



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A.

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



APROBAT
Director,
ing. Mihaela POLL



PROIECT

Implementarea masurilor de management pentru conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din Parcul National, siturile Natura 2000 Muntii Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085) si întarirea capacitatii administrative de gestionare a biodiversității (152261)” etapa II - Cod MySMIS2021+: 322123

Caiet de Sarcini

Pentru

Achiziție echipamente de inventariere, cartare și monitorizare specii și habitate

LOT 3 – „Echipamente / dotari diverse de biodiversitate”

Cod CPV 39300000-5 Diverse echipamente



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz)..

În cadrul acestei proceduri, **R.N.P. ROMSILVA -ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI RA** îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2.Contextul realizării acestei achiziții de produse

Denumirea obiectivului de investiții: „ Implementarea măsurilor de management pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național, siturile Natura 2000 Munții Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085) și întărirea capacității administrative de gestionare a biodiversității (152261)” etapa II - Cod MySMIS2021+: 322123

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

R.N.P. ROMSILVA -ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI RA are calitatea de autoritate contractanta in cadrul prezentei proceduri privind achizitia de echipamente de inventariere, cartare și monitorizare specii și habitate aferente proiectului: „„Implementarea măsurilor de management pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național, siturile Natura 2000 Munții Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085) și întărirea capacității administrative de gestionare a biodiversității” cod SMIS 152261.

R.N.P. ROMSILVA -ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI RA este o regie autonoma avand sediul in Rodna, România, Str. Principala nr. 1445, , judetul Bistrita-Nasaud, cod postal 427245 .

Administratia Parcului National Muntii Rodnei (APNMR) s-a înfiintat în luna mai, anul 2004 si a fost stabilita în localitatea Rodna, judetul Bistrita - Nasaud, iar la Borsa - judetul Maramures, s-a înfiintat un Punct de lucru, în scopul monitorizarii eficiente a ariei protejate atât din partea nordica, cât si din partea sudica.

Începând cu data de 01 iulie 2009 APNMR functioneaza ca unitate cu personalitate juridica, conform prevederilor HG nr. 229/2009.

Din data de 19 noiembrie 2014 APNMR functioneaza în baza Contractului de administrare încheiat între RNP-Romsilva nr. 142/19.11.2014 si APNMR (valabil pentru perioada 2014-2024). Acest contract de administrare este guvernat de prevederile Contractului de administrare nr. 5211/AK/08.10.2014//nr. 112/AC/08.10.2014, încheiat între MMSC si RNP-Romsilva.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Pentru implementarea proiectului „ Implementarea masurilor de management pentru conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din Parcul National, siturile Natura 2000 Muntii Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085) si întarirea capacitatii administrative de gestionare a biodiversității (152261)” etapa II - Cod MySMIS2021+: 322123 – Achiziție echipamente de inventariere, cartare și monitorizare specii și habitate, R.N.P. ROMSILVA -ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI RA dorește incheierea unui contract de furnizare în vederea asigurării bazei materiale necesare desfășurării activităților din cadrul proiectului.

Sursa de finanțare a proiectului: POIM 2014-2020, POIM/710/4/1/Cresterea gradului de protecție si conservare a biodiversității si refacerea ecosistemelor degradate, Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, Obiectivului Specific (OS) 4.1 „Cresterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate”.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Proiectul se implementeaza în Parcul National Muntii Rodnei si siturile Natura 2000 Muntii Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085), respectiv pe o suprafata de 54.819 ha. Masurile active de conservare vizeaza întreaga suprafata, respectiv 54.819 ha. Poiectul contribuie la implementarea masurilor de conservare ale speciilor si habitatelor de interes comunitar, aplicarea activitatilor de informare si constientizare al comunitatilor locale si al vizitatorilor conform Planului de Management aprobat, delimitarea clara a limitelor în teren pentru siturile Natura 2000 (SCI, SPA), instruirea personalului în managementul ariilor protejate, crearea unei logistici adecvate pentru informare si contientizare, crearea unui sistem de supraveghere, avertizare si interventie în scopul prevenirii si combaterii braconajului si fragmentarii habitatelor cu autovehicule off-road, crearea unei baze informatice accesibile tuturor categoriilor de factori de interes (ghiduri de specii, îndrumare, atlase, compendii, materiale informative prevazute în Planul de Management) care sa contribuie la sprijinul comunitatilor locale în procesul de conservare participativa a biodiversitatii locale si la dezvoltarea sustenabila a comunitatilor limitrofe (proprietari, administratori de terenuri din ariaPNMR si siturile Natura 2000).

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Procedura de achizitie ce vizeaza furnizarea de echipamente de inventariere, cartare și monitorizare specii și habitate este necesara pentru realizarea proiectului de investitii **Implementarea masurilor de management pentru conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din Parcul National, siturile Natura 2000 Muntii Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085) si întarirea capacitatii administrative de gestionare a biodiversității (152261)” etapa II - Cod MySMIS2021+: 322123**, a carui realizare face parte din setul de proiecte implementate la nivelul R.N.P. ROMSILVA - ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI RA pentru îmbunatatirea calitatii managementului Parcului National Muntii Rodnei.

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Nu este cazul

2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



3.Descrierea produselor solicitate

Rezervatia naturala Pietrosu Mare,una dintre cele mai vechi rezervatii din România,a fost constituita in anul 1932,având o suprafata de 183 ha gol de munte in jurul Vf.Pietrosu Mare.In anul 1962 se extinde suprafata rezervatiei.ajungând la 2700 ha.In anul 1977 suprafata sa a fost extinsa la 3.300 ha.Din suprafata totala.1770 ha (53%) este padure si 1430 ha (47%) este gol de munte.Consiliul International de Coordonare a Programului MAB - UNESCO a hotarât includerea rezervatiei Pietrosul Mare in retea internationala de Rezervatii ale Biosferei.Rezervatia Pietrosu Mare este integrata ulterior in Parcul National Muntii Rodnei,arie naturala protejata infiintata prin OM nr.7/1990 si confirmata prin Legea 5/2000,privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national.Parcul National Muntii Rodnei este cel mai amenintat parc national din România datorita multitudinii de factori la adresa biodiversitatii (braconaj faunistic,taieri forestiere ilegale,exploatari de resurse neregenerabile – cariere de calcar,ape miniere uzate de la peste 50 mine dezafectate care se revarsa in pâraiele montane,suprapasunatul si supratârlirea cu peste 80.000 de animale domestice,lacuri glaciare modificate antropice si cu suprafata de luciu de apa triplata - Stiol etc.).Toate aceste sunt amenintari dar si presiuni la adresa biodiversitatii din Muntii Rodnei.Anual sunt braconate peste 20 exemplare din specii protejate (lupi,ursi,râsi,capre negre,marmote).Braconajul faunistic si piscicol depaseste capacitatea actuala a Administratiei Parcului National Muntii Rodnei de a solutiona problema.De asemenea,numarul incendiilor forestiere s-au dublat in ultimii ani,constatându-se anual peste 20 incendii.Lipsa armelor de paza pentru rangerii din zona constituie iarasi un punct slab in procesul de interventie pentru identificarea braconierilor,inregistrându-se peste 10 cazuri/an de atacuri asupra rangerilor si jandarmilor montani din partea taietorilor ilegali de lemn si braconierilor din zona Borsa.Patrunderea autovehiculelor off-road in habitatele alpine constituie o problema majora cu care se confrunta Parcul National Muntii Rodnei,iar,datorita accesului facil din cele 20 de vai montane,multe habitate alpine sunt fragmentate si supuse eroziunii solului ca urmare a patrunderii necontrolate a acestor autovehicule.Deranjul cauzat de accesul acestor autovehicule constituie o mare problema pentru multe specii ce sunt sub semnul amenintarii.In cadrul a numeroase intruniri cu factorii de interes,s-a concluzionat ca solutia viabila pentru a controla aceste practici care ameninta grav biodiversitatea locala,ar fi implementarea unui sistem de supraveghere video on-line care sa asigure o imagine de ansamblu a zonelor vulnerabile,compus din camere video performante ce asigura o vizibilitate mare si amplasate pe creasta masivului,coroborat cu o serie de camere video amplasate pe vaile montane cu habitate vulnerabile.iar in cazul unor activitati ilegale (zgomot de arma semnalat de senzorii sonori,incendiile semnalate de senzorii in infrarosu si senzori de fum,patrunderea autovehiculelor off-road semnalate de senzorii optici si termali),iar semnalele vor fi transmise printr-un dispecerat la rangerii si personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in timp real,astfel încât sa se poata actiona rapid si eficient de catre rangerii si autoritatile partenere.Habitatele vulnerabile identificate pâna in prezent au fost selectate spre a fi restrictionate ca acces auto prin intermediul barierelor,amplasarii bolovanilor ciclopieni care sa stopeze accesul off road,montarea panourilor de avertizare: Amplasarea gardurilor electrice cu panouri solare la stânele din masiv este o necesitate ca urmare a numarului ridicat de atacuri ale carnivorelor mari asupra oilor si vacilor.Unele activitati au caracter demonstrativ,asa cum este cosirea mecanica a habitatelor supratârlite din siturile Natura 2000,fapt sustinut stiintific in cadrul unor proiecte derulate in Parcul National Retezat.Cresterea gradului de informare al comunitatilor locale dar si al turistilor cu privire la biodiversitatea Muntii Rodnei prin intermediul unei "biblioteci vii" pe suport tiparit si electronic (peste 127 titluri ce vr fi elaborate si disponibile on line si tiparit,biblioteca,muzee,scoli),constituie un instrument nou si eficient de comunicare,conform standardelor moderne de educatie ecologica,caracteritice parcurilor nationale cu renume.Achizitia unor echipamente performante de monitorizare a biodiversitatii prin tehnici noi (aparate de electropescuit,markere colorate pentru fluturi,cartarea habitatelor cu drona in sistem LIDAR) constituie un element important pentru cresterea performantei in managementul PNMR,contribuind



