

---

## **BAZA DE DATE SPAȚIALĂ**

I.D.: 74677392

---

Data publicarii	27.10.22	Coduri CPV	38221000-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 270.000,00 RON - 270.000,00 RON

---

Descriere: Realizarea proiectului are următoarele principale elemente: crearea unui ortofotoplan prin mijloace de fotogrammetrie aeriană; Integrarea ortofotoplanului într-o hartă G.I.S.; Integrarea datelor existente în baza de date G.I.S.; Culegerea și integrarea de date spațiale noi în baza de date G.I.S.; Crearea facilităților necesare pentru a permite accesul publicului larg la anumite aplicații ale bazei de date create. Proiectul are la bază realizarea unui ortofotoplan 2D/3D, care se va supune avizării Institutului Național de Cartografiere. Ortofotoplanul se realizează fotogrammetrie, prin mijloace de captare a imaginilor performante, cu ajutorul dronei. Ortofotoplanul astfel create are următoarele avantaje: Este suport pentru studii și planuri urbanistice și arhitecturale. Furnizează date cartografice noi și precise. Este bază pentru activități de proiecte și managementul proprietăților. În baza de date G.I.S. creată pe baza ortofotoplanului, se vor introduce în primă etapă datele spațiale existente, cum ar fi datele despre sistemele edilitare realizate (rețele de apă, canalizare), urmând a fi completate cu date strânse în cadrul proiectului. Baza de date GIS conține informații digitate de tip raster și vector: Informația raster este obținută prin aerofotografiere digitală folosind sisteme aeriene fără operator uman la bord și / sau prin încărcarea produselor fotogrametrice existente; Informația de tip vector este preluată din proiectele deja implementate (P.U.G., P.U.Z., P

---