



**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. SMIS 333099\_461 / 06.04.2026**

**Aprobat,  
DIRECTOR  
ALIMPESC Alin-Flavius**

R.N.P. ROMSILVA - ADMINISTRATIA PARCULUI NATIONAL RETEZAT R.A.

#### **CAIET DE SARCINI**

**Lucrări de implementare a unor măsuri active de management pentru îmbunătățirea stării de conservare, reconstrucție ecologică și extindere a unor habitate neforestiere din Parcul Național Retezat, în cadrul proiectului cod SMIS333099: Implementarea de măsuri de conservare pentru speciile și habitatele din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse**

**Întocmit,**

BUIAN Gheorghe-Gabriel  
Expert tehnic 1 (ETI1)

\_\_\_\_\_

POP Anca  
Asistent Manager&Achiziții (AM&A)

\_\_\_\_\_

**Contrasemnează**

NICOARĂ Alexandru-Dorin  
Manager Proiect (MP) cod SMIS 333099

\_\_\_\_\_



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099*

## CUPRINS

<b>1. Introducere</b>	<b>3</b>
<b>2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii</b>	<b>4</b>
2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă	7
2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor	7
<b>3. Descrierea serviciilor solicitate</b>	<b>10</b>
3.1. Detalierea serviciilor solicitate și cerințele minime asociate acestora	11
3.1.1. Eliminarea vegetației lemnoase regenerată pe suprafețele habitatelor de pajiști	11
3.1.2. Cosirea și îndepărtarea materialului vegetal rezultat	11
3.1.3. Mulcirea	13
3.1.4. Frezarea solului	13
3.1.5. Eliminarea manuală a speciilor ierboase nedorite	14
3.1.6. Cosirea, uscarea, strângerea fânului și obținerea materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare	15
3.1.7. Supraînsămânțarea	16
3.1.8. Pășunatul controlat cu garduri electrice	18
3.2. Obiectivul general la care contribuie prestarea serviciilor	20
3.3. Obiectivul specific la care contribuie prestarea serviciilor	20
<b>4. Rezultatele așteptate</b>	<b>21</b>
<b>5. Atribuțiile și responsabilitățile Părților</b>	<b>22</b>
<b>6. Durata prestării serviciilor și graficul de prestare pentru activitățile/serviciile solicitate și modalități de plată</b>	<b>25</b>
<b>7. Ajustarea prețului contractului</b>	<b>28</b>
<b>8. Recepția serviciilor</b>	<b>29</b>
<b>9. Monitorizarea activităților</b>	<b>30</b>
<b>10. Resursele solicitate de Autoritatea Contractantă pentru realizarea activităților</b>	<b>32</b>
<b>11. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)</b>	<b>38</b>
<b>ANEXE ale Caietului de Sarcini:</b>	<b>39</b>



**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 supra-puse” cod SMIS 333099*

## **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 prestarea serviciilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

Orice eventuală referire la standarde, mărci, brevete, tipuri, origine sau la o producție specifică, trebuie interpretată ca fiind însoțită de sintagma „sau echivalent”.

În cadrul acestei proceduri, R.N.P. ROMSILVA - ADMINISTRATIA PARCULUI NATIONAL RETEZAT R.A. (prescurat APNR) îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Obiectul achiziției este reprezentat de prestarea de servicii de amenajare / reconstrucție a unor suprafețe de pajiște, cuprinzând următoarele categorii de servicii:

- a) Lucrări în teren și sol: lucrări de eliminarea vegetației lemnoase regenerate pe suprafețele habitatelor de pajiște:
- cosirea și îndepărtarea materialului vegetal rezultat
  - mulcirea
  - frezarea solului
  - eliminarea manuală a speciilor ierboase nedorite
  - cosirea, uscarea, strângerea fânului și obținerea materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare
  - supraînsămânțare
- b) Achiziția și instalarea de garduri electrice pentru pășunatul controlat



**„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

## 2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii

În data de 30.05.2025, APNR a demarat proiectul *Implementarea de măsuri de conservare pentru speciile și habitatele din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse*, cod SMIS 333099, în cadrul căruia au fost prevăzute activități de implementare pentru o parte a măsurilor active de conservare din Planul de Management al Parcului Național Retezat și ariilor naturale protejate suprapuse, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr. 2.095/2024.

Prin atribuirea contractului ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, autoritatea contractantă vizează **implementarea** următoarei **subactivități** din cadrul activității B.4. aferentă **proiectului** menționat:

- B.4. - MA 4 - Implementarea de măsuri active de management pentru îmbunătățirea stării de conservare, reconstrucție ecologică și extindere a unor habitate neforestiere (6520, 6230\*, 6150) 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.4.1. - MA4 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: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6520 prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate edificate de *Deschampsia caespitosa*
  - MS.9.4.7: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6230\* prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate ca urmare a exploatării inadecvate a acestora
  - MS.9.4.8: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6150 prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate edificate de *Deschampsia caespitosa*

### Rezultatele așteptate din implementarea subactivității B.4.1.:

Prin implementarea măsurilor din Planul de management menționate (MS.9.4.6, MS.9.4.7, MS.9.4.8), proiectul va contribui la îmbunătățirea stării de conservare, reconstrucția ecologică și extinderea unor habitate neforestiere (6520, 6230\*, 6150) care, în zonele vizate de contract, sunt într-o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată și necesită intervenții.

La nivelul proiectului cod SMIS 333099, rezultatul este definit astfel:

- “R19. 106.1 ha pe care se implementează măsuri active de management pentru îmbunătățirea stării de conservare, reconstrucție ecologică și extindere a unor habitate neforestiere (6520 6230\*, 6150) prin punerea în practică a măsurilor MS.9.4.6, MS.9.4.7, MS.9.4.8”

**Măsurile de conservare active** din Planul de Management implementate prin activitatea B.4. a proiectului cod SMIS 333099 sunt:

- MS.9.4.6: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6520 prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate edificate de *Deschampsia caespitosa*
- MS.9.4.7: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6230\* prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate ca urmare a exploatării inadecvate a acestora
- MS.9.4.8: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6150 prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate edificate de *Deschampsia caespitosa*

### Tipurile de habitate vizate de activitățile contractului:



„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 supra-puse” cod SMIS 333099

Din punct de vedere al suprafețelor pe tipuri de habitate, situația este următoarea:

Tip de habitat	Suprafață [ha]	Locație
6230*	83,41	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncițului și Stâna Gorovii
6150	6,63	Stâna de Râu, Creasta Lăncițului
6520	8,06	Valea Pelegii, Stâna de Râu
pajiști degradate pe suprafața cărora sunt prezente comunități vegetale edificate de <i>Deschampsia cespitosa</i> și <i>Rumex alpinus</i> , pe care se urmărește refacerea habitatelor 6520 și/sau 6230*	8,00	Valea Pelegii
<b>Total suprafață</b>	<b>106,10 ha</b>	

**Habitatul 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substraturi silicaticice**

Habitatul 6150 cuprinde formațiuni boreo-alpine, hecistoterm-microterme localizate pe vârfurile mai înalte ale munților cu *Juncus trifidus*, *Carex bigelowii* (*C. nigra* ssp. *dacica*), mușchi și licheni. Sunt incluse și comunitățile asociate din zăcătorile de zăpadă.

Vegetația caracteristică (Gafta, D. et Mountford, O. 2008):

- *Primulo-Caricetum curvulae* Br.-Bl. 1926 em. Oberd. 1957;
- *Oreochloo-Juncetum trifidi* Szafer et al. 1927 (syn.: *Juncetum trifidi* Buia et al. 1962, *Rhododendro-Juncetum trifidi* Resmeriță 1975, *Junceto trifidi-Vaccinietum* Resmeriță (1975) 1976 p.p.);
- *Potentillo chrysocraspedae-Festucetum airoidis* Boșcaiu 1971;
- *Salicetum herbaceae* Br.-Bl. 1913;
- *Arenarietum biflorae* Voik 1976;
- *Polytrichetum sexangularis* Br.-Bl. 1926;
- *Luzuletum alpino-pilosae* Br.-Bl. 1926;
- *Soldanello pusillae-Ranunculetum crenati* (Borza 1931) Boșcaiu 1971;
- *Soldanello hungaricae-Ranunculetum crenati* Coldea 1985;
- *Nardo-Gnaphalietumsupini* Bartsch 1940;
- *Poo supinae-Cerastietum cerastoidis* (Sory 1954) Oberd. 1957 (inclusiv subas. *chrysosplenietosum alpinae* Coldea 1985).

**Habitatul 6230\* - Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)**

În accepțiunea manualului european (EUR27) dar și al celui românesc de interpretare al habitatelor Natura 2000 (Gafta, D. et Owen, M. 2008), habitatul 6230\* (pajiști de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicaticice din zone montane și submontane în Europa continentală) este reprezentat de pajiști permanente secundare de *Nardus stricta*, ale căror fitocenoză vegetează în diferite condiții staționale și care au o plasticitate ecologică mare, ceea ce imprimă habitatului o mare heterogenitate structurală.

În acest tip de habitat au fost încadrate doar pajiștile în care abundența-dominanța speciei *Nardus stricta* este de cel puțin 2 pe scara Braun-Blanquet (metoda fitosociologică) ceea ce corespunde unei acoperiri medii minime de 17,5%. Au fost excluse din acest habitat pajiștile puternic perturbate ca urmare a supraexploatării lor, în special prin pășunat excesiv, fapt ce a dus la o puternică degradare a acestora.