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



astfel la asigurarea unei stari de conservare favorabile a speciilor si habitatelor de interes comunitar. Fara utilizarea acestor echipamente, mare parte din informatiile de mediu sunt imposibil de prelevat din teren, asa cum este imposibilitatea monitorizarii pestilor din apele montane fara aparat de electronarcoza, sau evaluarea starii de conservare a microhabitatelor imposibil de observat fara utilizarea dronei (turbarii si mlastini inconjurate de tufarisuri de jneapan, stancariile si grohotisurile cu panta mare). Achizitia unui sistem mobil de fotografiere si filmare in teren in conditii montane uneori extreme, editarea grafica si video, reprezinta un obiectiv important al APNMR pentru cresterea gradului de informare si constientizare al comunitatilor locale si al vizitatorilor. Cu ajutorul acestor echipamente, APNMR va fi capabila de realizarea filmelor documentare pentru promovarea conservarii speciilor de flora si fauna, precum si a habitatelor de interes comunitar. Din experienta proiectelor anterioare, capturarea imaginilor si a secventelor video cu speciile de fauna sensibile la impact antropic (urs, răs, lup), necesita timp indelungat petrecut in conditii vitrege de temperatura, umezeala, precum si in timpul noptii, amurgului sau zorii zilei, iar mentinerea unor echipe profesioniste de filmare presupune timp indelungat, costuri mari. Din aceste motive, APNMR intentioneaza crearea unui laborator mobil de fotografiere si filmare in natura, care sa asigure suportul foto si video al tuturor activitatilor de educatie ecologica, informare si constientizare. Eliminarea pastravului alohton din lacurile glaciare din Muntii Rodnei reprezinta aplicarea unei metode care s-a dovedit buna practica in Alpii italieni, respectiv in Parcul National Gran Paradiso, astfel incat sa fie refacuta fauna originara a zonei alpine.

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general/ scopul proiectului este mentinerea si imbunatatirea starii de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000 Muntii Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085) prin implementarea masurilor de conservare, cresterea gradului de informare si constientizare in randul factorilor de interes si dezvoltarea capacitatii institutionale a APNMR. Obiectivul principal al proiectului il reprezinta implementarea masurilor din planul de management aprobat, astfel incat prin atingerea acestuia, proiectul va contribui la atingerea indicatorului de rezultat al programului 2S36 Numar de situri Natura 2000 date in administrare, cu un plan de management aprobat si masuri de conservare implementate.

3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Obiectivul 1: Implementarea masurilor de conservare pentru speciile si habitatele de interes comunitar din siturile Natura 2000 Muntii Rodnei (ROSCI0125, ROSPA0085) si a masurilor de protectie a biodiversitatii prevazute in Planul de Management
2. Obiectivul 2: Cresterea gradului de informare si constientizare in randul factorilor de interes local, regional, si national privind necesitatea conservarii biodiversitatii din siturile Natura 2000 si Parcul National Muntii Rodnei
3. Obiectivul 3: Dezvoltarea capacitatii institutionale a Administratiei Parcului National Muntii Rodnei prin crearea unui sistem eficient, viabil si performant de prelevare a datelor biologice, stocare, analiza si decizie rapida de management.

3.3. Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul actioneaza in interesul autoritatii contractante pe durata prestarii serviciilor, in conditiile si cu limitele descrise in documentatia aferenta prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul actioneaza in sensul realizarii obiectivelor prezentate pentru contract in ceea ce priveste optimizarea folosirii resurselor necesare indeplinirii obiectivelor contractului precum si in ceea ce priveste asigurarea profesionalismului resurselor implicate.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



3.3.1 Produse solicitate – cantități:

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea
1	Fileu acvatic	buc	1
2	Capcana acvatica pentru tritoni	buc	2
3	Cutie transparenta de depozitare probe biologice	buc	2
4	Salopeta din cauciuc pentru acces în apă	buc	2
5	Capcana de micromamifere tip tunel cu tableta lipicioasa și cărbune pentru amprentă	buc	10
6	Ghidul de identificare al micromamiferelor după păr	buc	1
7	Capcană luminoasă cu lumină cu vapori de mercur	buc	1
8	Cort de colectare fluturi de noapte	buc	1
9	Fileu entomologic	buc	2
10	Marker colorat	buc	5
11	Lunetă ornitologică 25-60x85, 45 grade	buc	1
12	Lunetă termală	buc	1
13	Capcană de capturare a liliecilor din zbor	buc	1
14	Set echipamente de protecție pentru experții tehnici și responsabilii din UIP	buc	14
15	Capcane feromonale pentru gândaci de scoarță	buc	50
16	Capcană luminoasă cu vapori de mercur pentru fluturi	buc	1
17	Barcă pneumatică	buc	1
18	Rame metrice botanice	buc	3
19	Cizme de neopren lungi	buc	2
20	Cutii mari cu spumă pentru transport echipamente	buc	2
21	Cutii cu spumă pentru transport in siguranta al echipamente	buc	10
22	Capcană luminoasă - cearșaf alb pentru coleoptere	buc	1

Tabelul din anexa Lot 3 la prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice pentru fiecare din dotarile/produsele care fac obiectul contractului.

3.3.2 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului (dacă este cazul)

Nu este cazul

3.4 Extensibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul

3.5 Furnizarea de produse de generație superioară, dacă este cazul

Nu este cazul

3.6 Garanție

Ofertantul va acorda garanție pentru produsele furnizate. **Perioada de garanție minimă acceptată este de 24 de luni.** Propunerea tehnică și financiară va cuprinde obligatoriu aceste precizări.

Pentru perioade de garanție suplimentară se va acorda punctaj în condițiile prevăzute de prezenta documentație de atribuire. Certificatul de garanție va conține toate informațiile cu privire la garanția suplimentară.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Garanția este obligația contractuală a vânzătorului față de cumpărător, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de restituire a prețului plătit de cumpărător/ de reparare sau de înlocuire a produsului cumpărat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție.

Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire - inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.

În concordanță cu dispozițiile art. 1.716-1.718 Cod civil, care reglementează garanția pentru buna funcționare a bunurilor, în practica contractelor de furnizare sunt practicate 2 concepte:

Garanția legală - este obligatorie din punct de vedere juridic pentru ofertant și reprezintă perioada în care produsul trebuie să respecte specificațiile sale inițiale, să aibă proprietățile pentru care a fost cumpărat. Uzual, răspunderea vânzătorului este angajată dacă lipsa de conformitate apare într-un anumit termen, calculat de la livrarea produsului.

Garanția tehnică/ comercială - Garanția solicitată prin documentația de atribuire și / sau cea oferită/ decisă de distribuitor sau producător - în acest termen, distribuitorul sau producătorul se angajează ca, în cazul în care produsul se defectează / nu funcționează în parametrii să aducă produsul în parametrii de conformitate.

Costul acestei garanții intră în prețul produsului respectiv atunci când garanția tehnică este egală cu garanția legală (intră în prețul produsului respectiv) sau presupune costuri suplimentare față de prețul produsului, atunci când este mai mare decât garanția legală (aceste costuri suplimentare urmează a fi incluse în estimarea valorii achiziției).

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs, conform cerințelor din anexele prezentului caiet de sarcini. Perioada de garanție începe de la data semnării procesului verbal de recepție al produselor.

