

---

## **Dezvoltare baza de date GIS existenta pentru retelele de distributie din judetele Dolj, Gorj, Arges, Olt, Teleorman, Mehedinti si Valcea ca urmare a realizarii lucrarilor de investitii**

I.D.: 104655931

---

Data publicarii	25.10.24	Coduri CPV	72320000 71351810 72314000
-----------------	----------	------------	----------------------------

---

Descriere: Obiectul caietului de sarcini il reprezinta dezvoltarea bazei de date GIS existente prin introducerea datelor tehnice colectate si a coordonatelor geografice Stereo 70 ridicate pentru retelele electrice aeriene si subterane aferente lucrarilor de investitii si introducerea acestora in sistemul GIS existent, in vederea constituirii bazei de date GIS apartinand SC Distributie Energie Oltenia SA.Scopul achizitiei il reprezinta dezvoltarea bazei de date prin colectarea in teren a obiectelor si atributelor (din Anexa 5 a Caietului de Sarcini) si introducerea lor in sistemul GIS existent pentru retelele de distributie din judetele Dolj, Gorj, Arges, Mehedinti, Olt, Teleorman si Valcea in urma lucrarilor de investitii.Dezvoltarile bazei de date GIS existente ce urmeaza a fi achizitionate conform cu prevederile Caietului de Sarcini si Anexele aferente si constau in: a) Colectarea din teren a coordonatelor geografice Stereo 70 si a atributelor tehnice aferente tuturor obiectelor din Caietul de Sarcini-Anexa 5 aferente noilor retelele aeriene si subterane precum si modificarile aferente retelelor electrice existente rezultate in urma lucrarilor de investitii;b) Etichetarea lucrarilor de investitii conform specificatiilor mentionate in Anexa 2 a Caietului de Sarcini;c) Prelucrarea datelor colectate in vederea introducerii acestora in sistemul GIS existent;d) Introducerea in aplicatia existenta ArcGIS 10.8.1 a datelor colectate (coordonate geografice Stereo 70, obiecte, attribute tehnice) in urma lucrarilor de investitii, in modelul de date utilizat de Distributie Energie Oltenia SA, model compus din obiecte cu attribute, conform Anexa 5, atasata la Caietul de Sarcini;e) Introducerea in aplicatia existenta ArcGIS 10.8.1 a datelor puse la dispozitie de catre DEO (coordonate geografice Stereo 70, obiecte, attribute tehnice), date care se gasesc in aplicatia CLOUD, pentru lucrarilor de investitii;f) Intocmirea documentatiilor pentru avizarea serviciului conform metodologiei din Caietul de Sarcini-Anexa 4 Metodologie de ridicare date topo GIS si conform specificatiilor de la punctul 4.3 al Caietului de Sarcini.

---