Dintre speciile caracteristice acestui habitat putem enumera: *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra*, *Nardus stricta*, *Deschampsia flexuosa*, *Potentilla erecta*, *Viola declinata*, *Antennaria dioica*, *Danthonia decumbens*, *Genista*



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

*tinctoria ssp. tinctoria, Veronica officinalis, Polygala vulgaris, Cerastium fontanum ssp. vulgare, Hieracium pilosella, Viola canina, Plantago lanceolata, Luzula campestris, Carex pallescens, Campanula serrata, Scabiosa lucida, Carlina vulgaris ssp. vulgaris, Luzula luzuloides ssp. cuprina, Gentiana acaulis, Festuca tenuifolia, Cerastium fontanum ssp. triviale, Alchemilla glaucescens, Trifolium dubium, Potentilla aurea ssp. chrysocraspeda, Festuca airoides, Festuca nigrescens, Plantago atrata, Ranunculus serpens, Luzula multiflora, Geum montanum etc.*

Fitocenozele acestui habitat prezintă o plasticitate ecologică relativ mare, fapt demonstrat și de ecartul altitudinal, acestea putând fi găsite la altitudini cuprinse între 500 și 2300 m.s.m., ocupând stațiuni xero-mezofile sau mezofile cu soluri oligotrofe acide. Pajiștile încadrate în acest tip de habitat se găsesc pe platouri sau versanți cu pante de până la 50-54° fără a fi puternic condiționate de expoziția stațiunilor pe care le ocupă.

Din punct de vedere sindinamic, nardetele din etajul montan (*Viola declinatae-Nardetum strictae*) s-au dezvoltat din pajiștile edificate de păiușul roșu (*Festuca rubra, F. nigrescens*) și iarba câmpului (*Agrostis capillaris*), pe care le-a invadat ca urmare a suprapășunării acestora. Suprapășunatul a dus la acidifierea solului, tasarea lui și la eliminarea speciilor bune furajere, al căror loc a fost luat de către țepoșică (părul porcului) (Pop, I. et al. 2002). Lipsa lucrărilor curente de întreținere și fertilizare, precum și pășunatul abuziv, nerațional cu oile, au creat în timp condiții nefavorabile pentru creșterea și dezvoltarea plantelor autotrofe, valoroase și condiții optime pentru instalarea și extinderea speciei *Nardus stricta*. De asemenea, nardetele, prin târlire, în funcție de intensitatea ei, vor evolua fie spre pajiști edificate de *Agrostis capillaris, Festuca rubra* și *Festuca nigrescens*, prin reducerea abundenței țepoșicii, fie spre pajiști nitrofile edificate de *Rumex alpinus* și *Urtica dioica* prin eliminarea completă a lui *Nardus stricta*, urmând ca în decurs de câțiva ani țepoșica să se reinstaleze în stațiunile târlite. Prin modificarea regimului hidric al solului pajiștile de țepoșică pot evolua spre pajiști edificate de *Molinia caerulea* sau specii de *Juncus*.

Variația puternică a valorilor unor factori ecologici pot duce la modificări structural majore care determină dinamica covorului vegetal și al habitatelor ducând la înlocuirea unor tipuri de habitate cu altele.

Vegetația caracteristică (Gafta, D. et Mountford, O. 2008):

- *Scorzonero roseae-Festucetum nigricantis* (Pușcaru et al. 1956) Coldea 1978 (syn.: *Festucetum rubrae fallax* Pușcaru et al. 1956, *Festucetum rubrae montanum* Csűrös et Resmeriță 1960);
- *Viola declinatae-Nardetum* Simon 1966 (syn.: *Nardetum strictae montanum* Resmeriță et Csűrös 1963, *Nardetum strictae alpinum* Buia et al. 1962, *Nardetum alpigenum carpaticum* Borza 1959);
- *Hieracio pilosellae-Nardetum strictae* Pop et al. 1988; *Nardo-Festucetum tenuifoliae* Buiculescu 1971; *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951 subas. *nardetosum strictae* Pop 1976.

### **Habitatul 6520 - Fânețe montane**

Habitatul 6520 cuprinde pajiștile montane bogate în specii, cu o mare amplitudine ecologică, utilizate preponderent ca fânețe, dar și ca pășuni sau mixt. Sunt cele mai răspândite tipuri de pajiști, fiind prezente în tot lanțul carpatic și ocupă cele mai mari suprafețe. Se întâlnesc atât pe locuri plane cât și pe versanții slab până la moderat înclinați din etajul montan (600m alt.- >1600m alt.), cu temperaturi medii anuale de 6°C-7°C și precipitații medii de 700mm-1200mm/an. Solurile sunt slab acide, moderat umede, bogate în substanțe nutritive, dezvoltate pe șisturi cristaline și conglomerate (Mountford, J. O. et al. 2008).

Dintre speciile caracteristice acestui tip de habitat amintim următoarele: *Agrostis capillaris, Festuca rubra, Trisetum flavescens, Anthyllis vulneraria, Hypochoeris radicata, Cynosurus cristatus, Briza media, Stellaria graminea, Anthoxanthum odoratum, Centaurea phrygia s.l., Linum catharticum, Leontodon hispidus, Trifolium aureum, Peucedanum oreoselinum, Holcus lanatus, Colchicum autumnale, Trifolium montanum, Trifolium pannonicum, Chamaespartium (Genistella) sagittale.*

Vegetația caracteristică (Gafta, D. et Mountford, O. 2008):



„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

- *Poo-Trisetetum flavescens* (Knapp 1951) Oberd. 1957;
- *Trisetetum flavescens* (Schröter) Brockmann 1907;
- *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951 (exclusiv subas. *nardetosum strictae* Pop 1976);
- *Anthoxantho-Agrostietum capillaris* Silinger 1933.

**Habitat edificat de *Deschampsia caespitosa***

Fitocenozele edificat de *Deschampsia caespitosa* (târsă) se întâlnesc frecvent pe marginea pâraielor montane, în căldările glaciare și pe versanții mai slab înclinați. Specia diferențială *Phleum alpinum* conturează bine arealul altitudinal, subalpin, al asociației. Acestea manifestă o exigență sporită față de lumină și umiditatea solului, în schimb sunt mai puțin pretențioase față de temperatură și reacția solului.

Specii însoțitoare frecvente: *Achillea distans*, *Doronicum austriacum*, *Aconitum tauricum*, *Stellaria nemorum*, *Carduus personatus*, *Veratrum album*, *Hypericum maculatum* (Sanda et al., 2008).

Asociații vegetale (Sanda et al., 2008): *Phleo alpini-Deschampsietum caespitosae* (Morariu 1939) Coldea 1983.

**2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă**

<b>Denumire:</b>	<b>R.N.P. ROMSILVA - ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONALRETEZAT R.A.</b>
<b>Tipul organizației:</b>	Regie autonomă
<b>Cod fiscal:</b>	25697630
<b>Tip entitate:</b>	Entitate de drept public
<b>Adresa:</b>	România, jud. Hunedoara Comuna Sălașu de Sus, localitatea Nucșoara, nr. 284
<b>e-mail:</b>	office@retezat.ro uip.achizitii.retezat@gmail.com
<b>Pagina web:</b>	www.retezat.ro

**2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor**

Realizarea acțiunii de reconstrucție ecologică și extindere a unor habitate neforestiere în legătură cu care se solicită realizarea execuției lucrărilor prevăzute de subactivitatea B.4.1. face parte din proiectul cod SMIS 333099 (“Implementarea de măsuri de conservare pentru speciile și habitatele din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse”), proiect selectat pentru finanțare în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă, Apel: Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu - proiecte noi.

Activitatea propusă în cadrul proiectului se regăsește ca măsuri distincte în *Planul de Management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile Gemenele, Peștera Zeicului, împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSC10217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat*, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului nr. 2095 /30.09.2024:

- MS.9.4.6: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6520 prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate edificat de *Deschampsia caespitosa*
- MS.9.4.7: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6230\* prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate ca urmare a exploatării inadecvate a acestora
- MS.9.4.8: Reconstrucția ecologică și extinderea habitatului 6150 prin recuperarea unor suprafețe ocupate de pajiști degradate edificat de *Deschampsia caespitosa*

În scopul implementării subactivității B.4.1. (componentă a activității B.4 a proiectului cod SMIS 333099) a fost elaborat un studiu de fundamentare având următorul titlu:



„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

\* “Studiu de fundamentare în scopul stabilirii unor soluții tehnice pentru implementarea de măsuri active de management pentru îmbunătățirea stării de conservare, reconstrucție ecologică și extindere a unor habitate neforestiere din Parcul Național retezat în concordanță cu 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”

Acest studiu a venit să identifice **soluțiile tehnice concrete** de adresare a problemelor identificate la nivelul Planului de management și pentru care au fost prevăzute măsuri de corectare în cadrul acestuia.

Prin realizarea acțiunilor prevăzute în *Studiul de fundamentare\**, activitatea B.4. (și subsecvent subactivitatea B.4.1.) a proiectului cod SMIS 333099 vine să implementeze măsurile din Planul de management MS.9.4.6, MS.9.4.7, MS.9.4.8 pe o suprafață totală de **106,10ha** amplasate în **3 zone** din Parcul Național Retezat identificate ca prioritare în cadrul problemei definite (de degradare a unor habitate neforestiere).

Pentru **realizarea concretă** a acestor acțiuni prevăzute de *Studiul de fundamentare\** sunt necesare unele **lucrări** care fac **obiectul prezentei achiziții**.

Astfel, prin realizarea acestor lucrări concrete se vor aduce îmbunătățiri importante a stării de conservare a unor suprafețe de habitate neforestiere (6520, 6230\*, 6150) care, în zonele vizate de proiect / achiziție / contract, se află actualmente într-o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată.