Cerințele privind garanția pot acoperi: durata garanției, termenul de la care începe să curgă perioada de garanție, condițiile de acoperire, precum și operațiunile accesorii pe care furnizorul trebuie să le asigure în perioada de garanție. Dacă există cerințe privind o perioadă de garanție extinsă, autoritatea/entitatea contractantă va introduce informații referitoare la garanția extinsă.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. *demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);*
- ii. *ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);*
- iii. *transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);*
- iv. *diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;*
- v. *repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;*
- vi. *înlocuirea părților defecte;*
- vii. *despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;*
- viii. *instalarea în starea inițială;*
- ix. *testarea pentru a asigura funcționarea corectă;*
- x. *repunerea în funcțiune.*

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de cerințele stabilite prin caietul de sarcini sau de caracteristicile sale generale ale produsului având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice SAU cerințe funcționale din caietul de sarcini sau din fișele tehnice de la producător/furnizor.

3.7.Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de maxim 30 de zile de la data ordinului de furnizare, și cuprinde livrarea, punerea în funcțiune, recepția și instruirea personalului.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea/entitatea contractantă. **Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.**

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Livrarea se va face după încheierea contractului de achiziție, în baza ordinului de începere emis de către Autoritatea Contractantă.

Livrarea produselor va fi însoțită de manual de utilizare, fișe tehnice (traduse în limba română), declarație de conformitate CE și certificat de garanție.

Transportul și livrarea se va asigura până la sediul achizitorului R.N.P. ROMSILVA - ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI RA unde se va face recepția cantitativă și calitativă. Ofertantul va asigura **toate materialele necesare pentru instalarea și montajul echipamentelor conform specificațiilor tehnice.** Valoarea operațiunilor și a materialelor vor fi incluse în prețul ofertat al echipamentului. De asemenea costul tuturor consumabilelor necesare punerii în funcțiune trebuie să fie inclus în prețul ofertat.

Livrarea, amplasarea și punerea în funcțiune se efectuează la sediul beneficiarilor direcți, respectiv: R.N.P. ROMSILVA -ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI RA

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.8 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

3.8.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va asambla produsele la locul de instalare indicat de autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp că spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza toate configurările/ setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, autoritatea contractantă, împreună cu contractantul, va efectua teste funcționale ale produsului. Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametrii agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptarea de către autoritatea contractantă.

3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. **Numărul persoanelor care vor fi instruite este 1 o persoană.**



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului autorității/entității contractante înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza; etc.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

3.9 Servicii de mentenanță

3.9.1 Mentenanță corectivă în perioada de garanție

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție a produsului sunt incluse în prețul bunului. Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident.

Contractantul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul contractantului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametrii optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.

3.9.2 Mentenanță preventivă în perioada de garanție

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produsului anual sau ori de câte ori este nevoie în perioada de garanție pentru a se evita ruginirea coroziunea și/sau distrugerea echipamentelor. Se va verifica rezistența sustinerii, rezistența balamalelor și a structurii.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, contractantul comunică autorității/entității contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsului, este posibil ca mentenanță preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale.

Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu autoritatea/entitatea contractantă. Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

3.9.3 Mentenanță evolutivă în perioada de garanție

Nu este cazul



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



3.10 Suport tehnic

Pe toata durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție timp de 1 an, Contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- Urgent - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității/entității contractante.
- Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității/entității contractante. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.
- Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.
- Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minora care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității/entității contractante.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel de prioritate	Timp de raspuns	Timp de implementare solutie provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	30 min	4 ore	24 de ore
Critic	2 ore	24 ore	48 de ore
Major	4 ore	Urmatoarea zi lucratoare	Urmatoarea zi lucratoare
Minor	4 ore	Urmatoarea zi lucratoare	Urmatoarea zi lucratoare

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.]

3.11 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de 1 (un) an după expirarea perioadei de garanție.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică aspectele de mai sus, precum și:

- recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- c) modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- d) alte informații relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.12 Mediul în care este operat produsul

Nu este cazul

3.13 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu exista

Adresa de livrare: se va comunica de către autoritatea contractantă.

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor 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 modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- i. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea/entitatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanței a Contractantului,
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

5. Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt, după caz:

- certificatul de conformitate;
- certificatul de garanție;
- manualul de exploatare și întreținere în limba română — dacă este cazul;
- raport privind testarea, dosarul de instruire al personalului — dacă este cazul;
- raport de mentenanță — dacă este cazul;
- procesele verbale de predare-primire recepție calitativă, punere în funcțiune cu menționarea seriei și marcii bunului furnizat.

6. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității/entității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendarea recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 90 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate conform prevederilor contractuale.

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data înregistrării facturii fiscale de către autoritatea contractantă și a tuturor documentelor justificative

Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise conform procedurii interne de primire a facturilor adoptată de autoritatea/entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare și instalare, după caz, iar în cazul recepției admis cu obiecții, se va emite factura doar pentru partea pentru care nu există obiecții. Valoarea rămasă nefacturată se va transmite autorității contractante după remedierea aspectelor ce au generat respectivele obiecții. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos (de exemplu):

- a) avizul de expediție a produsului (după caz);
- b) Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă (acolo unde există cerințe specifice în acest sens) ;
- c) Certificat de conformitate emis de un organism acreditat, în conformitate cu legislația aplicabilă (acolo unde există cerințe specifice în acest sens) ;
- d) Garanția produselor emisă de furnizor /producător;

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

În acest capitol se prezintă informații despre legislația, reglementările și standardele aplicabile în furnizarea produselor și care trebuie respectate ca atare. Se enumeră în acest capitol reglementările care rezultă din legislația la nivel național (România) și la nivel de Uniune Europeană precum și prevederi din acordurile colective sau tratate, convenții și acorduri internaționale, cu condiția ca aceste norme precum și aplicarea lor să fie în conformitate cu dreptul Uniunii Europene și să fie relevante în raport cu obiectul contractului. În cadrul contractelor complexe sub aspect tehnic se vor utiliza anexe pentru comunicarea acestor informații.

În cazul în care intervin schimbări legislative, contractantul are obligația de a informa autoritatea/entitatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia autorității/entității contractante în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Caietul de sarcini va preciza și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv *[selectați din lista de mai jos după cum este aplicabil:*

- i. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *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*
- xiii. *Regulamentul (UE) nr. 241/2021 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;*
- xiv. *Regulamentul Delegat (UE) 2021/2106 al Comisiei din 28 septembrie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență prin stabilirea indicatorilor comuni și a elementelor detaliate ale tabloidului de bord privind redresarea și reziliență;*
- xv. *Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României din 29 octombrie 2021;*
- xvi. *Legea nr. 178/2022 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;*
- xvii. *Hotărârea nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021, privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020, privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;*



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- xviii. *Ordonanța de urgență nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;*
- xix. *Instrucțiunile MIPE, pentru Contractele de finanțare semnate după data (publicării) acestora, aplicabile conform legii;*
- xx. *OUG 70/2022 privind prevenirea, verificarea și constatarea neregulilor/dublei finanțări, a neregulilor grave apărute în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora și recuperarea creanțelor rezultate;*
- xxi. *Legislația aplicabilă în vigoare la data semnării Contractului de finanțare;*
- xxii. *Ordin ME nr. 3677/14.02.2023 privind modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;*
- xxiii. *Ordin ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;*
- xxiv. *Ordin ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice*
- xxv. *Ordin MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010-2022".*
- xxvi. *Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;*
- xxvii. *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, cu modificările și completările ulterioare;*
- xxviii. *Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare ci, prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;*
- xxix. *ORDIN nr. 281/2016 din 22 iunie 2016 privind stabilirea formularelor standard ale Programului anual al achizițiilor publice și Programului anual al achizițiilor sectoriale xxx iii.*
ORDIN Nr. 1068/1652/2018 - Ordinul comun al AN AP (Agenția Națională pentru Achiziții Publice) Nr. 1652/2018 și al Ministerului Mediului Nr. 1068/2018 pentru aprobarea Ghidului de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini
- xxxiv. *Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic*
- xxxv. *Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01)*

9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea/entitatea contractantă verifică periodic dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



10. Informații suplimentare/administrative

- 10.1 Orice prevedere din cuprinsul documentatiei de atribuire care ar putea duce la concluzia ca s-ar indica o marca, produs, producator, etc. se va interpreta obligatoriu impreuna cu sintagma „sau echivalent”.
- 10.2 In caz de neconcordata intre caietul de sarcini si documentatia tehnica, va prevala caietul de sarcini.
- 10.3 Specificatiile tehnice din cadrul anexei sunt minimale si obligatorii pentru conformitatea ofertei
- 10.4 Ofertantii, in cadrul propunerii tehnice, vor prezenta o declaratie de acceptare a conditiilor GDPR.
- 10.5 Anexa Lot 3 – Tabel cu specificatiile tehnice ale produselor

