERE	2
2	CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII	2
2.1	INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ	2
2.2	INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA SERVICIILOR.....	3
3	DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE	3
3.1	OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE REALIZAREA SERVICIILOR	7
3.2	SERVICIILE SOLICITATE: DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR CE VOR FI REALIZATE	7
3.2.1	<i>Stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale – Activitatea 1.1.</i>	7
3.2.2	<i>Colectarea reproducătorilor – Activitatea 1.2.</i>	8
3.2.3	<i>Inițierea procesului de reproducere și depunerea icrelor - Activitatea 1.3.</i>	9
3.2.4	<i>Îngrijirea și dezvoltarea icrelor - Activitatea 1.4.</i>	9
3.2.5	<i>Creșterea și dezvoltarea larvelor și a juvenililor – Activitatea 1.5.</i>	10
3.2.6	<i>Aclimatizarea puietului și eliberarea lor în sectorul de pârauri vizate – Activitatea 1.6.</i>	10
3.2.7	<i>Monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (Cottus gobio) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei – Activitatea 1.7.</i>	11
3.2.8	<i>Raport final – Activitate 1.8.</i>	11
4	CONDIȚII OBLIGATORII DE RESPECTAT, ÎN CONCORDANȚĂ CU CONTRACTUL DE FINANȚARE. .	12
5	ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR	12
6	RISCURI	13
7	DURATA PRESTĂRII SERVICIILOR ȘI GRAFICUL DE PRESTARE PENTRU ACTIVITĂȚILE/SERVICIILE SOLICITATE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ.	16
8	RESURSELE NECESARE/EXPERTIZA NECESARĂ PENTRU REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CONTRACT ȘI OBȚINEREA REZULTATELOR	23
8.1	PROFILUL EXPERȚILOR SOLICITAȚI:	24
9	CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ) ...	27
10	ACCEPTAREA REZULTATELOR PRESTĂRII SERVICIILOR ÎN CADRUL CONTRACTULUI	28
11	EFFECTUAREA PLĂȚILOR ÎN CADRUL CONTRACTULUI. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI ..	29

1 Introducere

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru realizarea serviciilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, [R.N.P. ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NAȚIONAL RETEZAT RA](#) îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții

În data de 30.05.2025 Administrația Parcului Național Retezat RA (APNR) a demarat proiectul *Implementarea de măsuri de conservare pentru speciile și habitatele din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse*, cod SMIS3330099 în cadrul căruia au fost prevăzute activități de implementare pentru o parte a măsurilor active din Planul de Management al Parcului Național Retezat, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr. 2.095/2024.

Cele 5 măsuri active sunt:

B.1. MA.1. - Reducerea mortalității speciilor de păsări ca urmare a electrocutării cu rețeaua de medie tensiune din Parcul Național Retezat, prin trecerea rețelei din LEA în LES pe tronson Baraj Gura Apelor – Cabana Rotunda (măsura MR.8.1.4 din planul de management).

B.2 - MA.2. - Refacerea conectivității longitudinale pentru speciile de pești la nivelul râului Lăpușnicul Mic în Parcul Național Retezat, prin îndepărtarea pragului din țevi existent și refacerea podului de trecere peste apă (măsura MS.3.1.6 din planul de management).

B3. - MA.3. - Implementarea de soluții tehnice de management conservativ pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești în cadrul măsurilor - MS.3.1.8. Reproducerea artificială a speciei *Cottus gobio* și popularea habitatelor specifice.

B.4. - MA 4 – Implementarea de măsuri active de management pentru îmbunătățirea stării de conservare, reconstrucție ecologică și extindere a unor habitate neforestiere prin punerea în practică a măsurilor MS.9.4.6, MS.9.4.7, MS.9.4.8, în trei zone din parc Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncișului.

B.5. - MA 5 - Asigurarea conservării speciilor de amfibieni de interes comunitar precum și asigurarea conservării habitatului 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare, în vederea atingerii stării de conservare favorabilă a acestora în Situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat, măsuri din planul de management MS.5.1.5, MS.5.1.3, MS.9.9.1 în zonele Lacul Bucura, Poiana Pelegii, Stâna de Râu, Platoul Aradeș-Zlata.

Prin atribuirea prezentului contract este vizată activitatea proiectului cod SMIS 333099:

- **MS.3.1.8. Reproducerea artificială a speciei *Cottus gobio* și popularea habitatelor specifice**

Prin implementarea măsurii menționate, proiectul va contribui la asigurarea conservării speciilor de pești de interes comunitar, mai exact specia *Cottus gobio*, din Situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

2.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

Denumire:	R.N.P. ROMSILVA – ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL RETEZAT RA
Tipul organizației:	Regie autonomă
Cod fiscal:	25697630
Tip entitate:	Entitate de drept public

Adresa:	Localitatea Sălașu de Sus, sat Nucșoara, nr. 284, jud. Hunedoara
E-mail:	office@retezat.ro , uip.achizitii.retezat@gmail.com
Pagina web:	https://www.retezat.ro

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Din cauza fragmentării accentuate a habitatelor specifice, a dificultăților de reproducere în natură combinat cu multitudinea de impacte negative cauzate de activitatea umană, precum poluare, modificări ale albiei, sau braconaj, îmbunătățirea populațiilor și a arealului de răspândire a speciei *Cottus gobio* este o urgență prioritară pentru a o putea conserva pe termen lung. Astfel se poate preveni eroziunea genetică a populațiilor, o amenințare primară a supraviețuirii speciei. Prin implementarea măsurii menționate (MS.3.1.8. Reproducerea artificială a speciei *Cottus gobio* și popularea habitatelor specifice), proiectul va contribui la asigurarea conservării speciilor de pești de interes comunitar din Situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora, prin reproducerea artificială a speciei și repopularea unor sectoare de râu din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse, crescând astfel populația speciei *Cottus gobio*, aceasta fiind în momentul de față clasificată ca **nefavorabilă-inadecvată**.

3 Descrierea serviciilor solicitate

Obiectul contractului este în conformitate cu Studiul de fundamentare aprobat - **Implementarea de soluții tehnice necesare măsurilor active de management pentru îmbunătățirea și menținerea stării de conservare a speciei *Cottus gobio* din ROSCI0217 Retezat și din Parcul Național Retezat, măsuri incluse în Planul de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile Gemenele, Peștera Zeicului, împreună cu siturile natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat** și cuprinde următoarele activități:

Nr crt	Activitate	Descriere	Perioadă estimată	Rezultate așteptate
1	1.1. Stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale	- Stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale prin metoda electronarcozei va servi ca un punct de plecare pentru implementarea măsurii active și totodată va rezulta o situație inițială privind populația existentă și starea ei de conservare, iar aceste date vor fi comparate cu datele obținute în urma monitorizării eficienței măsurii active după implementare. A se consemna că această activitate nu reprezintă o activitate de monitorizare a eficienței măsurii ci reprezintă de fapt evaluarea de bază sau inițială a secțiunilor de râu selectate.	2026 (primăvara și toamna)	1 activitate ce implică deplasări pe teren pentru stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale de referință în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor); 1 raport privind stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor); 1 raport al evaluării de referință pe baza

Nr crt	Activitate	Descriere	Perioadă estimată	Rezultate așteptate
				activității mai sus amintite privind starea de conservare a speciei <i>Cottus gobio</i> în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor);
2	1.2. Colectarea reproducătorilor	<p>În vederea reproducerii artificiale a speciei <i>Cottus gobio</i>, se propune ca exemplarele adulte să fie colectate cu ajutorul aparatului de electronarcoză de mică capacitate. Exemplarele reproducătoare trebuie să provină ori din interiorul ariei protejate ori din bazinele hidrografice ale râurilor din ROSC10217.</p> <p>Indivizii rezultați prin reproducere artificială vor fi eliberați pe 5 sectoare de râu din Parcul Național Retezat. În paralel cu această activitate se va implementa monitorizarea parametrilor de mediu în zona țintă, conform Studiului de Fundamentare realizat.</p>	2026 și 2027 - 2028 (februarie - aprilie)	<p>-capturarea unui număr suficient de exemplare adecvate pentru metodele și succesul de reproducere artificială;</p> <p>-2 rapoarte privind un număr de 50 de exemplare adulte capturate și stocate în vederea reproducerii artificiale, în perioada 2026 și 2027-2028;</p> <p>-2 rapoarte privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoaca (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei, pentru perioada februarie – aprilie 2026 - 2028</p>
3	1.3. Inițierea procesului de reproducere și depunerea icrelor	<p>Ținând cont de faptul că zglăvoaca depune foarte puține icre, între 100-300, reproducerea artificială/dirijată necesită o atenție sporită, exemplarele alese în perioada februarie (maxim martie) trebuind ținute în recipiente speciale la temperatură fixă pentru a simula iernarea. Astfel</p>	2026 și 2027 - 2028 (martie – mai)	<p>- 2 rapoarte privind un număr de 100-300 de icre depuse în medie de fiecare pereche de zglăvoacă în perioada 2026 și 2027-2028;</p> <p>- 2 rapoarte privind monitorizarea celor</p>