Prin proiectul cod SMIS 333099 au fost prevăzute intervenții în următoarele 3 zone din Parcul Național Retezat și siturile Natura 2000 suprapuse:

- Valea Pelegii
- Stâna de Râu
- Creasta Lăncițului și Stâna Gorovii

**Suprafața totală vizată** de intervențiile prevăzute în cadrul proiectului este de **106,10ha**, distribuită astfel:

Zona intervenție	Suprafețe pe tip de habitat [ha]				Suprafață totală pe zone
	6230*	6150	6520	NN2k	
<b>Valea Pelegii</b>	13,05		2,52	3,95	<b>23,57</b>
				3,20	
				0,85	
	<b>13,05</b>	-	<b>2,52</b>	<b>8,00</b>	
<b>Stâna de Râu</b>	4,87	2,31	5,54		<b>28,09</b>
	15,37				
	<b>20,24</b>	<b>2,31</b>	<b>5,54</b>	-	
<b>Creasta Lăncițului</b>	1,87	3,08			<b>43,10</b>
	5,53	1,24			
	31,38				
	<b>38,78</b>	<b>4,32</b>	-	-	
<b>Stâna Gorovii</b>	11,34				<b>11,34</b>
	<b>11,34</b>	-	-	-	
<b>Total suprafață intervenție proiect</b>	<b>83,41</b>	<b>6,63</b>	<b>8,06</b>	<b>8,00</b>	<b>106,10</b>

unde:



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 supra-puse” cod SMIS 333099

**6230\*** = Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)

**6150** = Pajiști boreale și alpine pe substraturi silicaticice

**6520** = Fânețe montane

**NN2k** = Pajiști degradate edificate de *Deschampsia cespitosa* și *Rumex alpinus*

În **Anexele nr. 1 și 4** sunt prezentate hărțile de amplasare a celor 3 zone vizate de lucrările aferente prezentei Documentații de Atribuire, precum și detalii de amplasare a lucrărilor prevăzute de Contract.

Deoarece toate aceste suprafețe reprezintă în fapt niște poligoane puternic neregulate, cu un perimetru semnificativ de mare, prezentarea unor coordonate geografice complete nu este fezabilă. În acest sens, autoritatea contractantă poate pune la dispoziția ofertanților, la solicitarea acestora, forma vectorială a suprafețelor în format electronic (fișiere de tip \*.shp, \*.kmz etc.).

De asemenea, ținând seama că amplasarea suprafețelor vizate poate ridica unele dificultăți de ordin logistic, datorită accesibilității dificile a zonei montane, în cadrul **Anexei nr. 2** la prezenta Documentație de Atribuire, autoritatea contractantă pune la dispoziția ofertanților informații referitoare la accesibilitatea suprafețelor, caracteristicile terenului și alte elemente care să ajute pe cât posibil la elaborarea unor propuneri tehnice cât mai realiste în raport cu condițiile specifice ale zonei.

#### Important !

Toate activitățile de teren se vor derula în zone montane greu accesibile, cu limitări legate de relief, accese și condiții meteorologice.

În pregătirea Propunerilor tehnice, ofertanții vor ține seama de aceste aspecte - a se vedea **Anexa nr. 2** la prezenta Documentație de Atribuire.

**Disponibilitatea terenului** aferent lucrărilor vizate de achiziție:

Suprafețele vizate de Documentația de Atribuire se află în următoarele situații din punct de vedere al tipurilor de proprietăți:

- proprietatea UAT Bretea Română
- proprietate Asociației Composesorale Plaiul Râul Alb

Pentru toate suprafețele de teren vizate de lucrările din Contract există obținute acordurile necesare din partea proprietarilor în conformitate cu cerințele specifice ale finanțatorului proiectului.

Din acest punct de vedere, strict pe suprafețele vizate de activitate, contractorul selectat nu are de îndeplinit niciun fel de obligații speciale.



„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

3. Descrierea serviciilor solicitate

Nr crt.	Activitate	Descriere	Perioadă estimată	Rezultate așteptate
1	Eliminarea vegetației lemnoase regenerată pe suprafețele habitatelor de pajiști	detaliat la pct. 3.1.1.	iunie-iulie 2026	<b>26,50ha parcurse</b> cu lucrări de eliminare a vegetației lemnoase regenerată pe suprafețele habitatelor de pajiști în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
2	Cosirea și îndepărtarea materialului vegetal rezultat	detaliat la pct. 3.1.2.	mai-iulie 2026 iunie și august 2027 iunie și august 2028	<b>122,10ha parcurse</b> cu lucrări de cosire și îndepărtare a materialului vegetal rezultat în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
3	Mulcirea	detaliat la pct. 3.1.3.	septembrie 2026 septembrie 2027 septembrie 2028	<b>318,30ha parcurse</b> cu lucrări de mulcire în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
4	Frezarea solului	detaliat la pct. 3.1.4.	2026 2027	<b>16,00ha parcurse</b> cu lucrări de frezare a solului în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
5	Eliminarea manuală a speciilor ierboase nedorite	detaliat la pct. 3.1.5.	iunie-august 2026 iunie-august 2027 iunie-august 2028	<b>636,60ha parcurse</b> cu lucrări de eliminare manuală a speciilor ierboase nedorite în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
6	Cosirea, uscarea, strângerea fânului și obținerea materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare	detaliat la pct. 3.1.6.	iunie-august 2026 iunie-august 2027 iunie-august 2028	<b>60,00ha parcurse</b> cu lucrări de cosire, uscare, strângere a fânului și obținere a materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
7	Supraînsămânțarea	detaliat la pct. 3.1.7.	septembrie 2026 septembrie 2027 septembrie 2028	<b>43,50ha parcurse</b> cu lucrări de supraînsămânțare în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
8	Garduri electrice	detaliat la pct. 3.1.8.	mai-septembrie 2026 mai-septembrie 2027 mai-septembrie 2028	<b>8000 ml perimetru de gard electric</b> achiziționat și instalat prin rotație în zonele vizate pe totalul suprafeței de 106,10ha alocate intervenției în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

**3.1. Detalierea serviciilor solicitate și cerințele minime asociate acestora**

**3.1.1. Eliminarea vegetației lemnoase regenerată pe suprafețele habitatelor de pajiști**

Tip de lucrare:

- eliminarea manuală a vegetației lemnoase (speciilor lemnoase)

Scop / Descriere:

Lucrarea va asigura stoparea succesiunii către alte tipuri de habitate, a pauperizării și schimbării structurii habitatelor de pajiști din suprafețele vizate.

Localizare / Suprafață de parcurs:

Zona intervenție	Tipuri de habitat	Suprafața zonei de intervenție [ha]	Număr parcurgeri necesare	Suprafața de parcurs pe zonă [ha]
Valea Pelegii	6230*, NN2k	15,50	1	15,50
Stâna de Râu	6230*, 6520	3,00	1	3,00
Creasta Lăncișului	6230*	3,00	1	3,00
Stâna Gorovii	6230*	5,00	1	5,00
<b>Total</b>		<b>26,50 ha</b>		<b>26,50 ha</b>

Perioadele / intervalele de executare:

În primul an (sezon) al contractului, doar după stabilirea nivelului de bază pentru monitorizarea eficienței implementării măsurilor active de conservare (necesită corelarea cu personalul beneficiarului responsabil cu activitatea de monitorizare care va elibera un document ce atestă posibilitatea demarării acțiunii).

- iunie - iulie 2026

Tehnologia de lucru:

- în situația în care ofertantul propune o soluție tehnică ce implică utilizarea oricăror tipuri de utilaje, se va ține seama de criteriul de limitare a masei acestora la maxim 400kg, pentru evitarea tasării solului
- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta mijloacele tehnice propuse pentru realizarea activității

**3.1.2. Cosirea și îndepărtarea materialului vegetal rezultat**

Tip de lucrare:

- cosire și îndepărtare material vegetal rezultat

Scop / Descriere:

Ca urmare a subpășunatului cronic, prin rămânerea “pe picior” a unei cantități mari de masă vegetală neconsumată de către animale, aceasta s-a transformat în litieră iar prin acumularea anuală a acesteia s-a format un strat cu o grosime variabilă, cu valori medii de peste 5-6cm și cu valori maxime de peste 10-11cm. Prin acumularea materiei vegetale moarte și uscate, cu o rată de acumulare mai mare decât rata anuală de descompunere, s-au creat premisele favorabile pentru manifestarea efectelor negative ale acesteia. Astfel, acumularea unui strat gros de litieră “pe picior”, de peste 5cm, influențează, atât direct cât și indirect, structura, diversitatea specifică și funcțională, funcțiile și dinamica habitatelor de pajiști, favorizând succesiunea spre alte tipuri de comunități vegetale.

Prin cosirea habitatelor de pajiști țință și îndepărtarea materialului vegetal se va îndepărta, în primul rând, stratul gros de litieră acumulată de-a lungul timpului, prin această activitate ameliorându-se condițiile microstaționale (regimul aero-hidric al solului, umiditatea și temperatura la nivelul solului, circuitul biogeochimic al elementelor etc.) și se va îndepărta bariera fizică reprezentată de litieră, barieră care împiedică semințele speciilor de plante din structura habitatelor de pajiști să ajungă la stratul de sol fertil, să germineze și să-și dezvolte sistemul



„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 supra-puse” cod SMIS 333099

radicular și implicit și a celorlate organe vegetative necesare pentru creșterea și dezvoltarea plantelor. Prin această acțiune se vor crea nișe libere care vor putea fi ocupate de către speciile caracteristice habitatelor de pajiște țintă.

Pentru suprafața de pajiști degradate dominate de *Deschampsia cespitosa* și *Rumex alpinus*, pentru reducerea vitalității tufelor de *Deschampsia cespitosa* și epuizarea resurselor din organele de depozitare ale celor două specii, cosirea și îndepărtarea materialului vegetal se va face cu o frecvență de cel puțin două ori pe an, în perioada luna mai și iulie, împiedicând astfel și dezvoltarea completă a indivizilor, înflorirea, fructificarea și disemnierea celor două specii problematice.

Materialul vegetal cosit și strâns se va îndepărta de pe suprafața habitatelor de pajiști, acesta fiind depozitat temporar pe suprafețele indicate de administrația ariei naturale protejate după care va fi donat administratorilor fondurilor cinegetice din proximitatea suprafețelor țintă, pentru asigurarea hranei suplimentare a speciilor de interes cinegetic.