Intocmit

Manager proiect,
dr. Claudiu IUȘAN

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
1.	Fileu acvatic	1 bucată Cerințe: Plasă: maxim 2 mm Adâncime sac: minim 350 mm Lățimea cadrului: minim 300 mm Lungimea manerului: minim 1200 mm Material maner: Lemn/Metal Geantă de transport inclusă.	
2.	Capcane acvatice pentru tritoni	2 bucăți Pentru capturarea tritonilor și amfibienilor. Capcanele din sticle sunt o modalitate obișnuită de a prinde atât tritonii adulți, cât și larvare și sunt o modalitate eficientă de a determina prezența populației într-un iaz. Capcanele se așează în jurul marginilor iazului, cu fața spre centru și toate capcanele trebuie fixate în poziție folosind un baston sau un țărș. Capacitate: minim 2 litri Geantă de transport inclusă.	
3.	Cutii transparente de depozitare probe biologice	2 bucăți Cerințe minime: Acvariu sticlă: minim 60 x 30 x 30 cm Grosime sticlă perete: minim 4 mm Material bazin: sticlă float Geantă de transport inclusă.	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
4.	Salopete din cauciuc pentru acces în apă	<p>2 bucăți</p> <p>Cerințe minime:</p> <p>Salopeta neopren/cauciuc, mărimea 44/45</p> <p>Salopeta fabricată din neopren dublu căptușit de minim 4 mm cu membrană respirabilă în partea superioară.</p> <p>Toate cusăturile sunt lipite oferind protecție 100% împotriva apei.</p> <p>Cizmele cu placă metalică inserată în talpă sunt căptușite cu neopren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> material: neopren/ nylon/cauciuc <input type="checkbox"/> mărime: 44/45 <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
5.	Capcane de micromamifere tip tunel cu tablete lipicioase și cărbune pentru amprentă	<p>10 bucăți</p> <p>Cerințe minime:</p> <p>Tunelul pentru amprenta mamiferelor oferă o metodă neinvazivă și eficientă de cercetare a prezenței/absenței pentru mamiferele mici, în special aricii.</p> <p>Animalul trece peste tampoane de cerneală pentru a ajunge la momeala rămasă în interiorul tunelului, lăsând urme de pași pe hârtia de urmărire din care pot fi identificați.</p> <p>Designul durabil din plastic ondulat se pliază, făcând tunelurile ușor de depozitat și transportat.</p> <p>Include cărbune ce se amplasează în capcane.</p> <p>Inclus în kit-ul:</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<input type="checkbox"/> 10 tuneluri de amprentă <input type="checkbox"/> 4 recipiente cu cărbune de urmărire a amprentei 200 ml <input type="checkbox"/> 20 cuie metalice de fixare. Geantă de transport inclusă.	
6.	Ghidul de identificare al micromamiferelor după păr	1 bucată Determinator de păr pentru micromamifere din Europa. Structura macro și microscopică a părului de mamifer este uimitor de diversă, fiind specifică și adecvată pentru a identifica speciile, genurile sau taxonii superiori. Identificarea mamiferelor folosind caracterele morfologice ale părului lor necesită timp și practică, așa că această metodă este subutilizată în epoca investigațiilor moleculare. Părul este cel mai frecvent și adesea singurul semn al mamiferelor în domeniu, în plus, cele mai recente studii de biodiversitate și biologie a conservării preferă utilizarea unor metode non-invazive, inclusiv prin captarea părului, analiza cuiburilor de păsări și identificarea firelor de păr ca rămășițe de taxoni pradă. Trichomorfozia poate sprijini munca taxonomică, înțelegerea relațiilor filogenetice, adaptarea la mediu și munca criminalistică. Fiabilitatea structurii părului ca mijloc de identificare a mamiferelor depinde în mare măsură de fiabilitatea conținutului informațional al caracteristicilor părului, astfel	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Încât scopul Atlasului părului și blăniilor mamiferelor din Europa Centrală este de a sprijini aceste studii prin rezumarea experienței de mulți ani ai autorului în acest domeniu.</p> <p>Cartea cuprinde un rezumat despre istoria tricomorfologiei, anatomia părului de mamifere, cele mai importante aspecte fiziologice și taxonomice. Cartea conține descrieri a 123 de specii de mamifere care apar în Europa Centrală. Sunt furnizate câteva sute de ilustrații și o cheie de identificare a firelor de păr de pază.</p>	
7.	Capcană luminoasă cu lumină cu vapori de mercur	<p>1 bucată</p> <p>Capcană luminoasă cu vapori de mercur este cea mai eficientă dintre toate luminile pentru a atrage fluturii de noapte.</p> <p>Capcana este un echipament robust și bine construit, realizat din plastic rigid și neafectat de ploaie. Becul MV trebuie protejat de ploaie, deoarece se crăpă dacă picăturile de ploaie ajung la bec. Ecranul de ploaie este o protecție parțială.</p> <p>Poate funcționa cu generator sau alimentată de o baterie.</p> <p>Rolă de cablu de 50 m inclusă.</p> <p>Una dintre cele mai bune capcane pentru fluturi de noapte pentru cantitățile și speciile atrase cu o lampă cu vapori de mercur de 125W.</p> <p>Baza și conul sunt realizate din plastic ABS turnat la impact puternic, iar capcana este neruginită, robustă și ușoară.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Proiectat pentru funcționare la 200-250 volți, un transformator poate fi utilizat pentru a se adapta pentru alimentarea de 110 V.</p> <p>Bec de 125 W cu vapori de mercur inclus.</p> <p>Scut de plastic antiploaie inclus.</p> <p>Înpământare inclusă.</p> <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
8.	Cort de colectare fluturi de noapte	<p>1 bucată</p> <p>Cort triunghiular de colectare a fluturilor de noapte este ideal pentru sesiunile de identificare a moliei care implică grupuri. Este format dintr-un stâlp central pliabil de minim 1,8 m care susține o pânză colectoare cu patru aripi triunghiulare și o bază pătrată. Colțurile aripilor sunt fixate de pământ folosind cuie de cort (incluse). Când o lumină UV (nu este inclusă) este suspendată pe cort, fluturii vor ateriza pe pânza de colectare de unde pot fi observate sau colectate cu ușurință.</p> <p>Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Înălțime: minim 1,8 m <input type="checkbox"/> Baza patrata: minim 1.4 m x 1.4 m <input type="checkbox"/> Lățimea bazei cortului de la un punct la altul: minim 2,8 m. <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
9.	Filee entomologice	2 bucăți	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Plasă cu băț telescopic pentru capturarea insectelor este ideală pentru uz educațional și oferă o plasă pentru orice entomolog aspirant.</p> <p>Dispune de un mâner telescopic ușor din aluminiu, care reduce considerabil efortul necesar pentru a captura insectele care se mișcă rapid.</p> <p>Punga sa adâncă din plasă este moale pentru a preveni deteriorarea insectelor delicate, iar culoarea sa albă permite ca insectele capturate să fie ușor văzute prin plasă.</p> <p>Adâncime net: minim 60 cm Diametru net: minim 30 cm Mâner extensibil din aluminiu: de la 50 cm până la 100 cm. Geantă/husă de transport inclusă.</p>	
10.	Markere colorate	<p>5 bucăți</p> <p>Pix de marcat pe bază de apă, non-toxic, care nu se decolorează și cu uscarea rapidă, cu agitator încorporat care amestecă vopseaua înainte de utilizare.</p> <p>Setul va cuprinde culorile: galben, verde, alb, albastru și roșu; sau ca set care conține toate cele cinci culori.</p> <p>Utilizare pentru marcarea insectelor (fluturi).</p> <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
11.	Lunetă ornitologică	<p>1 bucată</p> <p>Cerințe minime: lunetă ornitologică: minim 25-60x85, 45 grade.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Cu o precizie extremă VR (reducere a vibrațiilor). Sistemul superior de compensare a aberației cromatice cu elemente de sticlă ED cu apocromat, sistem de lentile de aplatizare a câmpului, lentile multistrat și acoperiri cu prisme și sistemul VR ce permite distanță focală maximă. Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Factorul de mărire: minim 20-60x <input type="checkbox"/> Exit Pupil: circa 4,2 mm <input type="checkbox"/> Focalizare: circa 5,0 m <input type="checkbox"/> Câmp vizual liniar: între 38,2 m – 1.000 m <input type="checkbox"/> Acoperire: complet multi-acoperit <input type="checkbox"/> Trepied adaptat: inclus <input type="checkbox"/> Protecție împotriva intemperiilor: impermeabil <input type="checkbox"/> Rezistent la ceață, umiditate <p>Include trepied pentru fixare și eliminarea vibrațiilor și cu husă inclusă. Husă/geantă pentru luneta ornitologică. Utilizare pentru observarea speciilor de păsări răpitoare de zi și noapte, păsări mici în coronamentul arborilor, erbivorelor, carnivorelor mari.</p>	
