

„Dezvoltare software dedicat, necesar determinării cantităților de rezerve utilizând metoda probabilistică”

I.D.: 93949291

Data publicarii	21.02.24	Coduri CPV	48000000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Prin achiziția sectorială ce urmează a fi promovată se vor achiziționa următoarele produse și servicii. Realizarea unei aplicații informatice dedicate dimensionării rezervelor utilizând metode probabilistice, reprezentând un soft personalizat, cu care Beneficiarul să poată calcula necesarul de rezerve pe fiecare interval de dispecerizare (60 și 15 minute) și pe fiecare sens al unei perioade solicitate, în conformitate cu Secțiunea a 2-a, din Ordinul ANRE nr. 219/2019. Aplicația de calcul va utiliza în mod obligatoriu ca date de intrare parametrii definiți la Art. 9, alin. (4), a), b), c), din acest Ordin. De asemenea, aplicația va avea posibilitatea de a introduce ca date de intrare și factorii specificați la Art. 9, alin. (4), d) din același Ordin. Durata pentru care se realizează dimensionarea va fi egală cu perioada de achiziție a rezervelor, respectiv ziua calendaristică, iar intervalul de dimensionare va fi de o oră (rezultând 24 de valori pentru fiecare tip de rezervă și sens) și respectiv 15 minute (rezultând 96 de valori pentru fiecare tip de rezervă și sens). Serviciile potențiale de configurare și actualizare care urmează a fi achiziționate se referă la următoarele module: 1 Modul Colectare date de intrare 2 Modul Baze de Date 3 Modul Machine Learning 4 Modul simulare probabilistică (Monte Carlo) 5 Modul Dimensionare Rezerve 6 Modul Vizualizare Rezultate 7 Modul de Export Date Număr de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 20 Entitatea contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare în două etape, astfel: - în a 17-a zi calendaristică de la publicarea anunțului de participare și - în a 11-a zi calendaristică înainte de termenul limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă va răspunde doar la solicitările de clarificări adresate de operatorii economici până la termenul-limită stabilit.