Nr crt	Activitate	Descriere	Perioadă estimată	Rezultate așteptate
		<p>reproducerea se poate face oricând, chiar și înaintea reproducerii naturale (martie-aprilie). În paralel cu această activitate se va implementa monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei.</p>		<p>mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada martie – mai 2026 - 2028.</p>
4	<p>1.4. Îngrijirea și dezvoltarea icrelor</p>	<p>După depunerea icrelor pe suprafețele adecvate, icrele vor fi stocate în recipiente/acvarii în condiții specifice pentru a putea asigura o creștere și dezvoltare adecvată. Obținerea icrelor se va face în continuu pentru a preveni unele probleme pe parcurs. Apa de la icre se îmbărsățează din 8 în 8 ore cu apă stătută de la robinet și cu apă provenită din habitatul original, sau pot fi îngrijite într-un sistem de recirculare, care asigură apă îmbărsățată în continuu.</p>	<p>2026 și 2027 - 2028 (aprilie-mai)</p>	<p>- 2 rapoarte privind un număr de 50-150 icre fecundate îngrijite de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada 2026 și 2027-2028.</p>
5	<p>1.5. Creșterea și dezvoltarea larvelor și a juvenililor</p>	<p>După îngrijirea icrelor și obținerea larvelor acestea vor fi așezate în bazine prevăzute cu aeratoare și filtre, iar în fiecare zi se va schimba minim un sfert din conținutul apei din bazine, sau larvele pot fi crescute într-un sistem de recirculare, care asigură apă îmbărsățată în continuu. La schimbarea apei să se va folosi doar apă stătută (24 de ore). Temperatura apei pe parcursul creșterii larvelor este de cca. 12 °C, asigurându-se că nu depășește 15 °C. Pe perioada creșterii și dezvoltării larvelor nu se administrează harnă, acestea consumând materialul sacului vitelin. Paralel cu această activitate se va implementa monitorizarea celor mai</p>	<p>2026 și 2027 - 2028 (aprilie-iunie)</p>	<p>- 2 rapoarte privind un număr de aproximativ 50 de juvenili crescuți de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada 2026 și 2027-2028; - 2 rapoarte privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei, pentru luna iunie 2026 – 2028.</p>

Nr crt	Activitate	Descriere	Perioadă estimată	Rezultate așteptate
		importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei.		
6	1.6. Aclimatizarea puietului și eliberarea lor în sectorul de pârauri vizate	Juvenilul va fi crescut în condiții ex-situ la dimensiunea adecvată (1,5-2 cm) pentru a putea fi eliberată în sectorul de pârauri vizate trebuie aclimatizat treptat. Acest lucru se face prin schimbarea treptată a apei în bazinele unde sunt crescute juvenilii cu apa din habitatul natural al speciei. Astfel trebuie transportat în laborator apa de la locul reintroducerii (Râul Mare, Șes, Lăpușnic și Buta), pentru ca juvenilii să întâlnească nevertebrate acvatice din habitatul lor natal și să se aclimatizeze cu compoziția chimică a apei. Paralel cu această activitate se va implementa monitorizarea parametrilor de mediu în zona țintă.	2026 și 2027 - 2028 (iunie-august)	- 2 rapoarte privind un număr de aproximativ 50 de juvenili eliberați de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada 2026 și 2027-2028; - 2 rapoarte privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada iulie - august 2026 - 2028
7	1.7. Monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei	Monitorizarea celor mai importanți parametri fizico-chimici pentru specie se va realiza atât înainte, cât și după repopulare și se va realiza conform Studiul de fundamentare aprobat (în scopul stabilirii unor soluții tehnice necesare implementării măsurilor active de management pentru îmbunătățirea și menținerea stării de conservare a speciei <i>Cottus gobio</i> din ROSCI0217 Retezat și din Parcul Național Retezat,	1. octombrie 2026; 2. iunie-iulie 2027; 3. octombrie 2027.	3 rapoarte de monitorizare a parametrilor fizico-chimici pe sectoarele de pârauri vizate.
8	1.8. Raport final	Acest raport va cuprinde activitățile tuturor etapelor anterioare și va oferi o analiză cuprinzătoare a întregii acțiuni și a rezultatelor monitorizării acestuia.	octombrie-noiembrie 2028	1 raport final livrat și aprobat.

Cerințe tehnice minime:

- În vederea implementării măsurii în cauză - MS.3.1.8. Reproducerea artificială a speciei *Cottus gobio* și popularea habitatelor specifice, se va ține cont de următoarele obiective specifice pentru specia țintă:

1. Reproducere artificială a speciei *Cottus gobio* și popularea habitatelor specifice pe 5 dintre cele 10 râuri/sectoare de râu, selectate în cadrul planului de management

Numele râului	Lungimea sectorului propus pentru repopulare (km)
Râul Mare (sectorul aflat aval de barajul Gura Apelor)	7,19
Râul Mare (sectorul aflat amonte de barajul Gura Apelor)	3,76
Lăpușnic	1,22
Șes	3,07
Buta	2

2. Creșterea mărimii populației de la minimul de 1790 indivizi (conform Studiului de fundamentare) la cel puțin 2500 indivizi.
3. Creșterea densității populației de *Cottus gobio* (zglăvoc) în interiorul Ariei Protejate (AP), exprimată în număr de indivizi la 100 m², de la o valoare actuală de aproximativ 2 indivizi /100m² (conform Studiului de Fundamentare) la 5 indivizi/100 m² la finalul proiectului.
4. Creșterea densității juvenililor la 10 exemplare/100 m² și a ratei juvenililor la 40% (față de rata actuală de aproximativ 19.5%), în vederea atingerii unei stări de conservare favorabile pentru specia țintă, așa cum este menționat în Studiul de fundamentare și recomandat de literatura științifică (Uzunova și colab., 2017).
5. Extinderea arealului de distribuție al speciei, de la 11,5 km, la 30 km, conform Studiului de Fundamentare aprobat.

Implementarea serviciilor din cadrul contractului contribuie la realizarea obiectivelor generale Planului de Management, cap. 7.1.3. Obiectiv General nr. 3. Asigurarea conservării speciilor de pești de interes comunitar din Situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabile a acestora Obiectiv specific 3.1 Asigurarea conservării speciilor *Cottus gobio* și *Eudontomyzon danfordi* în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabile a acestora.

3.1 Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor

Obiectivul specific din cadrul proiectului este reprezentat de implementarea măsurii active de management pentru îmbunătățirea și menținerea stării de conservare a speciei *Cottus gobio* din ROSCI0217 Retezat și din Parcul Național Retezat, măsură inclusă în Planul de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile Gemenele, Peștera Zeicului, împreună cu siturile natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat, respectiv „MS.3.1.8. Reproducerea artificială a speciei *Cottus gobio* și popularea habitatelor specifice”, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora, prin creșterea populației speciei *Cottus gobio*, aceasta fiind în momentul de față clasificată ca nefavorabilă-inadecvată.

3.2 Serviciile solicitate: descrierea activităților ce vor fi realizate

3.2.1 Stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale – Activitatea 1.1.

Serviciile vor include:

- Colectarea datelor în acțiunii de stabilire a nivelului de referință a ihtiofaunei prin deplasare pe teren și realizarea de pescuit în scop științific utilizând metoda electronarcozei. În acest sens ofertantul

va fi responsabil de obținerea tuturor autotrizațiilor și avizelor necesare conform legilor în vigoare).

- Identificarea și eliberarea peștilor.
- Prelucrarea datelor colectate și elaborarea rapoartelor.

Descrierea activității:

- Stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale prin metoda electronarcozei va servi ca un punct de plecare pentru implementarea măsurii active și totodată va rezulta o situație inițială privind populația existentă și starea ei de conservare, iar aceste date vor fi comparate cu datele obținute în urma monitorizării eficienței măsurii active după implementare. A se consemna că această activitate nu reprezintă o activitate de monitorizare a eficienței măsurii ci reprezintă de fapt evaluarea de bază sau inițială a secțiunilor de râu selectate.

Inventarierea va avea loc pe râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor). Inventarierea poate fi efectuată începând din primăvară (după retragerea viiturilor) și până la sfârșitul sezonului de creștere (vara – toamna), când juvenilii sunt destul de mari pentru a fi capturați cu ajutorul electronarcozei.

Datele adunate pe teren se vor introduce în baze de date care se vor utiliza la întocmirea rapoartelor. Cu ajutorul acestor baze de date, se vor putea obține hărți cu distribuția speciei țintă, respectiv alți parametrii colectați pe teren.