12.	Lunetă termală	<p>1 bucată Cerințe minime: Sensorul de imagine termică extrem de sensibil cu NETD de circa 18 mK ce asigură o calitate uimitoare a imaginii termice</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>și recunoasterea detaliilor chiar și în cele mai grele condiții meteorologice, când contrastul termic este scăzut.</p> <p>Utilizată în observații ornitologice în zona alpină, a cervidelor în sezon de reproducere, a carnivorelor mari din ecosistemele forestiere.</p> <p>Luneta ăermite ca cele mai mici diferențe de temperatură să fie vizibile clar în timpul ploilor, al ceții sau al dimineților reci, în cele mai dificile condiții din zona montană înaltă, subalpină și alpină.</p> <p>Dispozitivul este impermeabil atunci când este complet scufundat în apă. Carcasa acoperită cu cauciuc polimeric sau similar compozit ce posedă calități operaționale ridicate.</p> <p>Baterie tip Li-ion LPS cu schimbare rapidă ce poate garanta mai mult de 8 ore de funcționare. LPS ce nu necesită încărcătoare speciale - doar conectare la orice adaptor de rețea prin portul USB Type-C (inclus) și încărcare rapidă într-un timp scurt.</p> <p>Baterie ce acceptă încărcarea wireless.</p> <p>Carcasa acoperită cu cauciuc sau similar ce ajută la păstrarea în siguranță a dispozitivului de termoviziune în mână atât pe vreme uscată, cât și pe ploaie. Carcasa trebuie să aibă o rezistență excepțională la uzură și să reziste la funcționare într-o gamă largă de temperaturi, inclusiv în condiții de praf și umezeală, și protejează dispozitivul de cădere.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Disponerea simetrică a comenzilor să fie verticală, ceea ce permite să fie utilizat cu ambele mâini cu același grad de confort - butoanele să fie amplasate pe rând pe panoul superior, iar inelele lentilelor să poată fi folosite pentru focalizare și modificarea măririi.</p> <p>Cureaua de mână să fie atașată la inelele mobile cu fixare în pozițiile limită, oferind adaptarea instantanee a dispozitivului la controlul dreptaci și stângaci.</p> <p>Husă de transport inclusă.</p> <p>Un obiectiv puternic (exemplu tip F50/1.0) pentru distanțe lungi, combinat cu un senzor de imagine termică foarte sensibil, de circa 640x480@17μm, ce poate să ofere capacități de detectare excepționale. Un obiect standard de 1,8 m înălțime poate fi detectat până la 1800 m distanță în întuneric complet. Aceste capacități oferă posibilitatea monitorizării mamiferelor, păsărilor din zona montană, subalpină și alpină.</p> <p>Caracteristicile opticii de termoviziune au o influență decisivă asupra capacității termovizoarelor de a capta chiar și cele mai scăzute niveluri de radiație.</p> <p>Eficiența maximă de detectare este obținută cu lentila rapidă a camerei termice (exemplu F50/1.0) în combinație cu senzorul termic extrem de sensibil.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Echpamentul oferă utilizatorilor imagini informative de cea mai bună calitate, cele mai detaliate și cu contrast ridicat de fiecare dată, chiar și în timpul ploii sau în ceață, când contrastul de temperatură al habitatelor observate este minim. Are un video recorder încorporat. Memoria internă mărită de 64GB poate stoca ore de videoclipuri și zeci de mii de fotografii. O singură atingere a unui buton este suficientă pentru a face o fotografie a habitat sau pentru a începe înregistrarea video.</p> <p>Wi-Fi incorporat poate oferi posibilitatea de conectare la smartphone-urile tip Android, Iphone și iOS prin aplicația mobilă.</p> <p>Acest lucru deschide o gamă largă de opțiuni, inclusiv actualizări ale software-ului dispozitivului fără fir, transmitere în timp real a imaginilor de la dispozitiv pe ecranul smartphone-ului, publicarea pe rețelele sociale a conținutului foto și video capturat de dispozitiv sau transferul către mesageri, controlul de la distanță al dispozitivului digital, funcții și acces la cele mai recente știri.</p> <p>Ecranul tip AMOLED cu rezoluție de minim 1.024 x 768 pixeli are o redare îmbunătățită a culorilor, economisește energie, oferă imagini cu contrast ridicat și un răspuns rapid, precum și imagini clare și fluide atunci când observăm în mișcare sau în condiții de frig.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Conexiunea de 5 GHz ofera o lățime de bandă mai bună, o rată de transfer de date mai rapidă, imunitate la zgomot și o stabilitate îmbunătățită a conexiunii, rezultând o operare mai productivă și mai ușoară a monocularului termic cu un smartphone.</p> <p>Carcasa, unitatea de alimentare, optică și electronică sunt proiectate pentru a fi folosite într-un interval mare de temperaturi. Asigură performante fiabile și eficiente la frig de până la -25°C.</p> <p>O gamă de 8 palete de culori permite utilizatorului să-și observe campul vizual mai eficient, permitandu-i sa optimizeze unitatea pentru sarcini specifice, precum si sa reactioneze la conditiile de observare in schimbare. White Hot, Black Hot si Red Hot sunt optime pentru detectarea obiectelor, Rainbow si Ultramarine ajuta la cresterea sanselor de recunoastere si identificare. Rosu Monocrom, Sepia si Violet sunt cele mai potrivite pentru observare lunga pe timp de noapte.</p> <p>Baterii incluse.</p> <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
13.	Capcană de capturare a liliecilor din zbor	<p>1 bucată</p> <p>Cerințe minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Greutate ultraușoară <input type="checkbox"/> Greutate totala: circa 4-6 kg cu geanta de transport. 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Material: fibră de carbon. <input type="checkbox"/> Dimensiuni reduse de transport <input type="checkbox"/> Demontabile, toate lansetele pot fi împărțite în jumătate, circa 70-80-95 cm. Transport ușor. <p>O persoană, dacă este calificată, poate întinde capcana în aproximativ 20 de minute. Pentru instalare sunt necesare minim 12 șuruburi.</p> <p>Tensiunea flexibilă a firului îi protejează pe lilieci de răni. Corzile din microfibră sunt legate de tijă cu inele de cauciuc care absorb forța impactului și deschid drumul în interiorul capcanei.</p> <p>Datorită încordării furtive din microfibră – snururile sunt foarte permeabile și absorb ultrasunetele liliecilor, din acest motiv ei observă obstacolul mai târziu. Rezultatul este o captură cu spectru larg. Cele patru perdele de șir (4 maluri) asigură o prindere eficientă.</p> <p>Reglare continuă a înălțimii în toate direcțiile.</p> <p>Cu blocare twist-lock, între 60-120 cm, facilitând reglarea poziției ideale pe teren uniform sau denivelat.</p> <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
14.	Seturi echipamente de protecție pentru experții tehnici și responsabilii din UIP	<p>14 bocanci alpini de iarnă</p> <p>Bocanci de munte clasici, ideali pentru drumeții cu rucsacul în spate și trekking.</p> <p>➤ Bocanci impermeabili;</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
	14 seturi	<p>➤ Partea superioară din piele tip nubuc de minim 2,4 mm;</p> <p>➤ Manșetă din piele;</p> <p>➤ Ochiuri metalice;</p> <p>Setul de soluții de design abordează asimetriile piciorului pentru a oferi o potrivire perfectă tip VIBRAM (sau similar). Talpa compusă medie cu vârf de protecție integrat. Tip GORE-TEX (sau similar) cu rezistență ridicată. Membrana impermeabilă potrivită pentru utilizarea la temperaturi moderate. Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător.</p> <p>14 bocanci alpini de vară</p> <p>Sistemul de șireturi permite ca bocancii să fie ajustați cu precizie la picior.</p> <p>Întăririle sunt elemente ale bocancului care sporesc durabilitatea acestuia. Bocancii protejează piciorul de impact și abraziune, ceea ce se traduce printr-o purtare confortabilă și o siguranță sporită la cățărare.</p> <p>Tehnologie utilizată în construcția părții superioare a bocancului pentru a proteja articulația gleznei împotriva leziunilor.</p> <p>Secțiunea călcâiului oferă mai puțină presiune asupra mușchilor piciorului în timpul drumețiilor de lungă durată.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Partea situată mai aproape de degete asigură un control mai bun la coborâre. Mărimile vor fi comunicate ofertantului castigator.</p> <p>14 geți anti-ploaie alpine Material principal: 100% Poliester sau similar Înveliș: 100.0% Poliuretan sau similar Jachetă impermeabilă, ușoară, cu buzunar încăpător. Protejează de o aversă de minim două ore. 2 buzunare laterale și unul interior. Rezistență la frecare. Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător.</p> <p>14 rucsakuri de munte Produs conceput pentru drumețiile la munte, practicare consecventă. Rucsac foarte confortabil, cu spate din plasă pentru ventilare. Mărime L (circa 20-25 litri). Culoare verde și/sau albastru.</p> <p>14 colțari de gheață • Colțari în minim 13 puncte din oțel placat cu zinc sau similar • Lanțuri de legătură compacte din oțel placat cu zinc sau similar</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<ul style="list-style-type: none"> • Sistem pentru prindere rapidă și ușoară cu baretă elastică din cauciuc. • Husă de transport inclusă. <p>Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător.</p> <p>14 corturi alpine</p> <p>Cortul 2 – 3 persoane, este cort de expediție fără guler de zăpadă pentru 2 persoane și bagajele lor.</p> <p>Cortul are patru bețe din duraluminiu, cu un sistem pentru fixare a foliei de cort, ce permite instalare rapidă și ușoară, chiar și în condiții meteo nefavorabile.</p> <p>Aerisirea este asigurată de o fereastră mare în hol, care se poate închide din interior cu ajutorul fermoarului, și alte două orificii de aerisire se află în cupola cortului, care sunt prevăzute cu clapa împotriva scurgerilor.</p> <p>Are două intrări în holul spațios, care sunt situate pe fiecare parte a acestuia. Pentru depozitarea articolelor mărunte, se află buzunare interioare pe partea dormitorului, și plasă sub cupolă.</p> <p>Caracteristicile cortului de 2 – 3 persoane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> cort de expediție <input type="checkbox"/> dormitor pentru 2 - 3 persoane <input type="checkbox"/> hol cu 2 intrări <input type="checkbox"/> 3 orificii de aerisire 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> bețe din duraluminiu <input type="checkbox"/> foarte stabil și rezistent <input type="checkbox"/> material cu finisaj tip RIPSTOP sau similar <input type="checkbox"/> tenda protecție UV <input type="checkbox"/> construcție ușoară din duraluminiu la fel și cuiele. <input type="checkbox"/> Husă de transport. <p>14 saltele alpine</p> <p>Datorită proprietăților sale impermeabile și izolante, această saltea este perfectă pentru toate activitățile în aer liber. Designul unic al celulei de aer și amortizarea încorporată oferă suport și confort excelent, oferind în același timp o senzație moale, asemănătoare spumei.</p> <p>Este ușor de umflat cu pompa de picior încorporată și de dezumflat în doar câteva secunde datorită supapei de eliberare a aerului cu un singur strat.</p> <p>Impermeabil și rezistent la rupere. Fabricată din nailon, salteaua de camping este impermeabilă și rezistentă la rupere, astfel încât nu trebuie să vă faceți griji cu privire la deteriorare.</p> <p>Pompă cu picior încorporată.</p> <p>Sistem avansat de inflație și deflație.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Pompa de umflare și supapa de scurgere sunt amplasate separat, evitând astfel scurgerile de aer și asigurând o dezumflare mai rapidă. Portabil și ultraușor.</p> <p>Când este pliată și dezumflată, salteaua gonflabilă de camping are doar dimensiunea unei sticle de apă, ceea ce o face ușor de transportat.</p> <p>Salteaua este fabricată din nailon, care este impermeabilă și rezistentă la perforare și poate suporta până la 200 kg de greutate după umflare. De asemenea, este extrem de ușor de curățat: dacă intră praf sau murdărie pe el, pur și simplu ștergeți suprafața.</p> <p>Când este complet umflată, salteaua oferă o zonă de odihnă spațioasă, lungime: minim 196 cm, minim lățime 125 cm și grosime minim 10 cm. Această dimensiune asigură utilizatorilor suficient spațiu și amortizare pentru o experiență confortabilă în aer liber.</p> <p>Geantă de transport inclusă.</p> <p>14 saci de dormit</p> <p>Temperaturi extreme. Nopti extreme. Somn extrem de bun cu sacul de dormit minim -18°C.</p> <p>Acest model este optimizat pentru un somn reconfortant. Un fermoar central asigură reglarea temperaturii pentru somn la un climat optim. De asemenea, beneficiază de un material</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>special pentru a preveni zgomotul, pentru un somn neperturbat.</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> lungime fermoar: circa S-107 cm; L-137 cm; XL-147 cm <input type="checkbox"/> temperatura de confort: minim -10°C; <input type="checkbox"/> limita temperaturii de confort: -18°C; <input type="checkbox"/> temperatura extremă: -40°C; <input type="checkbox"/> reglare intuitivă a climei cu fermoar central cu două cai; <input type="checkbox"/> închidere magnetică ușor de utilizat pe gulerul izolator; <input type="checkbox"/> buzunar interior pentru depozitarea obiectelor de valoare; <input type="checkbox"/> livrat cu un sac de compresie. <p>14 lanterne frontale</p> <p>Lanternă frontală de speologie de minim 430 de lumeni. Alimentată cu baterii (incluse), rezistentă la apă și solidă. Patru moduri pentru a adapta iluminarea la o varietate de situații:</p> <p>- Iluminat la distanță mică: fasciculul de lumină de intensitate redusă maximizează timpul de ardere</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>- Iluminare de proximitate: fascicul mixt cu luminozitate adaptată pentru o vizibilitate confortabilă de proximitate (minim 120 lumeni în 30 m, minim durata 6 ore)</p> <p>- Iluminare pentru mișcare: fasciculul mixt include iluminare focalizată care permite o mai mare libertate de mișcare (minim 220 lumeni la 80 metri, minim 2 ore)</p> <p>- Vedere de la distanță: fascicul foarte bine focalizat pentru vizibilitate la distanță mare (minim 180 lumeni în 120 m, durata minim 2 ore)</p> <p>- putere maximă temporară de minim 430 lumeni la 115 m</p> <p>Durabil:</p> <p>- Rezistent la apă până la 1 metru de apă dulce timp de 30 de minute și până la 3 metri timp de 10 minute atunci când trece prin bazine acvatice în timpul expedițiilor speologice.</p> <p>Etanșeitate la apă: IP67</p> <p>Rezistență excelentă la cădere, impact și strivire.</p> <p>4 baterii AA/LR06 (incluse).</p> <p>Compatibilitate baterie: Ni-MH reîncărcabilă și litiu.</p> <p>Lanterne utilizate la monitorizarea liliecilor din mediul cavernicol.</p> <p>2 combinezoane speologice cu lumină electrică și cască</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Combinezon pentru speologie din material rezistent semiimpermeabil, asigură confort și protecție în explorarea și monitorizarea faunei subterane.</p> <p>Mărime XXL sau similar.</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Foarte rezistent la uzură. <input type="checkbox"/> Fermoar dublu sens. <input type="checkbox"/> Buzunar interior. <input type="checkbox"/> Întărituri la: coate, genunchi, fund. <input type="checkbox"/> Cusăturile duble, fermoar cu cheie dublă, și protecție cu scai pentru fermoar. Recomandabil în culorile roșu cu întărituri negre, albastru cu negru. <p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 2 căști speologice. Material: carcasă din ABS sau similar, căptușeală din polipropilenă expandată sau similar, căptușeală din polistiren expandat sau similar, chingă din poliester. Mărime L/XL. Plăcuțe față și spate montate pe cască. Plăcuțe concepute pentru montarea unei lămpi frontale (nu este inclusă lanterna frontală). Foarte ușor de curățat, având spumă confortabilă cu celule închise, care nu absoarbe apa sau transpirația. Circumferința capului circa 53-61 cm. 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<input type="checkbox"/> 2 lanterne frontale pentru cască speologică. Caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - lanternă frontală reîncărcabilă: - flux luminos: minim 2.800 lumeni, minim 72 ore, - raza de acțiune: minim 255 m (necesar observării liliecilor agățați de tavanul din sălile peșterilor), - moduri: lumină difuză sau focusată, activat sau dezactivat, - alimentare: acumulator li-ion minim 3.200 mAh integrat, indicator de încărcare a bateriei în 4 etape pentru monitorizarea exactă a stării bateriei în mediul cavernicol, - rezistența la apă: IPX4, IP67, - modul de urgență asigură o intensitate luminoasă minimă timp de până la 72 de ore, - rezistent la praf și la apă la o adâncime de 1 m timp de minim 30 minute, - pachetul conține: lanternă frontală, acumulator, încărcător rapid de 110/240 v (inclus), adaptor adeziv 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>pentru cască speologică inclus, bandă de cap detașabilă și lavabilă (inclusă).</p> <p><input type="checkbox"/> Geantă de transport inclusă.</p> <p>14 bluze polar</p> <p>Caracteristicile bluzei polar ce va susține activitățile de monitorizare a biodiversității din zona subalpin-alpină:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Compoziție poliester sau similar, <input type="checkbox"/> Guler stand-up cu cordon de strângere. <input type="checkbox"/> Buzunar pe mânecă <input type="checkbox"/> Buzunar pe partea interioară a jachetei <input type="checkbox"/> Două buzunare laterale inferioare cu fermoar <input type="checkbox"/> Umeri și coate ranforsate <input type="checkbox"/> Șnururi în partea de jos a jachetei <input type="checkbox"/> Cusături și întărituri foarte puternice <input type="checkbox"/> Mâneci cu cordon tip Velcro sau similar <input type="checkbox"/> Material fleece, respirabil <input type="checkbox"/> Menține bine temperatura corpului <input type="checkbox"/> Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător. <input type="checkbox"/> Culoare: ternă (preferabil verde, maronie, albastră) pentru a oferi camuflarea în natură, evitând astfel speriatul animalelor sălbatice și oferind posibilitatea fotografierii acestora. 