

## **Crearea unui sistem informatic pentru monitorizarea stării de conservare a habitatelor si speciilor protejate din Parcul National Munții Măcinului**

I.D.: 51179872

### Documente participare:

- s.CS achizitie sistem informatic .pdf
- FisaDate\_DF1099256.pdf
- s.Model contract de servicii.pdf
- s.Formulare.pdf
- DUAE\_CERERE\_92720.xml
- S.raspuns clarificare IT.pdf

---

Data publicarii	03.11.20	Coduri CPV	72212517-6
Termenul limita pentru depunere:	13.11.20	Pretul estimativ:	530.000,00 RON - 530.000,00 RON

---

Descriere: Sistemul Informatic reprezintă unul dintre cele mai importante instrumente pentru proiectele de conservare, permițând o planificare spațială pentru utilizarea durabilă a resurselor naturale ale societății și dezvoltării teritoriului prin integrarea măsurilor de conservare. Exemple multiple de utilizări ale GIS pentru conservarea habitatelor și speciilor, de-a lungul Europei, a crescut în ultimul deceniu capacitatea de a colecta și analiza date, contribuind astfel la măsuri mai bune și inovatoare de conservare conform dezvoltării durabile a societății. Tehnologia GIS a crescut prin utilizarea internetului pentru vizualizarea spațială a diferitelor scenarii pentru dezvoltarea locală pe durata participării publicului la luarea deciziilor (așa-numita tehnologie Internet Map Server). În cadrul proiectului POIM 124512 va fi creat un sistem informatic, ce va fi postat pe site-ul web al proiectului (site-ul web al PNMM). Sistemul informatic propus a se realiza reprezintă un model de lucru ce va putea fi utilizat cu ușurință de către Administrația Parcului Național Munții Măcinului (APNMM), de către diferiți experți ce vor realiza studii pe teritoriul parcului național, cât și de către publicul larg - în special turiști. Acest sistem informatic va putea fi utilizat cu ușurință de către persoane care nu posedă cunoștințe GIS. Este ideal pentru centralizarea și organizarea datelor de teren istorice și pentru colectarea facilă de noi date de teren, în mod sistematic sau nu, de către personalul administrației sitului și nu numai. De asemenea, este ideal pentru urmărirea și verificarea activităților de teren ce vor fi desfășurate de către terți în beneficiul Parcului Național Munții Măcinului. Sistemul informatic nu poate și nu-și propune să înlocuiască programele GIS specializate în realizarea de hărți complexe și modelări, componenta GIS a sistemului fiind implementată pentru a asigura accesul simplu la date al persoanelor care nu posedă licențe și/sau cunoștințe de GIS. Sistemul informatic nu oferă funcțiile Sistemului Informatic SINCRON de realizare a Planurilor de management, neexistând suprapunere cu proiectul implementat la nivel național. Mai mult decât atât, Sistemul Informatic propus pentru Administrația Parcului Național Munții Măcinului va fi compatibil prin complementaritate cu Sistemului Informatic SINCRON. Acest sistem informatic dedicat conservării speciilor și habitatelor din Parcul Național Munții Măcinului (PNMM), va fi încărcat pe un server și va conține informații referitoare la: limitele administrative ale unităților teritoriale de pe suprafața parcului național, fonduri de management cinegetic, limitele parcului național, limitele siturilor Natura 2000 și ale rezervațiilor naturale de interes național, categorii de utilizare a terenurilor, zone de conflict între carnivore mari și localnici, distribuția speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața parcului național, presiunile și amenințările de pe suprafața parcului național și din vecinătatea acestuia, trasee turistice/puncte de belvedere/zone de campare, coordonatele proiectelor/activităților pentru care Administrația PNMM a emis avize, etc.