Cerinte minime obligatorii privind activitatea 1.1.:

- 1 activitate ce implică deplasări pe teren pentru stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale de referință în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor);
- 1 raport privind stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor);
- 1 raport al evaluării de referință pe baza acțiunii din teren privind starea de conservare a speciei *Cottus gobio* în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor);

Rezultatele așteptate ale activității sunt: date concrete și complete privind starea de conservare a speciei țintă cu aspecte punctuale asupra metodologiei, ca informații de referință pentru implementarea și monitorizarea măsurii active de management pentru îmbunătățirea și menținerea stării de conservare a speciilor de pești din ROSCI0217 Retezat și din Parcul Național Retezat, măsuri incluse în Planul de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile Gemenele, Peștera Zeicului, împreună cu siturile natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat.

3.2.2 Colectarea reproducătorilor – Activitatea 1.2.

Serviciile vor include:

- Deplasare pe teren în vederea colectării de exemplare adulte, reproducătoare din puncte diferite localizate pe următoarele cursuri de apă: Râul Mare (amonte și aval de barajul Gura Apelor), Lăpușnic, Râul Șes, Buta și Bărbat.
- Transportul exemplarelor la laborator utilizând hidrobioane sau recipiente speciale.
- Stocarea exemplarelor în recipiente speciale.

Descrierea activității:

În vederea reproducerii artificiale a speciei *Cottus gobio*, se propune ca exemplarele adulte să fie colectate cu ajutorul aparatului de electronarcoză de mică capacitate. Adulții capturați vor fi stocați în recipiente pregătite special pentru această activitate. Femelele și masculii de *Cottus gobio* se vor ține separați. Exemplarele reproducătoare trebuie să provină ori din interiorul ariei protejate ori din bazinele hidrografice ale râurilor din ROSCI0217.

După colectarea de indivizi reproducători, indivizii rezultați prin creștere în bazine speciale vor fi transportați și eliberați pe 5 sectoare de râu din Parcul Național Retezat. În paralel cu această activitate se va implementa monitorizarea parametrilor de mediu în zona țintă.

Cerinte minime obligatorii:

- 2 rapoarte privind un număr de 50 de exemplare adulte capturate și stocate în vederea reproducerii artificiale în perioada februarie – aprilie 2026 și 2027-2028;
- 2 rapoarte privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoaca (*Cottus gobio*) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei pentru februarie – aprilie din perioada 2026 - 2028.

Rezultate așteptate: activitatea vizează obiective pe termen lung în ceea ce privește inițierea procesului de reproducere și depunerea icrelor. Prin metode care au rezultate pozitive, se poate repeta activitatea pe termen lung, astfel asigurând supraviețuirea și o stare de conservare bună pentru această specie.

3.2.3 Inițierea procesului de reproducere și depunerea icrelor - Activitatea 1.3.

Serviciile vor include:

- Pregătirea exemplarelor: creșterii temperaturii, inducerea ovulației prin administrarea hormonului hipofizar.
- Cântărirea exemplarelor pregătite pentru reproducere cu ajutorul unui cântar de înaltă precizie (0,01 g).
- Sedarea exemplarelor pregătite pentru reproducere cu ajutorul benzocainei (sau altă substanță cu efect similar).
- Administrarea hormonului hipofizar.
- Realizarea de măsurători (greutate, lungime - SL).
- Monitorizarea exemplarelor de pești.
- Monitorizarea parametrilor de mediu în zona țintă.

Cerințe minime obligatorii

- 2 rapoarte privind un număr de 100-300 de icre depuse în medie de fiecare pereche de zglăvoacă în perioada martie – mai 2026 și 2027-2028;
- 2 rapoarte privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (*Cottus gobio*) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada martie – mai 2026 - 2028.

3.2.4 Îngrijirea și dezvoltarea icrelor - Activitatea 1.4.

Serviciile vor include:

- Stocarea exemplarelor de pești în recipiente/acvarii în condiții specifice pentru a putea asigura o creștere și dezvoltare adecvată pentru icre.
- Obținerea icrelor fecundate.
- Eliminarea icrelor moarte.
- Îngrijirea icrelor fecundate se face timp de 4-8 săptămâni 24 de ore din 24.

Descrierea activității:

După depunerea icrelor pe suprafețele adecvate, icrele vor fi stocate în recipiente/acvarii în condiții specifice pentru a putea asigura o creștere și dezvoltare adecvată pentru icre. Obținerea icrelor se va face în continuu pentru a preveni unele probleme pe parcurs. Îngrijirea icrelor trebuie să asigure o rată de supraviețuire ridicată. În timp ce în natură rata de supraviețuire este de aproximativ 1 %, în condiții de dirijate se poate atinge 50-70%. În natură icrele, chiar dacă sunt îngrijite de masculi, sunt mâncate de alte exemplare de zglăvoci sau păstrăvi, sunt spălate de viituri, sunt expuse la poluări, condiții meteorologice extreme, etc.

Cerințe minime obligatorii

- 2 rapoarte privind un număr de 50-150 icre fecundate îngrijite de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă perioada aprilie – mai în perioada 2026 și 2027-2028.

Rezultate așteptate: succes în îngrijirea icrelor fecundate care să asigure o rată de supraviețuire ridicată față de rata în natură și un model de îngrijire a icrelor, care poate să fie repetată periodic.

3.2.5 Creșterea și dezvoltarea larvelor și a juvenililor – Activitatea 1.5.

Serviciile vor include:

- Creșterea și îngrijirea larvelor și juvenililor până ce ajung la o dimensiune adecvată care asigură supraviețuirea în natură.

Descrierea activității:

După îngrijirea icrelor, care are o durată de 3-4 săptămâni, larvele eclozează. Larvele se așează în bazine prevăzute cu aeratoare și filtre, iar în fiecare zi se schimbă minim un sfert din conținutul apei din bazine, sau larvele pot fi crescute într-un sistem de recirculare, care asigură apă împrospătată în continuu. Este foarte important ca la schimbarea apei să se folosească doar apă stătută (24 de ore). Temperatura apei pe parcursul creșterii larvelor este de cca. 12 °C, iar trebuie avut grijă ca temperatura apei să nu depășească 15 °C. Pe perioada creșterii și dezvoltării larvelor nu se administrează harnă, larvele nu se hrănesc încă, consumă materialul sacului vitelin. În primele săptămâni hrana constă în larvele naupilius de *Artemia salina* proaspăt eclozate, iar hrănirea se efectuează de 4 ori pe zi. Bazinele trebuie curățate și dezinfectate periodic pentru a evita infecția larvelor, respectiv a juvenililor. După o perioadă se poate administra tubifex (*Tubifex tubifex*). Paralel cu această activitate se va implementa monitorizarea parametrilor de mediu în zona țintă.

Cerințe minime obligatorii

- 2 rapoarte privind un număr de aproximativ 50 de juvenili crescuți de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada aprilie-iunie 2026 și 2027-2028.

- 2 rapoarte privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei pentru luna iunie 2026 și 2027-2028.

Rezultate așteptate: o creștere și dezvoltare a larvelor de către experți ihtiologi care să asigure o rată de supraviețuire ridicată față de rata în natură și un model de creștere și dezvoltare a larvelor și a juvenililor, care poate să fie repetată periodic.

3.2.6 Acclimatizarea puietului și eliberarea lor în sectorul de pârâuri vizate – Activitatea 1.6.

Serviciile vor include:

- Acclimatizarea treptată a juvenililor prin schimbarea treptată a apei în bazinele unde sunt crescute juvenilii cu apa din habitatul natural al speciei.

- Transportul în laborator a apei de la locul reintroducerii (Râul Mare – aval și amonte de barajul Gura Apelor, râurile Șes, Lăpușnic și Buta).

- Transportarea în siguranță juvenililor în zona sectorului de pârâu vizat.

- Monitorizarea în permanență a juvenililor și a stării acestora.

- Monitorizarea parametrilor de mediu în zona țintă.

- Eliberarea juvenililor se va realiza în etape, în mai multe tranșe, în zone adecvate identificate în prealabil pe activității de stabilire nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale.

Descrierea activității:

Acclimatizarea este un proces vital pentru asigurarea supraviețuirii puietului, acesta fiind crescut și dezvoltat în condiții de laborator, condițiile din natură sunt străine și are nevoie de o perioadă mai lungă pentru a putea fi eliberat. Juvenilul crescut în condiții ex-situ la dimensiunea adecvată (1,5-2 cm) pentru a putea fi eliberată în sectorul de pârâuri vizate trebuie acclimatizat treptat. Acest lucru se poate face prin schimbarea treptată a apei în bazinele unde sunt crescute juvenilii cu apa din habitatul natural al speciei. Astfel trebuie transportat în laborator apa de la locul reintroducerii (Râul Mare, Șes, Lăpușnic și Buta). După transportarea juvenililor în zona sectorului de pârâu vizat, recipientele cu exemplare vor fi puse în apa râului pentru echilibrarea temperaturii. Această activitate se va desfășura în etape, în mai multe tranșe în mai multe zone adecvate, care erau identificate pe parcursul stabilire nivelului de

referință (subactivitatea 3.1.), pentru a evita problemele care pot să apară în timpul transportului și relocării. Paralel cu această activitate se va implementa monitorizarea parametrilor de mediu în zona țintă. Eliberarea puietului se va face treptat, în mai multe puncte ale unei anumite locații, cautându-se microhabitat preferat de specia țintă.