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>14 geaci anti-vânt alpine Caracteristicile gecilor antivânt ce vor susține activitățile de monitorizare a biodiversității din zona subalpin-alpină: 100% poliester sau similar Strațiticare: strat exterior Croială: regular fit Softshell elastic, respirabil, cu mai multe straturi, cu membrană (minim 10.000 mm apă / 10.000 g/m²/24h) pe piept, spate, umeri și glugă asigură o rezistență excelentă la apă și rezistență la vânt Impermeabilitate: (Wp:Mm): minim 10.000 Respirabilitate (G/m²/24hr): minim 10.000 Mânci: manșete întinse, mâneci articulate Buzunare: buzunar la piept Fermoare: fermoar Culori recomandabile: verde, albastru, gri Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător.</p> <p>14 pantaloni de vară alpini Pantalonii de munte din material softshell echipați cu membrană sunt o necesari pentru activitățile de monitorizare a biodiversității din zona subalpin-alpină. Acești pantaloni au o croială regular fit, asigurând un confort optim și libertate de mișcare fără a restricționa mobilitatea.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Materialul utilizat în acești pantaloni este un softshell elastic cu 3 straturi, compus din poliester și elastan sau similar. Aceste materiale oferă o combinație excelentă între respirabilitate și rezistență la umezeală.</p> <p>Stratul interior din microfleece oferă o izolație suplimentară pentru a păstra căldura în condiții reci.</p> <p>Pantalonii sunt prevăzuți cu suficiente buzunare pentru a stoca toate lucrurile necesare în timpul activităților de monitorizare a biodiversității.</p> <p>Pantalonii pot fi ajustați cu ușurință în talie și marginea inferioară, asigurând o potrivire personalizată.</p> <p>Tratamentul hidrofug al materialului este conceput să respingă picăturile de ploaie sau impuritățile lichide, astfel încât acestea să nu pătrundă în material, ci să alunece pe suprafața sa.</p> <p>Softshell elastic din minim 3 straturi.</p> <p>Croială: regular fit</p> <p>Impermeabilitate (Wp:Mm): minim 10.000</p> <p>Respirabilitate (G/m²/24hr): minim 5.000</p> <p>Talie: gaici pentru curea</p> <p>Buzunare: buzunar cu fermoar, buzunar spate cu fermoar, buzunar la nivelul coapsei</p> <p>Fermoare: fermoar</p> <p>Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător,</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>14 pantaloni de iarnă alpini</p> <p>Pantalonii de munte sunt o necesari pentru activitățile de monitorizare a biodiversității din zona subalpin-alpină în sezonul de iarnă.</p> <p>Călduroși și rezistenți, asigură libertate de mișcare.</p> <p>Modulabili cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bretele ajustabile detașabile, • fermoar de aerisire, • închidere și deschidere în partea de jos, • jambiere integrate detașabile. <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Material gros cu protecție împotriva vântului. <input type="checkbox"/> Material cu tratament hidrofob, rezistent la ploi ușoare. <input type="checkbox"/> 2 buzunare cu fermoar pentru mâini, <input type="checkbox"/> 1 buzunar topo la nivelul coapsei, <input type="checkbox"/> 2 buzunare laterale pentru ventilare. <input type="checkbox"/> Centură elastică. <input type="checkbox"/> Bretele detașabile. <input type="checkbox"/> Înărituri în interiorul bazei pantalonului și protecție lovitură crampoane. 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Posibilitate de poziționare a pantalonului pe încălțăminte de munte sau de schi (închidere dublă: cu fermoar și capsă). <input type="checkbox"/> Croială dreaptă. <input type="checkbox"/> Libertate de mișcare: genunchi preformați, material intercalat, material extensibil, elastan sau similar. <input type="checkbox"/> Greutate material principal de minim 275g/m², întărituri la bază. <input type="checkbox"/> Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător. <p>14 căciuli de iarnă</p> <p>Caracteristici principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oferă protecție împotriva frigului în zilele reci; <input type="checkbox"/> Ideal pentru activitățile de monitorizarea biodiversității pe timp de iarnă; <input type="checkbox"/> Fabricat din materiale care oferă căldură și protecție împotriva vântului; <input type="checkbox"/> Prezintă un profil posterior curbat pentru a acoperi urechile și gâtul; <input type="checkbox"/> Căptușeală pentru a proteja împotriva vântului și a umezelii; <input type="checkbox"/> Compoziție: lână și poliester (raport circa 1:1). De asemenea, lâna are o rezistență semnificativă la absorbția mirosurilor și a murdăriei, ceea ce o face un 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>material ideal pentru căciuli. Datorită căptușelii din poliester, se obține o protecție suplimentară împotriva vântului și a umezelii, iar profilul posterior curbat al căciulii va proteja, de asemenea, gâtul și urechile.</p> <p><input type="checkbox"/> Culori: terne (recomandabil verde).</p> <p>2 seturi de ski cu clăpări și bețe Skiuri de tură Bețe Clăpări Mărimea va fi comunicată ofertantului câștigător.</p> <p>14 parazăpezi de munte Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Potrivite pentru trekking. <input type="checkbox"/> Se potrivește pe majoritatea tipurilor de bocanci. <input type="checkbox"/> Strângere cu șnur și opritor în partea superioară <input type="checkbox"/> Închidere în partea din față cu fermoar și capse <input type="checkbox"/> Chinga sub bocanc, cu cataramă și cârlig ce se atașează pe șiret. <input type="checkbox"/> Glezna elastică. <input type="checkbox"/> Impermeabile și respirabile. <input type="checkbox"/> Concepute pentru a proteja de gheață, zapadă și umezeală în timpul drumețiilor montane, cățărării 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>pe gheață și traversării ghețarilor și habitatelor cu zăpadă.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mărime 3 (42-48). <input type="checkbox"/> Culori închise (recomandabil negru, maro, albastru). <p>14 rachete de zăpadă Rachetele de zăpadă sunt necesare pentru patrule pe poteci înzăpezite sau trasee pe teren cu înclinație mică și medie. Rachete de zăpadă cu cadru din aluminiu Mărime universală de la 35 la 49 Fixare cu curea și clișeți Sfaturi din aluminiu Capacitate de încărcare minim 100 kg Husă de transport inclusă. Mărimile vor fi comunicate ofertantului câștigător.</p>	
15.	Capcane feromonale pentru gândaci de scoarță	<p>50 bucăți Cerințe minime: Capcană feromonală pentru capturarea în masă și monitorizarea gândacilor de scoarță. Prevăzută cu vană de colectare cu ajutorul căreia se poate aplica atât metoda umedă cât și cea uscată. Capcana se livrează cu 1 x sare antimiros, singura soluție pentru conservarea gândacilor prinși.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Durata de viață: circa 10 ani - materialul este tratat contra razelor UV.</p> <p>Elemente componente capcană:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Corpul capcanei propriu-zise (înălțime minim 50 cm, lățime minim 49 cm, adâncime minim 6,5 cm); 2. Pâlnie pentru direcționarea apei de ploaie către jghebul de scurgere; 3. Jgheab de scurgere și filtrare a apei de ploaie, prevăzut cu sită metalică din oțel aliat; 4. Vana de colectare transparentă, prevăzută cu sistem de supraplin; 5. Dopuri din plastic, pentru utilizarea metodei umede; 6. Sare antimiros – minim 2 plicuri a minim 150 g. <p>Dimensiuni capcană: minim înălțime 50 cm, lățime 49 cm, adâncime 6,5 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toate cele 6 elemente ale capcanei se pot achiziționa și separat; • Suprafața capcanei este deosebit de lucioasă - gândacii nu au posibilitatea de aterizare și alunecă imediat în vana de colectare; • Îmbinări cu șuruburi suplimentare pentru mai multă stabilitate; • Ordonare intercalată a fantelor: 4 rânduri discontinue și 3 rânduri continue; 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<ul style="list-style-type: none"> • Culoare maro închis: pentru creșterea capturilor; • Calitatea superioară a materialului va garanta utilizarea capcanei pe parcursul mai multor ani: cca. 10 ani. • Pe partea superioară, capcana este prevăzută cu 2 aripioare perforate care se deschid și de care se leagă nada feromonală inclusă; • În părțile laterale, capcana este prevăzută cu orificii pentru fixare pe stativ; • Toate sitele capcanei sunt din oțel aliat; • Bombarea sitelor de scurgere asigură scurgerea optimă a apei, nemaieexistând posibilitatea înfundării acestora cu resturi vegetale; • Vana transparentă: pentru monitorizarea simplă a volumului de gândaci capturați; • Jgheabul de scurgere prevăzut cu sită din oțel aliat are rolul de a prelua și drena apa de ploaie în afara vâniei de colectare, concentrația de sare rămânând aceeași. <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