Localizare / Suprafață de parcurs:

Zona intervenție	Tipuri de habitat	Suprafața zonei de intervenție [ha]	Număr parcurgeri necesare	Suprafața de parcurs pe zonă [ha]
Valea Pelegii <sup>1)</sup>	6230*, 6520, NN2k	23,57	1	23,57
Valea Pelegii <sup>1)</sup>	NN2k	4,00	4	16,00
Stâna de Râu	6230*, 6150, 6520	28,09	1	28,09
Creasta Lăncițului	6230*, 6150	43,10	1	43,10
Stâna Gorovii	6230*	11,34	1	11,34
<b>Total</b>		<b>106,10 ha</b>		<b>122,10 ha</b>

<sup>1)</sup> - în zona de intervenție Valea Pelegii, pe arealul ocupat de habitatele edificate de *Deschampsia cespitosa* și *Rumex alpinus*, pe care se urmărește refacerea habitatelor 6520 și/sau 6230\* (NN2k=8,00ha), lucrările se vor executa astfel:

- toată suprafața de 8,00ha aferentă NN2k se va parcurge în primul an (sezon) (mai - iunie 2026)
- din aceste 8,00ha aferente NN2k, o porțiune de 4,00ha puternic afectată de *Deschampsia cespitosa* se va parcurge de câte 2 ori în restul anilor (sezoanelor) (iunie+august 2027 și iunie+august 2028) (total 4 parcurgeri)

Perioadele / intervalele de executare:

- mai - iulie 2026 întreaga suprafață de 106,10ha
- iunie+august 2027 și iunie+august 2028 suplimentar suprafața de 4,00ha mai puternic afectată de *Deschampsia cespitosa*

Mențiuni:

Data fiind amplasarea intervențiilor în zona montană, este imposibil de stabilit cu precizie momentul demarării acțiunii, acesta fiind dictat de condițiile meteo - topirea zăpezii și accesibilitatea terenului).

Ideal, acțiunea se realizează înainte de momentul urcării animalelor la stâne (moment care de asemenea nu poate fi fixat în timp ca dată calendaristică, depinzând de situația meteo din fiecare an) însă Autoritatea contractantă nu consideră acest aspect ca fiind o cerință minimă obligatorie.

Perioada de executare a lucrării se interpretează astfel:

- începând cu topirea zăpezii și accesibilizarea zonei (mai / început iunie) - sfârșit de iulie 2026
- iunie+august 2027 și iunie+august 2028 suplimentar suprafața de 4,00ha mai puternic afectată de *Deschampsia cespitosa*



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

Tehnologia de lucru:

- cosirea și strânsul materialului vegetal rezultat se vor realiza manual și/sau cu utilaje de mici dimensiuni (maxim 400kg) pentru evitarea tasării solului
- depozitarea materialului vegetal rezultat va fi strict temporară, timp de maxim 2 săptămâni, până la transportul integral al acestuia
- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta mijloacele tehnice propuse pentru realizarea activității

**3.1.3. Mulcirea**

Tip de lucrare:

- mulcire (mărunțire și lăsare pe loc a vegetației de pajști)

Scop / Descriere:

Mulcirea este menită să faciliteze creșterea biodiversității atât prin modificarea condițiilor microstaționale cât și crearea de nișe libere care pot fi ocupate alte specii atât din banca de semințe din sol cât și prin auto- și supraînsămânțare.

Localizare / Suprafață de parcurs:

Zona intervenție	Tipuri de habitat	Suprafața zonei de intervenție [ha]	Număr parcurgeri necesare	Suprafața de parcurs pe zonă [ha]
Valea Pelegii	6230*, 6520, NN2k	23,57	3	70,71
Stâna de Râu	6230*, 6150, 6520	28,09	3	84,27
Creasta Lăncițului	6230*, 6150	43,10	3	129,30
Stâna Gorovii	6230*	11,34	3	34,02
<b>Total</b>		<b>106,10 ha</b>		<b>318,30 ha</b>

Perioadele / intervalele de executare:

În fiecare sezon al contractului, o dată pe an, la începutul lunii septembrie:

- început septembrie 2026
- început septembrie 2027
- început septembrie 2028

Tehnologia de lucru:

- mulcirea se va realiza doar cu trimmere manuale sau utilaje mici de maxim 400kg (pentru evitarea tasării solului) cu dispozitiv special pentru tăierea și mărunțirea vegetației
- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta mijloacele tehnice propuse pentru realizarea activității

**3.1.4. Frezarea solului**

Tip de lucrare:

- frezarea suprafețelor deștelenite de către mistreți sau a celor supratârlite

Scop / Descriere:



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

Frezarea suprafețelor desțelenite de către mistreți sau a celor supratârlite are rolul de a asigura pregătirea prin nivelarea și afânarea solului pentru supraînsămânțarea cu amestec de semințe provenit din fitocenoză similare din cadrul fitocenozelor similare din cadrul locațiilor de implementare / locației respective.

De asemenea, în cazul suprafețelor supratârlite, frezarea are și rolul de a afâna stratul de bălegar care în condiții de secetă formează o crustă care acționează barieră mecanică, împiedicând astfel germinarea semințelor rezultate prin diseminare naturală sau utilizate pentru supraînsămânțare.

Activitatea se va realiza pe toate suprafețele afectate de factorii destabilizatori și care necesită acest tip de intervenție, localizarea și momentul fiind stabilite în fiecare an de către Autoritatea Contractantă prin responsabilul cu monitorizarea eficienței implementării, în corelare cu Contractantul.

Datorită faptului că necesitatea executării acestui tip de lucrare depinde de factori externi dificil sau imposibil de controlat (gradul de supratârlire și mai ales comportamentul mistreților), nu pot fi apreciate exact valori pentru suprafețele afectat în fiecare an.

Din experiența perioadei recente, cu referire la locațiile vizate de contract, se pot aprecia aceste suprafețe ca cifrându-se în jurul unei valori medii de 15-16ha. Dintre acestea, cca. 4ha din zona Valea Pelegii fiind puternic afectate atât de supratârlire cât și de extinderea speciilor *Deschampsia cespitosa* și *Rumex alpinus*, vor necesita 2 parcurgeri.

Localizare / Suprafață de parcurs:

Zona intervenție	Tipuri de habitat	Suprafața zonei de intervenție [ha]	Număr parcurgeri necesare	Suprafața de parcurs pe zonă [ha]
Valea Pelegii	NN2k	cca. 4,00	2	cca. 8,00
Stâna de Râu	6230*, 6520	cca. 2,50	1	cca. 2,50
Creasta Lăncițului	6230*, 6150	cca. 5,50	1	cca. 5,50
Stâna Gorovii	6230*			
<b>Total</b>		<b>cca. 12,00 ha</b>		<b>cca. 16,00 ha</b>

Perioadele / intervalele de executare:

Înainte de supraînsămânțare:

- 2026 - suprafețele desțelenite de către mistreți
- 2026 și 2027 - suprafețele supratârlite din Valea Pelegii (4,00ha)

Tehnologia de lucru:

- frezarea suprafețelor de pajiști care necesită acest tip de intervenție se va realiza doar cu utilaje de mici dimensiuni (de maxim 400kg) pentru evitarea tasării solului
- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta mijloacele tehnice propuse pentru realizarea activității

**3.1.5. Eliminarea manuală a speciilor ierboase nedorite**

Tip de lucrare:

- control manual al speciilor ierboase nedorite diseminate în structura pajiștilor prin îndepărtarea selectivă a speciilor țintă

Școp / Descriere:

Controlul manual al speciilor ierboase nedorite diseminate în structura pajiștilor se va face prin îndepărtarea



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

selectivă a speciilor țintă, de cel puțin 2 ori pe an, în funcție de fenologia acestora, înainte de înflorirea, fructificarea și diseminarea acestora, astfel încât să se limiteze capacitatea acestora de dispersie în structura pajiștilor.

Speciile țintă vizată de acțiune sunt: *Urtica dioica*, *Cirsium vulgare*, *Carduus acanthoides*, *Veratrum album*, *Deschampsia cespitosa* etc.

Localizare / Suprafață de parcurs:

Zona intervenție	Tipuri de habitat	Suprafața zonei de intervenție [ha]	Număr parcurgeri necesare	Suprafața de parcurs pe zonă [ha]
Valea Pelegii	6230*, 6520, NN2k	23,57	6	141,42
Stâna de Râu	6230*, 6150, 6520	28,09	6	168,54
Creasta Lăncițului	6230*, 6150	43,10	6	258,60
Stâna Gorovii	6230*	11,34	6	68,04
<b>Total</b>		<b>106,10 ha</b>		<b>636,60 ha</b>

Perioadele / intervalele de executare:

- minim de 2 ori pe an, în funcție de fenologia acestora, înainte de înflorirea, fructificarea și diseminarea acestora (iunie - august): 2026, 2027, 2028

Tehnologia de lucru:

- datorită selectivității impuse (se vor cosi doar zonele ocupate de speciile *Urtica dioica*, *Cirsium vulgare*, *Carduus acanthoides*, *Veratrum album*, *Deschampsia cespitosa*, care nu sunt compacte) se vor utiliza mijloace de intervenție adaptate acestei situații (ex: trimmere manuale)
- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta mijloacele tehnice propuse pentru realizarea activității

**3.1.6. Cosirea, uscarea, strângerea fânului și obținerea materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare**

Tip de lucrare:

- cosire, uscarea, strângere fân
- obținere material semincer

Scop / Descriere:

Dat fiind că starea curentă de conservare a suprafețelor de habitat vizate este una nefavorabilă-inadecvată, proiectul prevede lucrări de îmbunătățire a acestei stări prin supraînsămânțări ale sectoarelor afectate.

Pentru a se asigura materialul semincer de utilizat, în această primă etapă este necesară colectarea semințelor provenite de la speciile edificatoare. Proveniența acestor amestecuri de semințe este obligatoriu a fi din flora locală. Astfel, colectarea va fi realizată fie din zona de intervenție unde se va executa supraînsămânțarea, fie din altă asemenea zonă (din cele 3 vizate de proiect, din suprafețe ocupate cu tipul de habitat respectiv).

