



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



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

„Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea
planului de management”, cod SMIS 338585

Nr. PDDA 31 / 09.09.2025

AVIZAT
Manager Proiect
Izabella POP

APROBAT
Director
Bogdan-Daniel LU



SPECIFICAȚII TEHNICE aferente achiziției

„Furnizare echipamente monitorizare, echipamente
electronice, accesorii și licențe”
în cadrul proiectului

„Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și
al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea planului de
management”, cod SMIS 338585

Cod CPV: 30200000-1 Echipament și accesorii pentru computer (cod principal), 32000000-3 Echipament de radio, televiziune, comunicații, telecomunicații și articole conexe, 31000000-6 Mașini, aparate, echipamente și consumabile electrice, 48000000-8 Pachete software și sisteme informatice

DESCRIEREA ACHIZIȚIEI:

Furnizarea de echipamente de monitorizare, echipamente electronice, accesorii și licențe cu următoarele caracteristici tehnice și cantități:

nr crt	Tip produs	Cantitate (buc)	Caracteristici produs
1	camere de monitorizare fauna	10	minim 30 megapixeli senzor zi/noapte viteza de declanșare până la 0,3 sec acumulatori incluși card memorie inclus capacitate minimum 32 GB



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL GRĂDIȘTEA MUNCELULUI - CIOCLOVINA R.A.

Aleea Parcului, Nr. 21, Loc. Deva, Jud. Hunedoara; Cod poștal 330026

ONRC: J20090000647204; CUI: RO25658983

Telefon: 0254211569 Fax: 0377880189

E-mail: office@apnmgmc.rosilva.ro; Pagina web: www.gradiste.ro





Cofinanțat de Uniunea Europeană



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

„Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea planului de management”, cod SMIS 338585

nr crt	Tip produs	Cantitate (buc)	Caracteristici produs
2	Videoproiector	1	proiecție wireless minim 3500 lumeni afisaj Full HD
3	aparat foto	1	tip DSRL ecran tactil rezoluție senzor min 24 megapixeli format fisier imagine RAW, JPEG rezoluție video FULL HD acumulatori inclusi card memorie inclus geantă (pentru accesorii) inclusă
4	teleobiectiv	1	Distanța focală 150-600mm raport marire 1:5 Format obiectiv Full frame
5	obiectiv macro	1	Distanța focală 24-70mm Deschidere mare a diafragmei, de f/1,8
6	adaptor obiectiv	1	compatibil cu aparatul foto si obiective
7	Trepied foto	1	panoramare 360° cap bila
8	multifunctionala	1	printare, scanare, copiere, 30ppm wireless Display Touchscreen tehnologie printare laser color Format general A3 printare fata/verso automat
9	unitate de stocare externă	10	tip SSD capacitate 4 TB USB 3.2
10	Hard extern capacitate mare	1	capacitate 18 TB
11	generator de curent	1	portabil tip motor 4 timpi Putere min 1,8KW tensiune furnizata 220-230 V
12	telefon	11	gps incorporat Dual SIM, tehnologie 5G, rezistent la apă memorie interna min 256 GB rezoluție camera min 6 Mpx





Cofinanțat de Uniunea Europeană



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

„Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea planului de management”, cod SMIS 338585