Cerințe minime obligatorii

- 2 rapoarte privind un număr de aproximativ 50 de juvenili eliberați de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada 2026 și 2027-2028;
- 2 rapoarte privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (*Cottus gobio*) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada iulie - august 2026 și 2027-2028.

Rezultate așteptate: creșterea arealului de răspândire a speciei și îmbunătățirea structurii populațiilor actuale și astfel la îmbunătățirea stării de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0217 Retezat.

3.2.7 Monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (*Cottus gobio*) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei – Activitatea 1.7.

Serviciile vor include:

- Deplasare pe teren în vederea monitorizării parametrilor de mediu pentru specia țintă prin măsurători la fața locului și colectarea de probe pentru cei mai importanți parametri fizico-chimici.
- Măsurători la fața locului pentru următorii parametri: temperatura apei, conductivitatea electrică, pH-ul, cantitatea oxigenului dizolvat, saturația, turbiditatea apei.
- Colectarea probelor pentru analize chimice în laborator a parametrilor chimici de calitate a apei: concentrația de amoniu, nitriți, nitrați, fosfați, fier, calciu, magneziu, determinarea durtății apei și a cantității carbonului organic total în apă.
- Repetarea măsurătorilor, colecțiilor probelor și analizelor chimice de laborator a parametrilor privind calitatea apei de cinci ori pe an în intervalul 2026-2028, în cele 6 puncte de monitorizare desemnate.
- Monitorizarea permanente a temperaturii apei înregistrând-o la fiecare 15 minute cu ajutorul loggerelor (în doi ani în total 70080 de date înregistrate).

Descrierea activității:

Monitorizarea celor mai importanți parametri fizico-chimici pentru specie este esențială atât înainte, cât și după repopulare. Astfel, se poate urmări dacă parametrii habitatului pot influența supraviețuirea speciei și, implicit, succesul măsurilor de management. Dacă în habitatele destinate repopulării, se găsesc valori în afara intervalului indicat în literatura de specialitate, trebuie să se examineze cauza. Dacă este vorba despre o cauză ce poate fi eliminată în timpul implementării activității, aceasta trebuie soluționată. În caz contrar, trebuie să se renunțe la repopulare și să se aleagă locații alternative.

Locația stațiilor de colectare a unor parametri fizico-chimici:

- Râul Mare (un punct de colectare aval baraj Gura Apelor, și două puncte de colectare amonte de baraj);
- Râul Șes (un punct de colectare);
- Râul Lăpușnic (un punct de colectare);
- Râul Buta (un punct de colectare).

Cerințe minime obligatorii

- 3 rapoarte de monitorizare a parametrilor fizico-chimici pe sectoarele de pârâie vizate.

Rezultate așteptate: un set de date și rapoarte care asigură o înțelegere mai bună a calității apei în habitatul actual și propus al speciei *Cottus gobio* în ROSCI0217.

3.2.8 Raport final – Activitate 1.8.

Serviciile vor include:

- Întocmirea și transmiterea raportului final către beneficiar. Raportul va cuprinde activitățile tuturor etapelor și va oferi o analiză cuprinzătoare a întregii acțiuni și a rezultatelor acesteia.

4 Condiții obligatorii de respectat, în concordanță cu contractul de finanțare.

- Respectarea indicațiilor tehnice specificate în Studiul de fundamentare aprobat (în scopul stabilirii unor soluții tehnice necesare implementării măsurilor active de management pentru îmbunătățirea și menținerea stării de conservare a speciei *Cottus gobio* din ROSCI0217 Retezat și din Parcul Național Retezat, măsuri incluse în Planul de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile Gemenele, Peștera Zeicului, împreună cu siturile natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat).
- Acceptarea rezultatelor activităților derulate și rapoartelor în cadrul Contractului se realizează prin semnarea, după caz, a proceselor verbale de acceptare.
- Documentele (rapoarte, studii, planuri, etc.) vor respecta: format: A4, font - Arial, 11;

Achizitorul va considera serviciile din cadrul unei activități efectuate în momentul în care:

- toate cerințele cuprinse în caietul de sarcini au fost îndeplinite;
- toate rapoartele activităților au fost aprobate de echipa de implementare a proiectului.

5 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractantul este pe deplin responsabil pentru:

- a. asigurarea planificării resurselor în raport cu graficul de prestare și mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de sarcini;
- b. îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, precum și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor stabilite la parametrii calitativi solicitați;
- c. gestionarea eficientă a relațiilor cu prestatorii implicați, asigurându-se că aceștia respectă standardele și termenii contractuali;
- d. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului;
- e. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului;
- f. colaborarea cu personalul Autorității contractante alocat pentru serviciile desfășurate conform contractului (monitorizarea progresului activităților în cadrul contractului, coordonarea activităților în cadrul contractului, feedback);
- g. colaborarea cu personalul Autorității contractante alocat pentru verificarea/analiza serviciilor prestate și realizarea recepțiilor;
- h. reducerea, în măsura posibilă, la minimum a situațiilor de întârzieri în prestarea serviciilor, reducând astfel impactul negativ asupra activității Autorității contractante;
- i. informarea de urgență a Autorității contractante cu privire la orice eveniment sau împrejurare ce împiedică sau riscă să împiedice execuția la timp, cu eficiență și eficacitate, a sarcinilor aflate în sarcina sa;
- j. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul Autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu;
- k. prezentarea rezultatelor în formatul/formatele care să respecte cerințele Autorității contractante;
- l. asigurarea de personal bine instruit și receptiv pentru a interacționa cu participanții la evenimente, răspunzând prompt la întrebări și oferind suport în cazul unor neclarități;

Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru:

- a. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate, cum ar fi: date de intrare, raportări, situații specifice;
- b. desemnarea persoanei/echipei implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit Contractantului;
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza prestarea serviciilor/livrarea produselor accesorii, dacă este cazul;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului;
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului;
- f. asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului;
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii tehnice și financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului;
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicare puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului;
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției serviciilor care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă prestarea serviciilor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

6 Riscuri

Pentru a identifica și combate efectele adverse pe care contractul ar putea să îl întâmpine, au fost identificate o serie de riscuri și măsuri de atenuare a acestora.

Ofertantul va face o descriere a riscurilor care pot apărea pe parcursul derulării Contractului, astfel cum au fost identificate de către Autoritatea Contractantă în procesul de elaborare a Caietului de Sarcini și pe care Contractantul trebuie să le aibă în vedere, propunând măsuri și modalități de a contribui în diminuarea sau eliminarea acestora.

La momentul întocmirii documentației de atribuire, au fost identificate următoarele riscuri:

Nr. Crt.	Riscuri identificate	Alocarea riscului în cadrul contractului	Mod de gestionare
1.	Mortalitatea exemplarelor în timpul capturării, reproducerii sau transportului	Contractant/Expertți	Respectarea strictă a metodologiilor de pescuit în scop științific. Aceasta include, printre altele, setarea corespunzătoare a aparatelor omologate de pescuit electric (electrofisher) în funcție de morfologia și debitul râului. Asigurarea condițiilor optime (temperatură, oxigenare, etc.) pe durata transportului și aclimatizării exemplarelor.
2.	Variații ale debitului de apă sau condiții meteo extreme care afectează popularea.	Contractant/Expertți	Monitorizarea constantă a condițiilor hidrologice și amânarea, până la remedierea condițiilor meteo, a activităților de populare dacă riscul este ridicat