Așadar, cosirea, uscarea și strângerea materialului semincer se va realiza pe suprafețe de pajiști aparținând tipurilor de habitate țintă și situate în aria naturală protejată, astfel încât să se obțină un amestec de semințe din flora locală ca resursă genetică adaptată la condițiile staționale locale.

În acest mod se urmărește utilizarea unui amestec de semințe care să asigure păstrarea atât a unei structuri specifice caracteristice habitatelor locale cât și a proporțiilor dintre specii.



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

Suprafețele de pe care se va obține materialul semincer vor delimitate cu garduri electrice pentru a fi scoase de la pășunat pe perioada implementării proiectului.

După obținerea semințelor, materialul vegetal rezultat se va dona asociațiilor cinegetice din zonă pentru suplimentarea hranei speciilor de interes cinegetic în perioadele de iarnă (acestea au amenajate astfel de puncte de hrănire în relativa vecinătate a amplasamentelor lucrărilor).

Localizare / Suprafață de parcurs:

Suprafața de parcurs este dictată de condițiile din fiecare an, în ceea ce privește indicatorii ce stabilesc starea de conservare. Cu alte cuvinte, la momentul publicării Documentației de Atribuire nu poate fi prezentată concret o geometrie a acestor suprafețe. Pentru dimensionarea tehnică și financiară a acțiunii însă, se pot preciza următoarele:

- lucrarea va fi realizată anual (în total în 3 sezoane), pe suprafețe care vor totaliza **cca. 20,00ha**, distribuite în toate tipurile de habitate, în funcție de necesitățile de supraînsămânțare identificate în teren de către Autoritatea Contractantă prin responsabilul cu monitorizarea eficienței implementării, în corelare cu Contractantul

Zona intervenție	Tipuri de habitat	Suprafața zonei de intervenție [ha]	Număr parcurgeri necesare	Suprafața de parcurs pe zonă [ha]
Valea Pelegii	6230*, 6520	cca. 20,00	3	cca. 60,00ha
Stâna de Râu				
Creasta Lăncițului + Stâna Gorovii				
<b>Total</b>		<b>cca. 20,00 ha</b>		<b>cca. 60,00 ha</b>

Perioadele / intervalele de executare:

În fiecare an (sezon) de implementare a contractului, atunci când peste 80% din indivizii speciilor caracteristice sunt în faza de fructificare:

- iunie - august 2026, 2027, 2028

Tehnologia de lucru:

- suprafețele de pe care se va obține materialul semincer vor delimitate cu garduri electrice pentru a fi scoase de la pășunat pe perioada implementării proiectului
- cosirea suprafețelor de pajiști pentru obținerea materialului semincer se va realiza manual sau cu utilaje ușoare (maxim 400 kg), pentru evitarea tasării solului
- treierarea/obținerea materialului semincer se va face utilizând materialul vegetal uscat și strâns
- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta mijloacele tehnice propuse pentru realizarea activității

**3.1.7. Supraînsămânțarea**

Tip de lucrare:

- supraînsămânțare

Scop / Descriere:

Supraînsămânțarea este necesară pe suprafețele cu sol nud, sau pe suprafețele de habitate de pajiști pe care se pot asigura nișe libere favorabile pentru speciile țintă (suprafețe deștelenite de mistreți, supratârlite, afectate de eroziune, sau cu o structură pauperizată a habitatelor de pajiști).



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

Activitatea are rolul de a asigura resurse genetice viabile necesare pentru ajustarea structurii floristice a pajiștilor degradate din diferite cauze.

Supraînsămânțarea se va face la sfârșitul sezonului de vegetație (septembrie), înainte de mulcire, astfel încât materialul vegetal rezultat în urma mulcirii să asigure protecția semințelor și un microclimat favorabil germinării. Cantitatea de semințe de utilizat va fi stabilită pentru fiecare suprafață în parte, în funcție de starea covorului vegetal, de către Autoritatea Contractantă prin responsabilul cu monitorizarea eficienței implementării, în corelare cu Contractantul. Totodată și locațiile precise în fiecare an de proiect vor fi stabilite în aceeași manieră. Supraînsămânțarea se va realiza prin împrăștierea cât mai uniformă a semințelor pe suprafețele de pajiști care necesită implementarea acestei măsuri.

Localizare / Suprafață de parcurs:

Lucrarea va fi realizată pe toate suprafețele de pajiști deștelenite, supratârlite sau afectate de alți factori destabilizatori care și în care sunt prezente nișe libere care pot fi ocupate de către speciile semănate.

Suprafața de parcurs este dictată de condițiile din fiecare an, fiind în strânsă dependență de gradul de afectare a suprafețelor de supratârlire și de comportamentul mistreților.

Cu alte cuvinte, la momentul publicării Documentației de Atribuire nu poate fi prezentată concret o geometrie a acestor suprafețe. Pentru dimensionarea tehnică și financiară a acțiunii însă, se pot preciza următoarele:

- totalul suprafeței de parcurs este evaluat la **cca. 43,50ha**
- modul de distribuire al acestei suprafețe este apreciat pe cât posibil în această fază în tabelul de mai jos, cu mențiunea că suprafețele finale vor fi stabilite concret doar pe durata de implementare a contractului, în fiecare an/sezon, de către Autoritatea Contractantă prin responsabilul cu monitorizarea eficienței implementării, în corelare cu Contractantul, în funcție de necesitățile de supraînsămânțare identificate în teren:

Zona intervenție	Tipuri de habitat de refăcut	Suprafața zonei de intervenție [ha]	Număr parcurgeri necesare	Suprafața de parcurs pe zonă [ha]
Valea Pelegii	6230* și/sau 6520	cca. 5,50	3	cca. 16,50
Stâna de Râu	6520	cca. 2,00	2	cca. 4,00
	6230*	cca. 4,50	2	cca. 9,00
Creasta Lăncițului	6230*	cca. 2,00	1	cca. 2,00
Stâna Gorovii	6230*	cca. 6,00	2	cca. 12,00
<b>Total</b>		<b>cca. 20,00 ha</b>		<b>cca. 43,50 ha</b>

Perioadele / intervalele de executare:

Supraînsămânțarea se va face manual, la sfârșitul sezonului de vegetație (septembrie), înainte de mulcire, astfel încât materialul vegetal rezultat în urma mulcirii să asigure protecția semințelor și un microclimat favorabil germinării. În tabelul de mai sus a fost apreciat pe cât posibil în această fază, pentru fiecare sector de habitat vizat, numărul de ani / sezoane în care se solicită parcurgerea cu acest tip de lucrare.

- septembrie 2026, 2027, 2028

Tehnologia de lucru:

- în situația în care ofertantul propune o soluție tehnică ce implică utilizarea oricăror tipuri de utilaje, se va ține seama de criteriul de limitare a masei acestora la maxim 400kg, pentru evitarea tasării solului



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta mijloacele tehnice propuse pentru realizarea activității

Cerințe referitoare la personalul executant și așteptări referitoare la prezentarea propunerii tehnice:

- la nivelul propunerii tehnice, ofertanții vor prezenta modul în care dotarea tehnică și dimensiunea personalului sunt în concordanță cu suprafața de parcurs în intervalul de timp solicitat

### **3.1.8. Pășunatul controlat cu garduri electrice**

Tip de lucrare:

- achiziție și instalare sisteme de gard electric
- permanenta amplasare a poziției gardurilor electrice pe durata de implementare a contractului, în timpul sezonului de pășcut (mutarea acestora în funcție de necesități)

Scop / Descriere:

Datorită comportamentului diferit de căutare a hranei a diferitelor specii de animale, dar și indivizilor aparținând aceleși specii, precum și a preferințelor diferite față de speciile de plante din structura pajiștilor, preferințe influențate și de palatabilitatea speciilor de plante și a valorii furajere a acestora, pășunatul liber nu asigură o utilizare optimă a resurselor de hrană și determină o mozaicare a structurii spațiale orizontale a fitocenozelor. Pentru asigurarea unui pășunat adecvat și corelat cu capacitatea de suport a habitatelor de pajiște se recomandă pășunatul controlat cu garduri electrice.

Suprafețele tarlalelor delimitate cu garduri electrice se va face în funcție capacitatea de suport a fitocenozelor și a numărului de animale, astfel încât să se asigure necesarul de hrană al animalelor pentru o perioadă de maxim 7 zile, dar fără a favoriza apariția supratârlierii. Suprafețele pășunate vor fi lăsate în repaus minim 20 de zile astfel încât covorul vegetal să aibă timp să se refacă.

De asemenea, gardurile electrice vor fi utilizate și pentru delimitarea suprafețelor de pajiști folosite pentru producerea materialului seminicer, astfel încât acestea să fie scoase de la pășunat și folosite exclusiv prin cosire. Acțiunea se va realiza pe toată durata sezonului de vegetație în perioada de implementare a proiectului, urmând ca, la finalizarea acestuia, gardurile electrice să fie lăsate în folosința utilizatorilor suprafețelor de pajiști cu obligația de a le utiliza conform îndrumărilor primite din partea Administrației Parcului Național Retezat.

Pășunatul controlat cu garduri electrice se va face cu ajutorul unor sisteme complete, cu alimentare solară și fir care să asigure și protecția împotriva animalelor sălbatice. Acestea pot fi folosite și pentru delimitarea și amenajarea locurilor de târlire, la recomandarea APNR.