nr crt	Tip produs	Cantitate (buc)	Caracteristici produs
13	laptop	2	Procesor intel core min i7, Full HD Capacitate 32 GB SSD 1Tb, placa video dedicata
14	laptop	4	Procesor intel core i7 Capacitate min 16 GB numar nuclee 10
15	PC all-in-one	1	Procesor intel core min i7, Full HD Capacitate 32 GB numar nuclee virtuale 20
16	licenta suită de aplicații office	7	Suită aplicații office: procesor de text, program pentru foi de calcul, aplicație pentru prezentări
17	licenta sistem de operare	7	Sistem de operare pe 64 biți
18	licenta aplicație pentru lucrul cu fișiere PDF	7	Licenta electronica pentru creare, editare, revizuire și semnare electronică fișiere PDF
19	licenta antivirus 3 ani	7	Licență pentru 3 ani
20	reportofon digital	1	capacitate stocare 64 GB
21	Cameră tip endoscop	1	Camera de inalta rezolutie si vizualizare automata in pozitie verticala pentru inspectie si documentare aprofundata. Rezolutia inalta de 1280 x 720 pixeli 1 acumulator
22	Scară telescopică	2	Numărul de fuscei 13 buc. Lungimea ca scară cu rezemare 4100mm Înălțimea de lucru 4900mm
23	Bormașină cu acumulator	2	Suprafata lucru - lemn Lumina LED Geanta de transport, Incarcator, Acumulatori
24	Carduri de memorie Micro (pt 10 detectoare automate)	10	Capacitate 64 GB Clasa de viteza 10 UHS
25	Acumulatori (pentru 10 detectoare automate)	10	cutie cu 4 bucati baterii reincarcabile AA 2600 mAh
26	Încărcătoare (pentru acumulatori)	3	format pentru baterie reincarcabila AA nr buc 12
27	Detector automat ultrasunete	10	Înregistrare audio necomprimat de la 8000 până la 384.000 de mostre / secundă pe card micro SD Înregistrare fișiere WAV necomprimate pe cardul SD



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL GRĂDIȘTEA MUNCELULUI - CIOCLOVINA R.A.

Aleea Parcului, Nr. 21, Loc. Deva, Jud. Hunedoara; Cod poștal 330026

ONRC: J20090000647204; CUI: RO25658983

Telefon: 0254211569 Fax: 0377880189

E-mail: office@apngmc.rosilva.ro; Pagina web: www.gradiste.ro





Cofinanțat de Uniunea Europeană



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

„Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea planului de management”, cod SMIS 338585

nr crt	Tip produs	Cantitate (buc)	Caracteristici produs
28	Detector manual ultrasunete	1	afisaj digital Gama de frecvență: 10-120 kHz (min.) Lățime de bandă: 8 kHz (+/- 4 kHz), -6 dB
29	Microfon ultrasunete	1	Utilizare cu PC/tabletă/laptop cu Windows pentru a înregistra apeluri de lilieci și alte semnale ultrasonice cu cea mai înaltă calitate. Gama de frecvență: 10 kHz – 210 kHz Interfață USB 2.0, viteză mare
30	Software analiză automată ultrasunete	1	licenta pt 3 ani
31	Software analiză manuală ultrasunete BatSound	1	licență pentru 4 utilizatori
32	Software analiză ultrasunete	1	Suport pentru ecran tactil. Compatibil cu Windows 7, 8, 10 și 11. Spectrogramă în timp real de înaltă rezoluție și afișare a formei de undă.
33	Plasă monofilament de 3 m	2	Plasa: monofilament de nailon 0,08 mm Plasa: 14x14 mm Lungime: 3 m Înălțime: 2,4 m
34	Plasă monofilament de 6 m	2	Plasa: monofilament de nailon 0,08 mm Plasa: 14x14 mm Lungime: 6 m Înălțime: 2,4 m
35	Plasă monofilament de 9 m	2	Plasa: monofilament de nailon 0,08 mm Plasa: 14x14 mm Lungime: 9 m Înălțime: 2,4 m
36	Plasă monofilament de 12 m	2	Plasa: monofilament de nailon 0,08 mm Plasa: 14x14 mm Lungime: 12 m Înălțime: 2,4 m
37	Săculeț pentru lilieci capturați	30	marime: 15x20 cm
38	Stâlp telescopic (suport pentru plase monofilament mici)	8	material aluminiu lungime 3 m
39	lanternă	3	intensitate ridicată 3000 lumeni lungimea fasciculului 450 m niveluri de intensitate: 4





Cofinanțat de Uniunea Europeană



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

„Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea planului de management”, cod SMIS 338585