Nr. Crt.	Riscuri identificate	Alocarea riscului în cadrul contractului	Mod de gestionare
3.	Depășiri ale limitelor parametrilor fizico-chimici generate de activități antropice (ex. poluare) care pot afecta în mod negativ popularea.	Contractant/Experți	Monitorizarea constantă a parametrilor fizico-chimici și amânarea, până la remediere, a activităților de populare dacă riscul este ridicat.
4.	Succes scăzut al reproducerii artificiale, al aclimatizării sau al repopulării cu <i>Cottus gobio</i> .	Contractant/Experți	Se impune respectarea strictă a protocoalelor de reproducere în captivitate, creștere a juvenililor, aclimatizare și populare, utilizând în acest scop echipamente și aparatură optimă.
5.	Plăți temporare în avans	Achizitor/ membri UIP	Nu se acordă plăți în avans. Prestatorul va fi obligat să suporte cheltuielile necesare executării contractului până la decontarea facturilor de către Achizitor.
6.	Plata cu întârziere a facturilor	Achizitor/ membri UIP	Achizitorul se va asigura că nu se va depăși termenul de plată asumat prin contract, asigurând astfel un cash-flow adecvat.
7.	Dificultăți de colaborare/ comunicare între diferite părți implicate în derularea contractului	Achizitor/ membri UIP Contractant/Expertii	Organizare de ședințe/ întâlniri periodice în scopul prganizării activităților și informarea cu privire la statusul acestora.
8.	Datele și informațiile necesare desfășurării serviciilor comunicate de către Autoritatea Contractantă nu sunt suficiente pentru îndeplinirea cerințelor solicitate prin Caietul de Sarcini;	Achizitor/ membri UIP	Organizare de ședințe /întâlniri pentru a asigura un management adecvat al contractului, verificarea/ evaluarea modului de prestare a serviciilor etc.
10.	Necesitatea completării Rezultatelor activității Contractantului la solicitarea expresă a Achizitorului sau a unor cereri exprese a factorilor interesați ce au legătură cu activitățile	Achizitor/ membri UIP Contractant/ Experți	Modificarea Contractului prin revizuire in scopul atingerii obiectului Contractului, conform condițiilor contractuale.

Nr. Crt.	Riscuri identificate	Alocarea riscului în cadrul contractului	Mod de gestionare
	<p>din Contract, indiferent dacă acești factori interesați au fost incluși în documentele achiziției (Caiet de Sarcini sau Propunere Tehnică) sau dacă implicarea acestora în activitățile din cadrul Contractului a devenit necesitate ca urmare a dinamicii mediului extern în care se realizează activitățile din Contract și/sau revizuirea termenului/termenelor de predare a Rezultatelor finale și intermediare, ca urmare</p>		
11.	<p>Înlocuirea Personalului implicat în Contract, altul decât cel pentru care s-au aplicat factori de evaluare</p>	Contractant / Experți	<p>Modificările contractului se vor face în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile referitoare la modificări contractuale din HG nr. 395/2016 (art. 23, alin (9) precum și art. 164 și 165) și nu vor conduce la obținerea unui punctaj inferior celui precizat în Contract și în Raportul procedurii de atribuire.</p>
12.	<p>Acțiuni sau inacțiuni a unui factor interesat în legătură cu activitățile din cadrul Contractului, Rezultatele parțiale sau finale ale activității, în condițiile în care, atât Achizitorul, cât și Ofertantul devenit Contractant au planificat, în limite rezonabile și conform prevederilor legale aplicabile, resurse de timp, materiale și umane pentru gestionarea relației cu factorul interesat</p>	Achizitor/ membri UIP Contractant/ Experți	<p>Modificările contractului se vor face în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile referitoare la modificări contractuale din HG nr. 395/2016 (art. 23, alin (9) precum și art. 164 și 165).</p>

Nr. Crt.	Riscuri identificate	Alocarea riscului în cadrul contractului	Mod de gestionare
13.	Drepturile și obligațiile Contractantului stabilite prin Contract sunt preluate de către un alt operator economic ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, în condițiile stabilite prin Lege.	Contractant	Modificarile contractului se vor face în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile referitoare la modificări contractuale din HG nr. 395/2016 (art. 23, alin (9) precum și art. 164 și 165).
14.	Înlocuirea/introducerea de Subcontractanți	Contractant	Modificarile contractului se vor face în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile referitoare la modificări contractuale din HG nr. 395/2016 (art. 23, alin (9) precum și art. 164 și 165) și nu vor conduce la obținerea unui punctaj inferior celui precizat în Contract și în Raportul procedurii de atribuire.

7 Durata prestării serviciilor și graficul de prestare pentru activitățile/serviciile solicitate și modalități de plată.

Durata estimată a contractului: **36 luni**

Ofertanții vor include în Propunerea tehnică o anexă cu *Graficul de prestare* propus cu respectarea duratei contractului, și a etapelor indicate la capitolul 3 din prezentul Caiet de sarcini.

După semnarea contractului de către ambele părți și consultare cu Autoritatea contractantă, în maximum 5 zile lucrătoare, Contractantul va actualiza *Graficul de prestare* propus în etapa de ofertare. *Graficul de prestare* va fi actualizat în funcție de anexă la contract și va constitui referința în cazul în care se va impune aplicarea unor penalități de întârziere.

În cazul în care, din motive obiective, neimputabile Contractantului, Autoritatea contractantă solicită modificarea Graficului de prestare, atunci versiunea astfel actualizată va constitui referința în cazul în care se va impune aplicarea unor penalități de întârziere.

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
1.	1.1. Stabilirea nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale	Primăvara și toamna anului 2026	- 1 bază de date completă care va conține toate datele obținute în urma deplasărilor pe teren pentru realizarea activității	Noiembrie 2026	Decembrie 2026	T2

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
			<p>de stabilire a nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor), precum și un set de fotografii relevante din timpul acțiunilor (fotografii la o calitate cât mai înaltă)</p> <p>- 1 raport al acțiunii de stabilire nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor);</p> <p>- 1 raport al evaluării de referință privind starea de conservare a speciei <i>Cottus gobio</i> în râurile Șes, Lăpușnic, Buta, Râul Mare (în amonte și în aval de barajul Gura Apelor)</p>			
2.	1.2. Colectarea reproducătorilor	Februarie- Aprilie 2026 și 2027-2028	<p>1 raport privind un număr de 50 de exemplare adulte capturate și stocate în vederea reproducerii artificiale, în perioada februarie-aprilie 2026.</p> <p>1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu</p>	Iunie 2026	Iulie 2026	T1

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
			<p>pentru zglăvoaca (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei, pentru perioada februarie – aprilie 2026</p> <p>1 raport privind un număr de 50 de exemplare adulte capturate și stocate în vederea reproducerii artificiale, în perioada februarie-aprilie 2027-2028.</p> <p>1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoaca (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei, pentru perioada februarie – aprilie 2027-2028</p>			
3.	1.3. Inițierea procesului de reproducere și depunerea icrelor	2026 și 2027 - 2028 (martie – mai)	<p>- 1 raport privind un număr de 100-300 de icre depuse în medie de fiecare pereche de zglăvoacă în perioada 2026 și 2027.</p> <p>- 1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada martie – mai 2026 și 2027.</p>	Iulie 2027	August 2027	T3

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
			<p>- 1 raport privind un număr de 100-300 de icre depuse în medie de fiecare pereche de zglăvoacă în 2028</p> <p>- 1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârauri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada martie – mai 2028.</p>	Iunie 2028	Iulie 2028	T5
4.	1.4. Îngrijirea și dezvoltarea icrelor	2026 și 2027 - 2028 (aprilie-mai)	<p>1 raport privind un număr de 50-150 icre fecundate îngrijite de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada aprilie-mai 2026</p> <p>1 raport privind un număr de 50-150 icre fecundate îngrijite de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada aprilie-mai 2027-2028</p>	Iunie 2026	Iulie 2026	T1
				Iunie 2028	Iulie 2028	T5
5.	1.5. Creșterea și dezvoltarea larvelor și a juvenililor	2026 și 2027 - 2028 (aprilie-iunie)	1 raport privind un număr de aproximativ 50 de juvenili crescuți de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada 2026 și 2027	Iulie 2027	August 2027	T3

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
			1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei, pentru luna iunie 2026 – 2027.			
			1 raport privind un număr de aproximativ 50 de juvenili crescuți de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în 2028 1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei, pentru luna iunie 2028	Iunie 2028	Iulie 2028	T5

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
6.	1.6. Aclimatizarea puietului și eliberarea lor în sectorul de pârâuri vizate	2026 și 2027 - 2028 (iunie-august)	1 raport privind un număr de aproximativ 50 de juvenili eliberați de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada iunie-august 2026 și 2027. 1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada iulie - august 2026 și 2027	Noiembrie 2027	Decembrie 2027	T4

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
			<p>1 raport privind un număr de aproximativ 50 de juvenili eliberați de la fiecare pereche (femelă și mascul) de zglăvoacă în perioada iunie-august 2028</p> <p>1 raport privind monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei pentru perioada iulie - august 2028</p>	Noiembrie 2028	Decembrie 2028	T6
7.	<p>1.7. Monitorizarea celor mai importanți parametri de mediu pentru zglăvoacă (<i>Cottus gobio</i>) pe sectoarele de pârâuri desemnate pentru repopularea speciei</p>	<p>1. octombrie 2026; 2. iunie-iulie 2027; 3. octombrie 2027.</p>	<p>1 raport de monitorizare a parametrilor fizico-chimici pe sectoarele de pâraie vizate pentru perioada octombrie 2026.</p> <p>1 raport de monitorizare a parametrilor fizico-chimici pe sectoarele de pâraie vizate pentru perioada iunie-iulie 2027.</p>	Noiembrie 2026	Decembrie 2026	<p><i>Activitatea nu este bugetată, costurile fiind acoperite de cele cuprinse în activitățile anterioare.</i></p> <p><i>Activitatea nu este bugetată, costurile fiind acoperite de cele cuprinse în activitățile anterioare.</i></p>