Dat fiind modul de utilizare (asigurarea unor perimetre mobile cu lungimi de cca. 1km), componentele minime necesare pentru fiecare kit (unitate de 1km de gard) vor fi:

#### 1. Sistem Solar Mobil:

- electrificator cu panou solar integrat sau montarea sistemului pe un dispozitiv mobil (electrificator, acumulator, panou solar)
- generator de impulsuri (electrificator) cu energie de descărcare de minimum 3-5 Jouli și tensiune la ieșire de minim 8000-10000V
- panou fotovoltaic de minim 30-50W
- regulator de încărcare de tip PWM de min. 10A
- acumulator tip Deep Cycle de 12V (minim 45-60Ah - echivalentul a unei perioade de 5-7 zile fără soare)

#### 2. Firul:

- fir textil Premium (Polywire) cu rezistență sub 0,20Ω/m și rezistență la rupere de peste 100kg
- minim 3 rânduri montate la înălțimi diferite



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099*

- minim 3 tamburi pentru fir (Reel), în funcție de numărul de rânduri prevăzute (1 tambur pentru fiecare rând de fir)

3. Sistem de împământare mobilă:

- minim 1 tijă metalice de împământare profilată (de tip cruce) de 0,75-1m lungime, cu mâner în partea superioară (bătută în pământ lângă generatorul de impulsuri)

4. Stâlpi:

- amplasați la intervale de 3-4m pe teren accidentat sau de 5-7m pe teren relativ drept

- stâlpi de susținere - din fibră de sticlă (diametru 10-12mm) sau stâlpi de plastic cu vârf metalic dublu

- stâlpi de colți și stâlpi de poartă - metalici tip T sau câte 4 stâlpi de plastic legați în “V”

5. Izolatori:

- pentru stâlpii de susținere - izolatori culisanți cu clemă / clips

- pentru stâlpii de colț - tip “rolă” sau de tracțiune (tip “ou”)

- pentru stâlpii de poartă - mâner izolat cu arc și izolator special de poartă (cu ancoră metalică)

Localizare / Suprafață de parcurs:

Activitatea se va realiza pe toate suprafețele de habitate de pajiști vizate de proiect de **106,10ha** în zonele: Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lănciului și Stâna Gorovii, prin rotație (gardurile se vor muta periodic în funcție de necesități).

Lungimea totală necesară de asigurat este de **cca. 8000m** de gard electric alimentat autonom (“țarcuri” mobile cu perimetru de cca. 1000m/țarc).

Perioadele / intervalele de executare:

Gardurile se vor instala pe poziție înaintea urcării animalelor la stâne și vor deservi suprafețele vizate pe toată durata sezonului de vegetație:

- mai - septembrie 2026, 2027, 2028

Tehnologia de lucru:

- se solicită utilizarea unor sisteme complete de gard electric, cu alimentare solară și fir care să asigure și protecția împotriva animalelor sălbatice

- la nivelul propunerii tehnice ofertantul va prezenta atât modul de respectare a caracteristicilor tehnice minime solicitate, cât și modul propus pentru operarea gardurilor mobile (mutarea acestora conform descrierii activității)

Cerinte specifice:

- instalarea gardurilor electrice se va face de către personal instruit

- la finalizarea Contractului, Contractantul își va asuma faptul că aceste sisteme de garduri electrice vor fi predate Administrației Parcului Național Retezat (scopul fiind de a fi ulterior date în folosința utilizatorilor suprafețelor de pajiști cu obligația de a le utiliza conform îndrumărilor primite din partea Administrației, pe restul duratei de viață a gardurilor)



**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 supra-puse” cod SMIS 333099*

### **3.2. Obiectivul general la care contribuie prestarea serviciilor**

Obiectivul general la care se contribuie este cel stabilit în Planul de Management al Parcului Național Retezat și al sitului Natura 2000 ROSCI0217 Retezat (ROSAC0217 Retezat), aprobat prin O.M. nr. 2095/30.09.2024, respectiv:

- *”7.2.9. Asigurarea conservării habitatelor neforestiere de interes comunitar din ROSCI0217 Retezat”*

### **3.3. Obiectivul specific la care contribuie prestarea serviciilor**

Obiectivele specifice la care se contribuie sunt de asemenea stabilite în Planul de Management al Parcului Național Retezat și al sitului Natura 2000 ROSCI0217 Retezat (ROSAC0217 Retezat), aprobat prin O.M. nr. 2095/30.09.2024, respectiv:

- *”9.4. Asigurarea conservării habitatelor 6150, 6170, 6230\*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora”*
- *”9.6. Asigurarea conservării habitatului 6520 - Fânețe montane, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia”*



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

**4. Rezultatele așteptate**

Rezultatele așteptate ale contractului sunt:

Activitate	Rezultate anticipate
1. Eliminarea vegetației lemnoase regenerate pe suprafețele habitatelor de pajiști	<b>26,50ha parcurse</b> cu lucrări de eliminare a vegetației lemnoase regenerate pe suprafețele habitatelor de pajiști în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
2. Cosirea și îndepărtarea materialului vegetal rezultat	<b>122,10ha parcurse</b> cu lucrări de cosire și îndepărtare a materialului vegetal rezultat în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
3. Mulcirea	<b>318,30ha parcurse</b> cu lucrări de mulcire în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
4. Frezarea solului	<b>16,00ha parcurse</b> cu lucrări de frezare a solului în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
5. Eliminarea manuală a speciilor ierboase nedorite	<b>636,60ha parcurse</b> cu lucrări de eliminare manuală a speciilor ierboase nedorite în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
6. Cosirea, uscarea, strângerea fânului și obținerea materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare	<b>60,00ha parcurse</b> cu lucrări de cosire, uscare, strângere a fânului și obținere a materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
7. Supraînsămânțarea	<b>43,50ha parcurse</b> cu lucrări de supraînsămânțare în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
8. Pășunatul controlat cu garduri electrice	<b>8000 ml perimetru de gard electric</b> achiziționat și instalat prin rotație în zonele vizate pe totalul suprafeței de 106,10ha alocate intervenției în condițiile solicitate prin prezenta Documentație de Atribuire
9. Raportarea în cadrul contractului	<b>16 Rapoarte de implementare</b> întocmite de Contractant și aprobate de Autoritatea Contractantă: - 4 Rapoarte lunare (iunie-septembrie) în fiecare an (2026, 2027, 2028) (total 12buc.) - câte 1 Raport la finalul fiecărui sezon (luna octombrie 2026, 2027, 2028) (total 3buc.) - 1 Raport final la terminarea tuturor lucrărilor prevăzute prin contract (decembrie 2028)



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099*

### 5. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

În raport cu serviciile solicitate la nivelul Caietului de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților includ aspectele menționate mai jos.

**Ofertantul devenit Contractant** are următoarele obligații principale:

- a) mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a gestiona contractul la standardele solicitate și în conformitate cu legislația în vigoare;
- b) îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați;
- c) asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea activităților asigurând adaptarea la schimbările meteorologice survenite pe parcursul implementării;
- d) comunicarea și colaborarea cu personalul desemnat de către autoritatea contractantă pentru verificarea serviciilor prestate și realizarea recepțiilor;
- e) reducerea la minim a situațiilor de întârzieri în prestarea serviciilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității;
- f) asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă
- g) asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru prestarea serviciilor), în cazul în care acestea sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru desfășurarea activităților;
- h) respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;
- i) planificarea activității și asigurarea capacității de personal adecvat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;
- j) propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de execuție, incluzând datele de finalizare a fiecărei activități;
- k) acceptarea realizării de verificări efectuate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații
- l) elaborarea și transmiterea către Autoritatea Contractantă de rapoarte de progres conform cerințelor din prezentul Caiet de Sarcini;
- m) participare la întâlniri de progres săptămânale, la sediul Autorității Contractante sau, după caz, pe amplasamentele lucrărilor, împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante, persoană desemnată;
- n) Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz)
- o) Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata Contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente Contractului, verificări anunțate în prealabil sau nu și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații
- p) aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea activităților;



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099*

q) Contractantul este responsabil de gestionarea deșeurilor rezultate; va avea în vedere ca echipamentele ce vor fi utilizate să îndeplinească cerințe privind eficiența utilizării materialelor și a altor resurse, în concordanță cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic

r) Contractantul va asigura:

- Gestionarea ecologică și sustenabilă a deșeurilor rezultate în urma activităților contractului;
- Îndeplinirea tuturor obligațiilor legale și de mediu asociate cu activitățile desfășurate în implementarea contractului;
- Respectarea tuturor reglementărilor relevante, legilor și codurilor de practică legate de sănătate și securitate la locul de muncă.

**Alte responsabilități ale Contractantului:**

- Contractantul este responsabil să se asigure că pe toată perioada de implementare a contractului, să ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului ce ar rezulta din activitățile desfășurate în baza contractului;

- Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;

- Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat pe amplasamentele lucrărilor sau în imediata vecinătate a acestora ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase;

- stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minim posibilă pentru a se asigura derularea în bune condiții a lucrărilor, fără a se păstra stocuri nejustificate de mari în raport cu necesitățile reale;

- în situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuală contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată;

- Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul lucrărilor executate pe amplasamente.

**Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru:**

a) desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului;

b) punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate;

c) punerea la dispoziția Contractantului a terenului, liber de sarcini;

d) punerea la dispoziție a unui spațiu pentru derularea întâlnirilor de lucru și a ședințelor de analiză a progresului în cadrul Contractului;

e) desemnarea și comunicarea către Contractant a echipei/persoanei responsabile cu interacțiunea și suportul oferit spre acesta;

f) asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a Contractului;

g) achitarea contravalorii serviciilor prestate de către Contractant, în baza facturilor emise de către acesta din urmă, așa cum este stabilit prin Contract;

h) organizarea recepției la terminarea lucrărilor și finale la terminarea tuturor lucrărilor executate în conformitate cu prevederile prezentului Caiet de Sarcini;



**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 supra-puse” cod SMIS 333099*

- i) documentarea în scris a oricărui motiv de respingere a rezultatelor furnizate de Contractant în cadrul Contractului, prin raportare la prevederile legale, la reglementările tehnice în vigoare și la cerințele prezentului Caiet de Sarcini, după caz;
- j) depunerea diligențelor necesare pentru ca informațiile și/sau estimările puse la dispoziția Contractantului să fie cât mai exacte;
- k) monitorizarea derulării activităților;
- l) realizarea operațiunilor de recepție a serviciilor prestate, conform prevederilor prezentului Caiet de Sarcini
- m) verificarea tuturor documentelor asociate recepției serviciilor care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă prestarea potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de Sarcini și a documentelor achiziției;
- n) monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare;



„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 supra-puse” cod SMIS 333099

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

Durata estimată a contractului: **31 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 momentul atribuirii contractului și devine anexă la contract.

