

„Servicii de programare și de consultanță software pentru platforma ArcGIS pentru INSPIRE”

I.D.: 37865565

Documente participare:

- 6-ADV1097647.zip

Data publicarii	14.08.19	Coduri CPV	72200000-7
Termenul limita pentru depunere:	23.08.19	Pretul estimativ:	100.000,00 RON - 100.000,00 RON

Descriere: Serviciile de programare și de consultanță software pentru platforma ArcGIS pentru INSPIRE sunt compuse din: 1. Servicii de armonizare seturi de date. În cadrul acestor servicii se vor analiza seturile de date de intrare (cele întreținute prin sistemele de business existente), fluxurile de lucru utilizate pentru întreținerea acestor seturi de date și se va realiza o analiză GAP a acestor seturi de date. Analiza GAP va include mai multe etape: - analiza structurii seturilor de date existente (geometrie și atribute) și realizarea corespondenței între acestea și seturile de date de ieșire cerute conform INSPIRE (se identifică informația ce poate fi utilizată în procesul de armonizare); - identificarea diferențelor (deficiențelor) între setul de date actual și setul de date de ieșire cerut conform INSPIRE - aceste diferențe pot fi la nivel de obiecte spațiale (straturi tematice lipsă) sau la nivel de atribute; - identificarea unor surse de informație care să se poată constitui ca intrare în procesul de armonizare; - identificarea operațiilor necesare pentru derivarea de informație nouă care se poate constitui ca intrare în procesul de armonizare (agregare, intersecție, etc.) După realizarea analizei GAP se va trece la generarea schemei de mapare între seturile de date de intrare (existente și derivate) și seturile de date de ieșire. Pe baza schemei de mapare se vor genera instrumentele de armonizare, instrumente ce permit translația de la seturile de date curente la seturile de date INSPIRE. Tot în cadrul acestor servicii va fi inclusă și etapa de documentare a proceselor de lucru. 2. Servicii de integrare cu Geoportalul Național Aceste servicii includ: - asistență la crearea documentelor de metadate la nivelul Geoportalului Național; - publicarea de servicii de rețea INSPIRE pe baza seturilor de date armonizate; - generarea de seturi de date GML (Geographic Markup Language) pentru serviciile de descărcare; - publicarea serviciilor de vizualizare și descărcare INSPIRE pe baza seturilor de date armonizate - asistență la crearea documentelor de metadate pentru serviciile de rețea și publicarea acestora în Geoportalul Național; - validarea resurselor publicate și remediarea eventualelor erori/avertismente.