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada de desfășurare a activității	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
			1 raport de monitorizare a parametrilor fizico-chimici pe sectoarele de pâraie vizate pentru perioada octombrie 2027.	Noiembrie 2027	Decembrie 2027	Activitatea nu este bugetată, costurile fiind acoperite de cele cuprinse în activitățile anterioare
8	1.8. Raport final	octombrie-noiembrie 2028	1 raport final livrat și aprobat.	Noiembrie 2028	Decembrie 2028	T6

8 Resursele necesare/expertiza necesară pentru realizarea activităților în Contract și obținerea rezultatelor

Ofertanții trebuie să aibă capacitatea de a oferi servicii de calitate, sens în care trebuie să dispună de personal calificat pentru prestarea serviciilor raportat la sarcinile fiecărui specialist solicitat, experții fiind un factor important în execuția și finalizarea cu succes a proiectului. Este important ca experții propuși să aibă aparatura optimă și materialele necesare, competențe și experiență dovedite, capabili să ducă la bun sfârșit cu succes sarcinile definite prin prezentul Caiet de sarcini, astfel ca, în final, să contribuie la îndeplinirea obiectivului general și a obiectivelor specifice ale proiectului, în condițiile respectării cerințelor de calitate și a termenelor stabilite și încadrarea în bugetul prevăzut. Ofertanții vor nominaliza specialiștii proprii care vor asigura pe parcursul contractului serviciile prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

Fiecare dintre cerințele privind personalul de specialitate au fost stabilite având în vedere responsabilitățile atribuite experților solicitați, respectiv din analiza activităților care urmează să fie desfășurate în cadrul contractului.

În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, beneficiarul acceptă documente echivalente celor solicitate la nivelul documentației de atribuire, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizațiilor în cauză.

Operatorul economic străin trebuie să întreprindă, acolo unde legislația națională o impune, demersurile necesare pentru a putea prezenta pe parcursul derulării contractului autorizațiile recunoscute de autoritățile române.

Având în vedere complexitatea contractului și a activităților derulate în cadrul lui, calificarea și experiența profesională a experților au un impact semnificativ asupra calității executării, acestia fiind direct implicați în obținerea rezultatelor.

În aceste sens, operatorul economic va prezenta o **listă cu experții propuși** în cadrul contractului și modul în care și-a asigurat accesul la serviciile fiecăruia.

Pentru realizarea activităților în cadrul Contractului, Autoritatea Contractantă anticipează că sunt necesare anumite domenii de expertiză sau următoarele categorii de profesii:

Categorie de profesii/domeniu al specializării	Număr de experți
Manager de contract	1
Expert Ihtiolog 1	1
Expert Ihtiolog 2	1

8.1 Profilul experților solicitați:

Profilul experților solicitați în cadrul contractului, sunt:

Rol expert	MANAGER DE CONTRACT
Calificare educațională și/sau profesională	cerință minimă - studii superioare încheiate cu diplomă de licență/similar, demonstrate prin diplomă de licență sau echivalent;
Responsabilități în cadrul Contractului	<p>a. Coordonarea și supervizarea generală a tuturor serviciilor din cadrul contractului în scopul derulării cu succes a tuturor activităților proiectului, asigurând o bună comunicare cu Autoritatea Contractantă;</p> <p>b. Raportări regulate privind activitățile desfășurate, progresul și rezultatele obținute, problemele întâmpinate și activitățile planificate pentru următoarea perioadă de raportare;</p> <p>c. Întocmește planul de lucru și coordonează /supervizează /participă la toate activitățile contractului;</p> <p>d. Se asigură de disponibilitatea resurselor necesare pentru buna implementare a contractului;</p> <p>e. Coordonează activitatea implicată de contract, fiind responsabil de instruirea echipei responsabile cu privire la prevederile contractului și a anexelor acestuia relevante pentru activitatea desfășurată;</p> <p>f. Asigură obținerea rezultatelor/livrabilelor proiectului la nivelul cantitativ și calitativ prevăzut, precum și cu încadrarea în termene;</p> <p>g. Monitorizează modul în care sunt implementate toate activitățile prevăzute în contract;</p> <p>h. Implementează o raportare adecvată la nivelul contractului, conform prezentului Caiet de Sarcini;</p> <p>i. Asigură o comunicare eficientă și eficientă cu Autoritatea contractantă și implementează un sistem de comunicare adecvat la nivelul echipei;</p> <p>j. Asigură o abordare proactivă ce presupune o adaptare a activităților în funcție de datele obținute în monitorizare și de indicațiile Autorității contractante;</p> <p>k. Menținerea unui contact permanent și strâns cu reprezentantul Autorității Contractante;</p>

Rol expert	EXPERT IHTIOLOG 1
Calificare educațională și/sau profesională	cerință minimă - studii superioare încheiate cu diplomă de licență/similar, demonstrate prin diplomă de licență sau echivalent, în domeniul biologie, ecologie, știința mediului, ihtiologie.
Experiența profesională specifică	<p>cerință minimă - experiență specifică demonstrată prin participarea în cel puțin un contract/proiect ce a avut ca obiect activități și rezultate similare cu cele ale prezentului Caiet de Sarcini, respectiv: contracte / proiecte care au presupus reproducerea în captivitate și / sau repopularea unor specii de pești din categoria speciilor bentonice de interes comunitar (Natura 2000).</p> <p><u>Specii de pești bentonice de interes comunitar (Natura 2000)</u>= specii de pești protejate la nivel european, care își desfășoară ciclul de viață preponderent și în strânsă dependență de substratul râului (precum <i>Cottus gobio</i>), fiind sensibile la calitatea habitatului și la metodele de manipulare.</p> <p>Justificare: Luând în considerare tipul serviciilor solicitate, <u>experiența expertului Ihtiolog este esențială în obținerea rezultatelor contractului și implementarea măsurii de management: MS.3.1.8. Reproducerea artificială a speciei <i>Cottus gobio</i> și popularea habitatelor specifice</u>, prin urmare, una dintre cerințele minime ale caietului de sarcini va fi ca ofertantul să aibă acces la cel puțin un expert ihtiolog cu experiență în domeniul reproducerii artificiale a speciilor de pești din categoria speciilor bentonice de interes comunitar (Natura 2000).</p>
Responsabilități în cadrul Contractului	<p>a. Coordonează/supervizează/participă la activitatea de stabilire a nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale din 2026.</p> <p>b. Coordonează și efectuează, în cele mai bune condiții, toate etapele și activitățile în ceea ce privește reproducerea în captivitate și apoi eliberarea/popularea speciei <i>Cottus gobio</i>.</p> <p>c. Participă la monitorizarea parametrilor fizico-chimici ale râurilor desemnate pentru populare cu specia <i>Cottus gobio</i>.</p> <p>d. Participă la întocmirea rapoartelor activităților prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.</p> <p>e. Participă la întocmirea și transmiterea raportului final.</p> <p>f. Comunică/colaborează cu celelalte persoane implicate în derularea contractului și proiectului.</p>

Rol expert	EXPERT IHTIOLOG 2
Calificare educațională și/sau profesională	cerință minimă - studii universitare finalizate cu diplomă de licență în domeniul biologie, ecologie, știința mediului, ihtiologie.
Responsabilități în cadrul Contractului	<ul style="list-style-type: none"> a. Coordonează/participă la activitatea de stabilire a nivelului de referință a ihtiofaunei la nivelul habitatelor actuale. b. Participă la monitorizarea parametrilor fizico-chimici ale râurilor desemnate pentru populare cu specia <i>Cottus gobio</i>. c. Participă la întocmirea rapoartelor activităților prevăzute în prezentul Caiet de sarcini. d. Participă la întocmirea și transmiterea raportului final. e. Comunică/colaborează cu celelalte persoane implicate în derularea contractului și proiectului.

Ofertantul va prezenta o listă cu listă cu experții propuși în care vor indica numele persoanei propuse pentru fiecare poziție, studiile absolvite, denumirea proiectelor/contractelor similare în care a mai fost implicat și indicații clare privind paginile unde pot fi regăsite documentele suport anexate aferente fiecărui expert;

NU se acceptă îndeplinirea cerințelor minime aferente unui expert prin cumul de către mai multe persoane.