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.

**Grafic de prestare servicii:**

Nr. Crt.	Activitatea	Locație / suprafață / subactivitate	Perioada de desfășurare a activității
1	Eliminarea vegetației lemnoase regenerate pe suprafețele habitatelor de pajiști	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncișului, Stâna Gorovii 26,50ha (1 parcurgere)	iunie-iulie 2026
2	Cosirea și îndepărtarea materialului vegetal rezultat	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncișului, Stâna Gorovii 106,10ha (1 parcurgere)	mai-iulie 2026
		Valea Pelegii - zona mai puternic afectate de <i>Deschampsia cespitosa</i> 4,00ha (4 parcurgeri)	iunie 2027 august 2027 iunie 2028 august 2028
3	Mulcirea	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncișului, Stâna Gorovii 106,10ha (1 parcurgere)	septembrie 2026 septembrie 2027 septembrie 2028
4	Frezarea solului	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncișului, Stâna Gorovii suprafețele desțelenite de către mistreți cca. 8,00 (1 parcurgere)	2026
		Valea Pelegii - suprafețele supratârlite 4,00ha (2 parcurgeri)	2026 2027
5	Eliminarea manuală a speciilor ierboase nedorite	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncișului, Stâna Gorovii 106,10ha (min. 2 parcurgeri / an = min. 6 parcurgeri)	iunie-august 2026 iunie-august 2027 iunie-august 2028
6	Cosirea, uscarea, strângerea fânului și	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncișului, Stâna Gorovii	iunie-august 2026 iunie-august 2027



„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 supra-puse” cod SMIS 333099

Nr. Crt.	Activitatea	Locație / suprafață / subactivitate	Perioada de desfășurare a activității
	obținerea materialului semincer necesar pentru supraînsămânțare	cca. 20,00ha (3 parcurgeri)	iunie-august 2028
7	Supraînsămânțarea	Valea Pelegii cca. 5,50ha (3 parcurgeri)	septembrie 2026 septembrie 2027 septembrie 2028
		Stâna de Râu cca. 6,50ha (2 parcurgeri)	septembrie 2026 septembrie 2027
		Creasta Lăncițului cca. 2,00ha (1 parcurgere)	septembrie 2026
		Stâna Gorovii cca. 6,00ha (2 parcurgeri)	septembrie 2026 septembrie 2027
8	Pășunatul controlat cu garduri electrice	Valea Pelegii, Stâna de Râu, Creasta Lăncițului, Stâna Gorovii 8000ml gard țarcuri mobile de 1000ml mutate pe toată suprafața de implementare de 106,10ha)	mai-septembrie 2026 mai-septembrie 2027 mai-septembrie 2028
9	Raportarea în cadrul contractului	Rapoarte lunare de implementare 2026	iunie 2026 iulie 2026 august 2026 septembrie 2026
		Rapoarte lunare de implementare 2027	iunie 2027 iulie 2027 august 2027 septembrie 2027
		Rapoarte lunare de implementare 2028	iunie 2028 iulie 2028 august 2028 septembrie 2028
		Raport de implementare la final de sezon	octombrie 2026 octombrie 2027 octombrie 2028
		Raport final la terminarea contractului	decembrie 2028



„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

Livrabile contractului și tanșele de plată aferente:

Nr. Crt.	Activitatea	Perioada desfășurare activității	de a	Livrabil contractant	Termen predare către Beneficiar	Termen acceptare Beneficiar	Plata Tranșa (T1-T6)
1	Toate serviciile prevăzute la cap. 3 din Caietul de Sarcini:	iunie 2026 - septembrie 2028	a	Raport lunar de implementare	10.07.2026	20.07.2026	T1
2				Rapoarte lunare de implementare	10.09.2026	20.09.2026	T2
3				Raport lunar de implementare	10.10.2026	20.10.2026	T3
4				Raport de implementare la final de sezon	31.10.2026	15.11.2027	
5				Raport lunar de implementare	10.07.2027	20.07.2027	T4
6				Rapoarte lunare de implementare	10.09.2027	20.09.2027	T5
7				Raport lunar de implementare	10.10.2027	20.10.2027	T6
8				Raport de implementare la final de sezon	31.10.2027	15.11.2027	
9				Raport lunar de implementare	10.07.2028	20.07.2028	T7
10				Rapoarte lunare de implementare	10.09.2028	20.09.2028	T8
11				Raport lunar de implementare	10.10.2028	20.10.2028	T9
12				Raport de implementare la final de sezon	31.10.2028	15.11.2028	
13				Raport final la terminarea contractului	10.12.2028	31.12.2028	T10

La nivelul Propunerii financiare, pe lângă Formularul de ofertă și centralizatorul de prețuri, ofertanții vor prezenta un Grafic fizic și valoric, defalcat corespunzător tranșelor de plată indicate.



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 supra-puse” cod SMIS 333099*

## 7. Ajustarea prețului contractului

Valoarea contractului va fi ajustată pentru a ține seama de orice creștere sau diminuare a costului rezultat din modificări legislative (inclusiv adoptarea unor Legi noi și abrogarea sau modificarea Legilor existente), publicate ulterior datei de referință, care îl va afecta pe contractant în îndeplinirea obligațiilor sale potrivit prevederilor contractului.

Dacă contractantul înregistrează întârzieri și/sau se produc costuri suplimentare ca rezultat al modificării legislative, contractantul va fi îndreptățit, cu condiția respectării celorlalte clauze ale contractului, la:

- a) prelungirea duratei de execuție pentru întârziere, dacă terminarea Lucrărilor este sau va fi întârziată și
- b) plata costurilor suplimentare rezultate din aplicarea modificărilor legislative. În cazul în care modificarea legii rezultă în diminuarea costului suportat de contractant, beneficiarul va fi îndreptățit la diminuarea corespunzătoare a valorii contractului

Prețul contractului 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  $IPC_{serv}/100$**

unde:

- Valoarea actualizată a prețului reprezintă valoarea prețului oferit pentru serviciile din contract, ajustate în conformitate cu evoluția prețurilor de consum
- Valoarea prețului inițial reprezintă prețul inițial oferit conform anexelor la Propunerea financiară și prevăzut în contractul de servicii
- $IPC_{serv}$  reprezintă indicele lunar al prețurilor de consum pentru servicii (IPC servicii/ dispservicii) disponibil la data actualizării prețului, raportat la indicele lunar al prețurilor de consum pentru servicii la data încheierii contractului



**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*

## **8. Recepția serviciilor**

Recepția serviciilor reprezintă ansamblul operațiilor de identificare și verificare cantitativă și calitativă a modului în care au fost îndeplinite obligațiile asumate prin contract și anexele acestuia.

Recepția serviciilor se va efectua pe bază de Rapoarte emise de Contractant și recepționate de Autoritatea Contractantă prin reprezentanții ei desemnați.

Fiecare raport va conține minim următoarele informații:

- perioada de raportare
- lucrările executate / serviciile prestate în perioada de raportare pentru fiecare locație de intervenție
- suprafețele parcurse pe categorii de lucrări în perioada de raportare (3.1.1. - 3.1.8. din Caietul de Sarcini) pentru fiecare locație de intervenție
- observații legate de eventuale dificultăți întâmpinate

Documente / dovezi anexate rapoartelor (după caz):

- fotografii înainte, în timpul și după fiecare intervenție, în fiecare locație



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099*

### 9. Monitorizarea activităților

Activitățile ce urmează a fi atribuite prin prezentul contract fi monitorizate de către reprezentanții desemnați ai Beneficiarului (membrii ai echipei de implementare din cadrul proiectului SMIS333099), această activitate desfășurându-se sub supravegherea acestora.

Aceștia vor superviza și se vor asigura prin deplasări în teren că Contractorul a implementat cele mai bune soluții tehnice în concordanță cu prevederile Contractului, precum și faptul că a respectat condițiile de mediu.

Autoritatea Contractantă va asigura monitorizarea lucrărilor astfel:

- prin reprezentanți proprii;
- ETB (expert tehnic biolog la nivel de UIP - Unitate de Implementare a Proiectului)

Totodată, monitorizarea activităților din Contract se va realiza și prin ședințe periodice derulate cu participarea reprezentanților Autorității Contractante și ai Contractantului.

Se vor organiza:

- întâlniri/ședințe periodice de monitorizare la sediul Autorității Contractante pentru monitorizarea progresului la următoarele intervale:

- 1 ședințe / lună pe perioada derulării propriu-zise a lucrărilor în fiecare sezon (perioada mai - octombrie)
- 1-2 ședințe anterior fiecărui sezon (perioada martie - aprilie)

Frecvența acestora poate fi modificată în funcție de situațiile specifice.

Este obligatorie prezența fizică a reprezentantului Contractantului la fiecare întâlnire/ședință de monitorizare.

În cazuri excepționale se pot utiliza și alte mijloace de comunicare precum teleconferințe online.

- întâlniri/ședințe de monitorizare pe amplasamentele lucrărilor, după cum dictează situațiile particulare ivite

- Autoritatea Contractantă are dreptul de a solicita întâlniri ad-hoc justificate în raport cu care disponibilitatea Contractantului trebuie să fie de maxim 2 zile lucrătoare

Contractantul va emite spre Autoritatea Contractantă rapoarte de progres conform prevederilor capitolului 4 (tabel - pct. 9) din prezentul Caiet de Sarcini.

În eventualitatea în care ritmul de execuție nu respectă, din motive imputabile Contractantului, graficul de eșalonare a lucrărilor propus, Contractantul are obligația de a notifica acest fapt spre Autoritatea Contractantă împreună cu măsurile propuse de remediere/recuperare a întârzierilor produse. Acestea măsuri vor fi aprobate de către Autoritatea Contractantă înainte de a fi transpuse în practică.

