

## REALIZAREA CADASTRULUI APELOR

I.D.: 100969005

Data publicarii	01.08.24	Coduri CPV	71354300 71354200 71354400 72212326
-----------------	----------	------------	-------------------------------------

Termenul limita pentru depunere:	09.09.24 15:00	Pretul estimativ:	148.900.000,00 RON
----------------------------------	----------------	-------------------	--------------------

Descriere: Prin achiziția de față se va realiza CADASTRUL APELOR pentru Administrația Națională „Apele Române” Cod CPV - 71354300-7, în conformitate cu cerințele și descrierea din Caietul de Sarcini. Obiectiv general: Delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă, utilizând tehnici de interpretare și prelucrare semiautomată a modelului digital al terenului, modelului digital al suprafeței, a ortofotoplanurilor și a informațiilor satelitare disponibile la nivel internațional pentru aproximativ 70% din lungimea cursurilor de apă cadastrate, determinarea prin metode semiautomate a zonelor active hidromorfologic (eroziune/sedimentare), care să sprijine punerea în aplicare a Directivei Cadru privind Apa 2000/60/CE, a punctelor critice ale infrastructurilor longitudinale ale cursurilor de apă (diguri, apărări de mal) în vederea prioritizării punerii în aplicare a Directivei privind Inundațiile 2007/60/CE. Proiectul propus are în vedere achiziționarea unui DTM și DSM unitar la nivel național, bazat pe informații satelitare cu o rezoluție de 0.5- 1m și acuratețe pe verticală de 0.5-1 m și completat cu informații de detaliu obținute cu tehnologii specifice (LiDAR, stereorestituție fotogrammetrică, măsurători topografice etc), care va fi pus la dispoziția tuturor instituțiilor statului (MMAP, MADR, MDLPA, Ministerul Transporturilor, MAP, ANCPI etc.) pentru îmbunătățirea proceselor de evaluare specifică, a calității Studiilor de Fezabilitate realizate, precum și pentru cercetare. În cadrul proiectului se va asigura crearea unor instr. care pe baza colectării sistematice a datelor satelitare cu caracter gratuit sau cu costuri minimale să permită identificarea zonelor de mobilitate a albiilor (eroziuni și deponii) care pot pune în pericol lucrările hidrotehnice existente sau alte obiective socio-economice, permițând astfel creșterea timpilor de anticipare, identificarea sectoarelor critice și justificarea fundamentării lucrărilor de investiții, întreținere sau intervenții necesare. În plus, instrumentele create bazate pe informații satelitare disponibile la nivelul Uniunii Europene trebuie să permită modernizarea și evoluția zonelor de extracție a agregatelor minerale, intervențiile planificate și cele neautorizate pe cursurile de apă și în terase, prin prezentarea de rapoarte de monitorizare și semnalizare la nivel național pe hărți și ortofotoplanuri. De asemenea, constituirea unei baze de date istorice cu informații satelitare și/sau ortofotoplanuri, va permite identificarea zonelor cu schimbări semnificative a folosinței terenurilor, extinderea urbanizării devenind un instrument suport în corelarea acțiunilor de dezvoltare spațială, cu luarea în considerare a hazardelor naturale (inundații, alunecări de teren, fenomene erozionale etc), care să permită o îmbunătățire semnificativă a abordării managementului integrat al resurselor de apă la nivel de bazin hidrografic și național și implementarea cu succes a Directivei Cadru Apa CE/60/2000, a Directivei inundații CE/60/2007 și a Directivei Inspire CE/2/2007. Achiziția se derulează în cadrul proiectului "Investiția 6. Realizarea cadastrului apelor", finanțat prin PNRR - Pilonul I "Tranziția Verde" - Componenta C1. "Managementul apei" (cod C1/I.6, nr. C1\_I6\_0\_71601\_08\_11\_2023). Pentru implementarea acestui proiect a fost semnat contractul de finanțare nr. 71601/08.11.2023 de către MMAP în calitate de coordonator de reforme și/sau investitii pentru Planul Național de Redresare și Reziliență cu nr. 26595/08.03.2022, iar ANAR este identificat ca fiind beneficiar. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP (<https://e-licitatie.ro/pub>). Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile. AC va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Răspunsul consolidat la solicitările de clarificări se va posta la secțiunea „lista clarificari notificari si decizii” a anuntului din SEAP.