16.	Capcană luminoasă cu vapori de mercur pentru fluturi	<p>1 bucată</p> <p>Cerințe minime: Capcana luminoasă pentru capturarea fluturilor de noapte, electrică, echipată cu o rolă de cablu 50 m, 2 becuri cu vapori de mercur (minim 200W), cabluri cu dulie de bec și prize</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>compatibile. Compatibilitate cu generator electric monofazic, dulie compatibilă.</p> <p>Material capcană: polipropilenă, nailon industrial, velcro industrial, oțel inoxidabil. Suport protecție bec împotriva picurilor de ploaie.</p> <p>Protecții de siguranță: Protecție la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire.</p> <p>Material de construcție: termoplastice dur</p> <p>Geantă de transport inclusă.</p>	
17.	Barcă pneumatică	<p>1 bucată</p> <p>Barcă tip caiac gonflabil, ușor de manevrat și transportat, greutate mică, utilizată pentru monitorizarea lacurilor glaciare, bălților, turbăriilor, mlaștinilor cu ochiuri de apă, râurilor montane.</p> <p>kayak gonflabil pentru două persoane, proiectat pentru deplasare pe râuri și lacuri.</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Greutate maximă a caiacului de cca 14 kg iar a întregului set de maxim 20 kg; <input type="checkbox"/> Sarcină maximă: minim 180 kg; <input type="checkbox"/> Număr de camere cu aer 3; <input type="checkbox"/> Presiune maximă: 10PSI, 3PSI; <input type="checkbox"/> Tehnologii: drop-stitch - îmbunătățește semnificativ rigiditatea întregii structuri, crește rezistența la 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>deformări și face ca kayakul să fie mai stabil, în special în timpul vâslitului de către două persoane. Drop stitch-ul din podea asigură, de asemenea, o senzație mai bună a bărcii sub picioare și reduce riscul de pătrundere a apei;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Structura se bazează pe minim trei camere de aer separate – două laterale și una inferioară – care sporesc siguranța utilizării. În cazul deteriorării accidentale a uneia dintre ele, celelalte mențin kayakul la suprafață, oferind utilizatorilor mai mult timp pentru reacție. Această împărțire facilitează, de asemenea, distribuția uniformă a aerului în timpul umflării, ceea ce se traduce printr-o stabilitate mai bună și o adaptare precisă la condiții. <input type="checkbox"/> Kayakul, după dezumflare, poate fi rulat și ambalat într-un rucsac cu dimensiunile circa 90 × 40 × 30 cm. Ușor de transportat și în zona subalpină și alpină; <input type="checkbox"/> Oferă o sarcină maximă de 180 kg, ceea ce înseamnă că poate găzdui cu succes două persoane adulte împreună cu echipamentul de bază (detectoare de măsurarea parametrilor de calitate ai apei); <input type="checkbox"/> Kayakul îndeplinește cerințele standardului internațional ISO 6185-1 în clasa IIIB, ceea ce 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>înseamnă că a fost testat în privința stabilității, construcției și siguranței.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Setul include două șezuturi confortabile, profilate, precum și suporturi pentru picioare, care pot fi ajustate în funcție de înălțimea utilizatorului. Această configurație îmbunătățește semnificativ ergonomia poziției în timpul vâslitului și minimizează oboseala la utilizarea prelungită. Șezuturile sunt fixate pe curele, ceea ce permite o reglare rapidă și stabilă. <input type="checkbox"/> Partea din față a caiacului suplimentar protejată pentru a rezista mai bine la loviturile accidentale de maluri, pietre sau alte obstacole, fiind mai rezistent la deteriorări mecanice, ceea ce îi crește durata de viață și oferă un sentiment mai mare de siguranță în timpul manevrelor. <input type="checkbox"/> Pe prova caiacului să existe montate chingi elastice pentru fixare echipamente, care permit fixarea în siguranță a bagajului de mână – rucsac, sac impermeabil sau echipament suplimentar. <input type="checkbox"/> Caiacul echipat cu patru mânere solide: câte unul în prova, pupa și pe laterale. Această dispunere permite transportul echipamentului confortabil de unul singur sau în doi – chiar și la o încărcătură mai mare. 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Mânerele realizate dintr-un material rezistent la abraziune și umiditate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Include: 2 vâsle din aluminiu, 2 scaune, 2 suporturi pentru picioare, o pompă multifuncțională (pentru umflare și dezumflare), 2 stabilizatoare, un set de reparații și un rucsac practic pentru transport. Întregul echipament permite pregătirea rapidă și utilizarea confortabilă în teren. <p>Geantă de transport inclusă.</p> 	
18.	Rame metrice botanice	<p>3 bucăți</p> <p>Cerințe minime:</p> <p>Ramele metrice oferă o metodă științifică simplă, dar eficientă pentru examinarea ecologică a vegetației sau a nevertebratelor într-o gamă largă de habitate.</p> <p>Rama este fabricată din sârmă de oțel de grosime mare, cu acoperire din plastic pentru a proteja sudurile și a face pătratul vizibil.</p> <p>Dimensiunile sunt ideale pentru eșantionarea vegetației dense sau a habitatelor sărace în specii.</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dimensiuni: minim 0,5 x 0,5 m <input type="checkbox"/> Dimensiunea diviziunii: diviziuni de minim 100 mm <input type="checkbox"/> Subdiviziuni: 5 x 5 (25 pătrate) 	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		Geantă de transport inclusă.	
19.	Cizme de neopren lungi	<p>2 bucăți Cerințe minime: Cizme neopren până la piept. Mărimea 44-45. Culori închise (negru, maro, verde). Geantă de transport inclusă.</p>	
20.	Cutii mari cu spumă pentru transport echipamente	<p>2 bucăți Cerințe minime: Dimensiuni exterioare: <ul style="list-style-type: none"> • Lung x Lat x In: minim 80 x 60 x 44,3 cm Dimensiuni interioare: <ul style="list-style-type: none"> • Lung x Lat x In: minim 70,7 x 50,7 x 39,3 cm Execuție cu 2 role și mâner telescopic Volum minim: 150 litri Lacăt cu 2 încuietori cu închidere identică Număr mânere: 2 mânere Model mâner 2 mânere în partea frontală Dotat cu saltea din spumă profilată sau similar Material tip PP Certificare IP67, UN Cutiile vor fi utilizate pentru transportul echipamentelor de teren (detectoare de anioni și cationi, de ultrasunete, GPS-uri etc.).</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
21.	Cutii cu spumă pentru transportul în siguranță al echipamentelor	<p>10 bucăți</p> <p>Cerințe minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Carcasa pentru accesorii <input type="checkbox"/> Material: multiplex de minim 7 mm sau similar <input type="checkbox"/> Canturi din aluminiu minim 30 x 30 mm <input type="checkbox"/> 4 colțuri medii deasupra <input type="checkbox"/> 4 colțuri cu bile stivuibile în partea de jos <input type="checkbox"/> 2 zăvoare fluture cu arc <input type="checkbox"/> 4 mânere pliabile grele <input type="checkbox"/> Balamale mari de blocare <input type="checkbox"/> Dimensiuni interioare (L x A x A): minim 60 x 40 x 40 cm <input type="checkbox"/> Dimensiuni exterioare (L x A x A): minim 64 x 44 x 44 cm <input type="checkbox"/> Greutate: maxim 11 kg <input type="checkbox"/> Culoare: maro fenol sau închisă. 	
22.	Capcană luminoasă - cearșaf alb pentru coleoptere	<p>1 bucată</p> <p>Cort din plastic nylon sau bumbac, alb, complet echipat cu elemente de prindere/ancorare în sol.</p> <p>Cort triunghiular de colectare a fluturilor de noapte este utilizat pentru sesiunile de identificare a speciilor de fluturi de noapte, coleopterelor atrase de lumină.</p>	

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondința propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
		<p>Este format dintr-un stâlp central pliabil de minim 1,8 m înălțime care susține o pânză colectoare cu patru aripi triunghiulare și o bază pătrată.</p> <p>Colțurile aripilor sunt fixate de pământ folosind cuie de cort (incluse). Când o capcană luminoasă este atașată de cort, fluturii de noapte vor ateriza pe pânza de colectare de unde pot fi observate sau colectate cu ușurință.</p> <p>Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Înălțime: minim 1,8 m <input type="checkbox"/> Bază pătrată: minim 1,4 m x 1,4 m <input type="checkbox"/> Lățimea bazei cortului de la un punct la altul: minim 2,8 m. <p>Geantă de transport inclusă.</p>	