### Monitorizarea alocării resurselor suplimentare în condiții de timp restrâns (subfactorul 4.2)

În situația apariției unor condiții meteorologice nefavorabile (ex. perioade prelungite de precipitații) sau a altor factori care determină întreruperea temporară a lucrărilor, autoritatea contractantă va putea solicita, în scris, **activarea planului de lucru pentru situații excepționale**, conform ofertei prezentate.

Contractantul are obligația de a mobiliza resursele suplimentare asumate prin ofertă, în termenul declarat, astfel încât să asigure recuperarea întârzierilor și respectarea termenelor contractuale.

Autoritatea contractantă, prin reprezentantul desemnat, va verifica în teren și documentar modul de implementare a măsurilor asumate, conform următorilor indicatori:

- respectarea termenului de mobilizare a resurselor suplimentare, conform oferei;
- numărul efectiv de resurse mobilizate față de cele asumate;
- respectarea graficului de execuție revizuit;

### Penalități pentru nerespectarea clauzei de mobilizare a resurselor suplimentare:



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 supra-puse” cod SMIS 333099*

Contractantul va trebui să respecte **termenul mobilizare** și resursele suplimentare asumate prin oferta transmisă.

**Nerespectarea termenului mobilizare** dă dreptul Autorității contractante de a solicita penalități/daune interese, astfel:

<b><i>Punct de referință (oricare dintre cele două)</i></b>	<b><i>Momentul activării clauzei de penalizare</i></b>	<b><i>Valori stabilite</i></b>
- Termen de mobilizare oferat (exprimat în ore) - Numărul de personal și utilaje oferate suplimentar, conform plan de lucru pentru situații excepționale	Depășirea termenului de mobilizare oferat de către operatorul economic cu 72 de ore de la expirarea termenului de mobilizare oferat.	<b>1.000,00 lei</b> / zi

#### **Menținerea calității lucrărilor**

Suplimentarea resurselor nu va conduce la diminuarea calității lucrărilor; contractantul rămâne responsabil pentru respectarea tuturor cerințelor tehnice și a obiectivelor de conservare.

Prezentele clauze au rolul de a asigura controlul eficient al modului în care contractantul își respectă angajamentele privind capacitatea de adaptare și mobilizare a resurselor în condiții excepționale.



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

**10. Resursele solicitate de Autoritatea Contractantă pentru realizarea activităților**

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 contractului. Este important ca experții propuși să dețină 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:

<b>Categorie de profesii / domeniu al specializării</b>	<b>Număr de experți solicitați</b>
Manager de contract	1
Expert habitate neforestiere	1

Profilul experților solicitați în cadrul contractului trebuie să respecte următoarele cerințe:

<b>Rol expert</b>	<b>Manager de contract</b>
<b>Calificare educațională și/sau profesională</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>absolvent al unei instituții de învățământ superior, cu diplomă de licență sau echivalentă sau master în domeniul ingineriei sau științelor naturii</li> </ul>
<b>Experiență specifică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>experiență specifică demonstrată prin participarea în calitate de Lider de echipă/ Lider adjunct de echipă, Manager proiect / Manager adjunct proiect, Coordonator proiect / Coordonator adjunct proiect în cel puțin 1 contract /proiect din domeniul biodiversității de aceeași complexitate sau superioare din punct de vedere al complexității și/sau scopului</li> </ul>



**„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*

<b>Responsabilități în cadrul Contractului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• organizează, planifică, programează și asigură controlul realizării lucrărilor pe amplasamente, se asigură de realizarea acestora în condițiile de calitate, costuri și termene stabilite</li><li>• coordonează activitatea experților experți precum și a personalului de execuție;</li><li>• menține relația cu Autoritatea Contractantă pe probleme ce privesc implementarea contractului, coordonarea personalului responsabil cu execuția lucrărilor</li><li>• participă la ședințele lunare cu reprezentanții Autorității Contractante, întocmește Rapoarte privind progresul lucrărilor</li><li>• planifică, alocă și monitorizează resursele</li><li>• în cazul în care se constată o deviație în realizarea activităților față de planificarea inițială, managerul de contract, împreună cu experții implicați în activitățile respective vor realiza un plan de excepție care să explice situația apărută, să prezinte consecințele necorectării situației de excepție și opțiunile existente pentru corectarea acesteia împreună cu planul de implementare a opțiunilor și recomandărilor</li></ul>
--	--



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099

<b>Rol expert</b>	<b>Expert habitate neforestiere</b>
<b>Calificare educațională și/sau profesională</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>absolvent al unei instituții de învățământ superior, cu diplomă de licență sau echivalentă sau master în domeniul biologie/ecologie sau disciplină înrudită</li></ul>
<b>Experiență specifică</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>experiență specifică - participarea în calitate de expert habitate neforestiere în cel puțin 1 contract / proiect de tip inventariere / monitorizare / reconstrucție ecologică sau refacere habitate neforestiere sau pentru alte servicii/lucrări din domeniul biodiversității de aceeași complexitate sau superioare din punct de vedere al complexității și/sau scopului</li></ul>
<b>Responsabilități în cadrul Contractului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>coordonează activitatea Contractantului din punct de vedere științific cu scopul atingerii rezultatelor care au în centrul lor refacerea și extinderea unor suprafețe de habitate neforestiere</li><li>îndeplinește activități specifice pe parcursul execuției lucrărilor, participă la elaborarea și semnarea documentelor tehnico-economice necesare în legătură cu Contractul</li><li>verificarea în timpul execuției lucrării a conformității acestuia cu cerințele de ordin științific impuse de Autoritatea Contractantă prin Documentația de Atribuire, asigurând inclusiv asistență pe amplasamentele lucrărilor în acest sens</li><li>participă la întocmirea Rapoartelor de implementare și a Raportului final</li><li>comunică / colaborează cu celelalte persoane implicate în derularea Contractului</li></ul>



„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 supra-puse” cod SMIS 333099

Rol expert	Expert secundar habitate neforestiere
Calificare educațională și/sau profesională	<ul style="list-style-type: none"> <li>absolvent al unei instituții de învățământ superior, cu diplomă de licență sau echivalentă sau master în domeniul biologie/ecologie sau disciplină înrudită</li> </ul>
Experiență specifică	<ul style="list-style-type: none"> <li>experiență specifică - participarea în calitate de expert habitate neforestiere în <b>cel puțin 1 contract</b> de tip inventariere sau reconstrucție ecologică habitate neforestiere de pajiște sau pentru alte servicii/lucrări de aceeași natură și complexitate sau superioare din punct de vedere al complexității și/sau scopului</li> </ul>
Responsabilități în cadrul Contractului	<ul style="list-style-type: none"> <li>asistă expertul coordonator reconstrucție ecologică habitate neforestiere în acțiunile științifice derulate cu scopul atingerii rezultatelor care au în centrul lor refacerea și extinderea unor suprafețe de habitate neforestiere</li> <li>îndeplinește activități specifice pe parcursul execuției lucrărilor, participă la elaborarea și semnarea documentelor tehnico-economice necesare în legătură cu Contractul</li> <li>verificarea în timpul execuției lucrării a conformității acesteia cu cerințele de ordin științific impuse de Autoritatea Contractantă prin Documentația de Atribuire, asigurând inclusiv asistență pe amplasamentele lucrărilor în acest sens</li> <li>participă la întocmirea Rapoartelor de implementare și a Raportului final</li> <li>comunică / colaborează cu celelalte persoane implicate în derularea Contractului</li> </ul>

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, vorbitoare de limba română la un nivel avansat. În cazul persoanelor care nu sunt vorbitoare 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 inefficient 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.



**„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 supra-puse” cod SMIS 333099*

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, șofer, 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 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: 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



**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 supra-puse” cod SMIS 333099*

*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.

**Cerințe cu privire la personalul de execuție (în afara experților solicitați):**

Operatorul economic va asigura personalul de execuție necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului, în conformitate cu cerințele tehnice și termenele stabilite:

- Operatorul economic este responsabil pentru respectarea legislației în vigoare privind relațiile de muncă, securitatea și sănătatea în muncă, precum și protecția mediului.
- Personalul trebuie să fie instruit corespunzător specificului activității desfășurate.
- La nivelul propunerii tehnice, ofertanții vor prezenta modul în care vor asigura dimensiunea personalului de execuție în concordanță cu:
  - suprafața lucrărilor
  - intervalul de timp / perioada solicitată de Caietul de Sarcini pentru fiecare activitate
  - respectarea programului de lucru (numărul maxim de ore) conform legislației aplicabile în domeniul social și al relațiilor de muncă, inclusiv în ceea ce privește respectarea condițiilor de muncă, securitatea și sănătatea în muncă, egalitatea de șanse și nediscriminarea

În acest sens, ofertantul va prezenta structura personalului de execuție aferentă fiecărei activități, fără nominalizarea persoanelor, indicând doar numărul de persoane alocate, rolurile/funcțiile acestora pentru îndeplinirea activităților respective și principalele responsabilități în cadrul contractului.

De asemenea, se va descrie modul de organizare și coordonare a echipei de execuție.



**„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

**11. 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 Europene, 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 nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- b) Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile 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 Național de Soluționare a Contestațiilor;
- 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 nr. 2/2021 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](http://www.anap.gov.ro)
- g) Ordinul MMAP nr. 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.



**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*

**ANEXE ale Caietului de Sarcini:**

- Anexa nr. 1 - Amplasarea zonelor vizate de lucrări și tipurile de habitate
- Anexa nr. 2 - Informații legate de aspectele logistice
- Anexa nr. 3 - Documente ce condiționează propunerea tehnică
- Anexa nr. 4 - Amplasarea tipurilor de lucrări prevăzute
- Anexa nr. 5 - Grafic de implementare a Contractului
- Anexa nr. 6 - Criterii de evaluare și sistem de punctaj