Persoanele propuse vor fi, de preferat, vorbitori de limba română la un nivel avansat. În cazul persoanelor care nu sunt vorbitori de limba română, contractantul va pune la dispoziție interpreți/traducători autorizați în vederea comunicării cu personalul Autorității contractante și în vederea traducerii livrabilelor ce trebuie predate Autorității contractante în limba română. Ofertantul declarat câștigător este responsabil de acoperirea tuturor cheltuielilor referitoare la interpreți/ traducători/ traduceri.

În desfășurarea activității de către personalul propus se va ține cont de prevederile legislației muncii în vigoare relevante pentru implementarea proiectului. Pe perioada derulării contractului, pe baza unei cereri scrise motivate și justificate, achizitorul are dreptul de a solicita Prestatorului înlocuirea unui expert cheie dacă consideră că un membru al personalului este ineficient sau nu își îndeplinește sarcinile la nivelul cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini.

Atunci când se realizează înlocuirea unui membru al echipelor Prestatorului, înlocuitorul trebuie să dețină cel puțin aceeași experiență și calificare.

În cazul în care Prestatorul nu este în măsură să furnizeze un înlocuitor cu aceeași experiență și/sau calificare, achizitorul poate să decidă încetarea contractului dacă executarea corespunzătoare a acestuia este pusă în pericol.

Prin propunerea tehnică ofertantul poate propune suplimentar alți experți care să participe la realizarea serviciilor, respectiv experți secundari. Experții secundari se definesc ca fiind toți experții tehnici care vor avea un rol în îndeplinirea activităților contractului legate direct de obiectivele acestuia.

Prestatorul va asigura personalul administrativ care este necesar echipei sale (secretariat, sofer, contabil etc).

Toți experții trebuie să fie independenți și să nu se afle în nici un fel de conflict de interese/situație de incompatibilitate cu responsabilitățile acordate lor și/sau cu activitățile pe care le vor desfășura în cadrul contractului.

În plus, pe toată durata de implementare a contractului, Prestatorul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni orice situație de natură să compromită realizarea cu imparțialitate și obiectivitate a activităților desfășurate pentru realizarea obiectivelor asociate contractului.

Este responsabilitatea Prestatorului să se asigure și să urmărească cu strictețe ca oricare dintre personalul cheie propus să cunoască foarte bine și să înțeleagă cerințele, scopul și obiectivele

contractului, cerințele legislației românești relevante, specificul activităților pe care urmează să le desfășoare în cadrul contractului precum și a responsabilităților atribuite.

Fiecare dintre persoanele propuse pentru rolurile de expert-cheie detaliate mai jos trebuie să îndeplinească integral toate cerințele minime aferente rolului pentru care au fost nominalizate.

Prin aceste cerințe se urmărește obținerea unor servicii de calitate și a unei garanții minime că obiectivul general și obiectivele specifice ale achiziției vor fi îndeplinite.

Pentru demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime și, după caz, pentru obținerea punctajului tehnic, Ofertanții va prezenta documente justificative pentru fiecare expert nominalizat.

Documentele justificative pot fi:

- (i) Curriculum Vitae (CV), semnat de către fiecare titular în parte și datat;
- (ii) Documente referitoare la disponibilitatea expertului-cheie: se va anexa o **Declarație de disponibilitate semnată de titular**, cu referire strictă la obiectul contractului ce face obiectul prezentei proceduri.
- (iii) Diplome de studii, certificări, alte diplome relevante;
- (iv) Contracte de muncă/Contracte de colaborare/Fișe de post/Adeverințe sau alte documente edificatoare de la beneficiari sau de la angajatori, din care să reiasă denumirea, beneficiarul și perioada de realizare a proiectelor/contractelor în care a acumulat experiența solicitată și activitățile prestate de către persoana propusă, precum și rolul deținut în proiect, care să evidențieze experiența profesională specifică similară;
- (v) Recomandări/Declarații pe proprie răspundere în ceea ce privește experiența solicitată. Implicarea și rolul experților în contracte/proiecte care sunt de interes pentru evaluare poate fi demonstrată și prin recomandări/declarații pe propria răspundere emise de însuși ofertant/angajator, dacă și numai dacă acestea sunt însoțite de documente care să demonstreze relația contractuală dintre expertul propus și emitentul recomandării, la data derulării proiectului referit și/sau orice documente relevante care să demonstreze participarea expertului propus în implementarea contractului/proiectului prezentat drept experiență specifică. În cazul în care se prezintă declarație pe proprie răspundere/recomandare emisă de ofertant, aceasta va cuprinde în mod obligatoriu, pe lângă celelalte informații necesare, următoarea mențiune: *„Cunosc prevederile art. 57 din Regulamentul financiar UE nr.966/2012 și legislația națională în vigoare cu privire la conflictul de interese, precum și prevederi-le art.292 „Falsul în declarații” din Codul penal potrivit căruia „Declaraarea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.”*

Prin depunerea ofertei, Ofertantul își asumă răspunderea cu privire la conformitatea cu originalul a oricăror documente depuse în copie, precum și cu privire la faptul că toate documentele depuse conțin date/informații reale. Certificatele/diplomele/documentele justificative emise în altă limbă decât limba română vor fi prezentate în limba de origine, însoțite de traducerea autorizată în limba română. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a contacta beneficiarii finali ai proiectelor prezentate la experiența profesională, în vederea confirmării celor prezentate de către ofertanți.

Pe parcursul derulării contractului, modalitatea de înlocuire a personalului de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului se realizează conform prevederilor art. 162 din HG nr. 395/2016 și în condițiile clauzelor prevăzute în contract.

9 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- a. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- b. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- c. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- d. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- e. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- f. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- g. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- h. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- i. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- j. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- k. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- l. *Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- a. Legea privind achizițiile nr 98/2016
- b. Legea privind remediile și caile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului National de Soluționare a Contestărilor nr 101/2016;
- c. H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare
- d. Instrucțiunea 1/2021 privind modificarea contractului de achiziție publică/contractului de achiziție sectorială/acordului-cadru
- e. Instrucțiunea nr. 1 / 2017 emisă în aplicarea prevederilor art. 179 lit. g) și art. 187 alin. (8) lit. a) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv a art. 192 lit. g) și a art. 209 alin. (8) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale;
- f. www.anap.gov.ro
- g. Ordinul 2095/2024 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului, împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat

10 Acceptarea rezultatelor prestării serviciilor în cadrul Contractului

Acceptarea rezultatelor activităților derulate în cadrul Contractului se realizează prin semnarea, după caz, a proceselor verbale de acceptare.

- Documentele (rapoarte, studii, planuri, etc.) vor respecta: format: A4, font - Calibri, 11; Rapoartele vor fi executate în conformitate cu Ghidul de identitate vizuală „Vizibilitate, transparență și comunicare în perioada de programare 2021-2027” adoptat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 5744/2023 cu toate modificările și completările ulterioare.

Achizitorul va considera serviciile din cadrul unei activități efectuate în momentul în care:

- toate cerințele cuprinse în caietul de sarcini au fost îndeplinite;
- toate rapoartele activităților au fost aprobate de echipa de implementare a proiectului.

11 Efectuarea plăților în cadrul Contractului. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

Modalitatea de efectuare a plăților din cadrul contractului este cea prezentată la capitolul 7 (tranșe de plată)

Pe parcursul derulării contractului plățile se vor face exclusiv pe baza prețurilor proprii prevăzute de contractant în oferta sa inițială, fixe sau ajustate.

Prețul serviciilor care fac obiectul contractului se poate ajusta în conformitate cu prevederile art. 222² din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și a Instrucțiunii 1/2021 privind modificarea contractului de achiziție publică/contractului de achiziție sectorială/acordului-cadru, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

Prețul serviciilor se ajustează după o perioadă de 24 de luni de zile de la semnarea contractului, pentru restul serviciilor rămase de prestat la acea dată, după următoarea formulă:

Valoarea actualizată a prețului = Valoarea prețului inițial x IPCserv/100 unde:

- Valoarea actualizată a prețului reprezintă valoarea prețului oferat pentru serviciile din contract, ajustate în conformitate cu evoluția prețurilor de consum;
- Valoarea prețului inițial reprezintă prețul inițial oferat conform anexelor la Propunerea financiară și prevăzut în contractul de servicii;
- IPCserv reprezintă indicele lunar al prețurilor de consum pentru servicii (IPC servicii/ disp servicii) disponibil la data actualizării prețului, raportat la indicele lunar al prețurilor de consum pentru servicii la data încheierii contractului.