Conform bugetului aprobat al proiectului „Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea planului de management”, cod SMIS 338585, valorile estimate pentru produsele furnizate sunt:

nr crt	Tip produs	Cantitate (buc)	Preț unitar estimat (lei, fără TVA)	Valoare maximă estimată (lei, fără TVA)
1	camere de monitorizare fauna	10	1.900,00	19.000,00
2	Videoproiector	1	4.300,00	4.300,00
3	aparat foto	1	13.900,00	13.900,00
4	teleobiectiv	1	6.350,00	6.350,00
5	obiectiv macro	1	9.450,00	9.450,00
6	adaptor obiectiv	1	660,00	660,00
7	Trepied foto	1	550,00	550,00
8	multifunctionala	1	19.450,00	19.450,00
9	unitate de stocare externă	10	1.500,00	15.000,00
10	Hard extern capacitate mare	1	3.000,00	3.000,00
11	generator de curent	1	2.700,00	2.700,00
12	telefon	11	2.900,00	31.900,00
13	laptop	2	9.900,00	19.800,00
14	laptop	4	5.500,00	22.000,00
15	PC all-in-one	1	11.500,00	11.500,00
16	licenta suită de aplicații office	7	500,00	3.500,00
17	licenta sistem de operare	7	550,00	3.850,00
18	licenta aplicație pentru lucrul cu fișiere PDF	7	350,00	2.450,00
19	licenta antivirus 3 ani	7	300,00	2.100,00
20	reportofon digital	1	200,00	200,00
21	Cameră tip endoscop	1	2.100,00	2.100,00
22	Scară telescopică	2	2.450,00	4.900,00
23	Bormașină cu acumulator	2	1.350,00	2.700,00



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL GRĂDIȘTEA MUNCELULUI - CIOCLOVINA R.A.
Aleea Parcului, Nr. 21, Loc. Deva, Jud. Hunedoara; Cod poștal 330026
ONRC: J20090000647204; CUI: RO25658983
Telefon: 0254211569 Fax: 0377880189
E-mail: office@apngmc.rosilva.ro; Pagina web: www.gradiste.ro





Cofinanțat de Uniunea Europeană



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

„Managementul eficient al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse prin implementarea planului de management”, cod SMIS 338585

nr crt	Tip produs	Cantitate (buc)	Preț unitar estimat (lei, fără TVA)	Valoare maximă estimată (lei, fără TVA)
24	Carduri de memorie Micro (pt 10 detectoare automate)	10	95,00	950,00
25	Acumulatori (pentru 10 detectoare automate)	10	75,00	750,00
26	Încărcătoare (pentru acumulatori)	3	200,00	600,00
27	Detector automat ultrasunete	10	900,00	9.000,00
28	Detector manual ultrasunete	1	7.500,00	7.500,00
29	Microfon ultrasunete	1	3.250,00	3.250,00
30	Software analiză automată ultrasunete	1	8.700,00	8.700,00
31	Software analiză manuală ultrasunete BatSound	1	4.500,00	4.500,00
32	Software analiză ultrasunete	1	1.500,00	1.500,00
33	Plasă monofilament de 3 m	2	750,00	1.500,00
34	Plasă monofilament de 6 m	2	850,00	1.700,00
35	Plasă monofilament de 9 m	2	975,00	1.950,00
36	Plasă monofilament de 12 m	2	1.050,00	2.100,00
37	Săculeț pentru lilieci capturați	30	510,00	15.300,00
38	Stâlp telescopic (suport pentru plase monofilament mici)	8	180,00	1.440,00
39	Lanternă	3	600,00	1.800,00
TOTAL VALOARE				263.900,00

Valorile / prețurile unitare menționate în tabelul de mai sus sunt cu titlu informativ. **Ofertantul trebuie să se încadreze în valoarea totală.**

Furnizorul asigură transportul produselor la sediul Administrației Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina. Pe lângă furnizarea efectivă a produselor, furnizorul are obligația de a presta și serviciile accesorii furnizării produselor, fără a modifica prețul contractului. Aceste servicii includ: instalarea, punerea în funcțiune, testarea produsului.

Întocmit

Ionescu-Tămas Claudia-Thora - Expert tehnic biodiversitate 1



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL GRĂDIȘTEA MUNCELULUI - CIOCLOVINA R.A.
Aleea Parcului, Nr. 21, Loc. Deva, Jud. Hunedoara; Cod poștal 330026
ONRC: J20090000647204; CUI: RO25658983
Telefon: 0254211569 Fax: 0377880189
E-mail: office@apngmc.rosilva.ro; Pagina web: www.gradiste.ro