Întocmit,

MĂRGINEAN Mircea – Nicolae
Expert tehnic 2 (ETI2)

POP Anca
Asistent Manager&Achiziții (AM&A)

Contrasemnează

NICOARĂ Alexandru Dorin
Manager Proiect (MP) cod SMIS 333099



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională în cadrul
Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027”**

„Implementarea de măsuri de conservare pentru speciile și habitatele din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse” cod SMIS 333099

Anexa 1 la caietul de sarcini nr. SMIS333099_348 / 30.01.2026

Modalitatea de punctare a factorului de evaluare **CONȚINUTUL PROPUNERII TEHNICE**

Denumire subfactor de evaluare	Pondere:
Demonstrarea unei abordări și a unei metodologii corespunzătoare pentru realizarea activităților și obținerea rezultatelor în cadrul Contractului	20%
Gradul de adecvare al organizării propuse pentru realizarea activităților în cadrul Contractului	20%

Denumire subfactor de evaluare	Pondere:
1) Demonstrarea unei abordări și a unei metodologii corespunzătoare pentru realizarea activităților și obținerea rezultatelor în cadrul Contractului:	20%

Calificativ	Raționament utilizat în evaluarea conținutului propunerilor tehnice	Punctaj	Informațiile analizate în propunerile tehnice	Informații relevante în Caietul de Sarcini
Acceptabil/ Satisfăcător/ Parțial relevant	Ofertantul nu a înțeles pe deplin relația dintre obiectivele ce trebuie atinse - serviciile solicitate și rezultatele ce urmează a fi obținute în contextul descris în Caietul de sarcini și cu ipotezele și riscurile asociate întrucât:	10 puncte	Capitolul 2. - Abordarea și metodologia propuse pentru prestarea	Capitolul 2 – Contextul realizării acestei achiziții de servicii



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL RETEZAT R.A.
Sat Nucșoara, nr. 284, 337423, Comuna Sălașu de Sus, județul Hunedoara
ONRC: J2009000678208; CUI: RO 25697630
Telefon: (+4)0733888586 Fax: (+4)0354815399
E-mail: office@retezat.ro; Pagina web: www.retezat.ro



Calificativ	Raționament utilizat în evaluarea conținutului propunerilor tehnice	Punctaj	Informațiile analizate în propunerile tehnice	Informații relevante în <i>Caietul de Sarcini</i>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. abordarea nu include metodologii, metode și/sau instrumente testate, recunoscute sau cele mai noi tehnici, instrumente sau metode recunoscute în domeniul/disciplina respectivă 2. abordarea propusă și metodologia prezentată arată un nivel limitat de înțelegere a contextului serviciilor și a specificului activităților solicitate prin Caietul de sarcini 3. abordarea propusă și metodologia nu includ detalii privind modul în care Ofertantul își propune să obțină rezultatele solicitate prin Caietul de sarcini/să realizeze activitățile solicitate prin Caietul de sarcini 		serviciilor, datele de intrare și datele de ieșire pentru activitățile din cadrul Contractului –	<p>Capitolul 3 – Descrierea serviciilor solicitate</p> <p>Capitolul 6 –Riscuri</p> <p>Capitolul 8 – Resursele necesare/Expertiza necesară pentru realizarea activităților în Contract și obținerea rezultatelor</p>
Bine/ Adecvat	<p>Ofertantul are un nivel adecvat al înțelegerii relației dintre obiectivele ce trebuie atinse - serviciile solicitate și rezultatele ce urmează a fi obținute în contextul descris în Caietul de sarcini și cu ipotezele și riscurile asociate întrucât:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. abordarea se bazează parțial pe metodologii, metode și/sau instrumente testate, recunoscute 2. abordarea propusă și metodologia prezentată arată un nivel corespunzător de înțelegere a contextului serviciilor și a specificului activităților solicitate prin Caietul de sarcini, în corelație cu activitățile aflate pe drumul critic, precum și cu riscurile și ipotezele identificate 3. metodologia prezentată nu include modalități de îmbunătățire a rezultatelor sau a activităților și nu utilizează cele mai noi tehnici, instrumente sau metode recunoscute în domeniul/disciplina respectivă 	15 puncte		
Foarte bine/ Excepțional	Ofertantul are o excelentă înțelegere a relației dintre obiectivele ce trebuie atinse - serviciile solicitate și rezultatele ce urmează a fi obținute	20 de puncte		

Calificativ	Raționament utilizat în evaluarea conținutului propunerilor tehnice	Punctaj	Informațiile analizate în propunerile tehnice	Informații relevante în <i>Caietul de Sarcini</i>
	<p>în contextul descris în Caietul de sarcini și cu ipotezele și riscurile asociate întrucât:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. abordarea propusă și metodologia prezentată pentru realizarea activităților din Caietul de sarcini este prezentată în detaliu și se bazează în mare măsură pe o serie de metodologii, metode și/sau instrumente testate recunoscute 2. abordarea propusă și metodologia prezentată sunt adaptate la specificul Contractului 3. aspectele importante sunt abordate într-un mod inovator și eficient: Propunerea Tehnică detaliază la capitolul <i>Abordarea si metodologia</i> modalități de îmbunătățire a rezultatelor și a nivelului calitativ asociat prin utilizarea de modalități efective de realizare a activității profesionale și cunoștințe/informații de dată recentă în domeniu. 			

Denumire subfactor de evaluare	Pondere:
2) Gradul de adecvare al organizării propuse pentru realizarea activităților în cadrul Contractului	20%

Calificativ	Raționament utilizat în evaluarea conținutului propunerilor tehnice	Punctaj	Informațiile analizate în propunerile tehnice	Informații relevante în <i>Caietul de sarcini</i>
Acceptabil/ Satisfăcător/ Parțial adecvat	<ol style="list-style-type: none"> 1. organigrama echipei este completă, însă indică o limitare a interacțiunii dintre membri acesteia și distribuirea sarcinilor prin raportare la metodologia prezentată 2. responsabilitățile referitoare la managementul contractului sunt indicate de o maniera limitată, în mod generic 	10 puncte	Informațiile prezentate la Capitolul 4. - Personalul propus și managementul realizării serviciilor	Capitolul 5 – Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Calificativ	Raționament utilizat în evaluarea conținutului propunerilor tehnice	Punctaj	Informațiile analizate în propunerile tehnice	Informații relevante în <i>Caietul de sarcini</i>
	<ol style="list-style-type: none"> 3. membrii echipei nu au mai realizat împreună activități în cadrul altor proiecte, anterior nominalizării ca membri în echipa propusă pentru realizarea activităților în contract 4. <i>(în situația în care este aplicabil)</i>: distribuția activităților din Contract și a responsabilităților operatorilor economici membri ai asocierii și/sau subcontractanți este indicată într-o manieră limitată și neclară 			Capitolul 8 – Resursele necesare/expertiza necesară pentru realizarea activităților în Contract și obținerea rezultatelor
Bine/ Adecvat	<ol style="list-style-type: none"> 1. organigrama echipei este completă și prezentată în detaliu, indicând o bună coordonare a echipei și a sarcinilor la nivelul acesteia prin raportare la metodologia prezentată 2. responsabilitățile referitoare la managementul contractului sunt indicate prin raportare directă la planificarea activităților în cadrul contractului, fiind descris succint modul de implicare/interacțiune a echipei cu unitatea responsabilă de managementul contractului la nivelul organizației Ofertantului, în raport cu necesitățile în cadrul contractului 3. o parte din membri echipei au lucrat împreună cel puțin într-un proiect anterior implicării în această procedură 4. <i>(în situația în care este aplicabil)</i>: distribuția activităților din Contract și a responsabilităților operatorilor economici membri ai asocierii și/sau subcontractanți este parțial indicată 	15 puncte		
Foarte bine/ Exceptional	<ol style="list-style-type: none"> 1. organigrama echipei este completă și prezentată în mod detaliat, indicând o bună coordonare a echipei și distribuirea sarcinilor la nivelul acesteia prin raportare la metodologia prezentată 2. responsabilitățile referitoare la managementul contractului reflectă o abordare proactivă ce derivă din modul de implicare/interacțiune a echipei cu unitatea responsabilă de managementul contractului la nivelul organizației Ofertantului, 	20 puncte		

Calificativ	Raționament utilizat în evaluarea conținutului propunerilor tehnice	Punctaj	Informațiile analizate în propunerile tehnice	Informații relevante în <i>Caietul de sarcini</i>
	<p>prin raportare la necesitățile din cadrul contractului, reflectat inclusiv în managementul documentelor ce rezultă din aplicarea metodelor privind planificarea și monitorizarea derulării activităților, obținerii rezultatelor, a costurilor și a relațiilor cu factorii interesați identificați ca fiind relevanți în cadrul Caietului de sarcini</p> <p>3. majoritatea membrilor echipei au lucrat împreună cel puțin într-un proiect anterior implicării în această procedură</p> <p>4. <i>(în situația în care este aplicabil)</i>: distribuția activităților din Contract și a responsabilităților operatorilor economici membri ai asocierii și/sau subcontractanți este integral indicată</p> <p>5. Propunerea Tehnică include detalii privind optimizarea alocării experților din punct de vedere al timpului și al costului precum și al logisticii</p>			