



NR. 32179/24.03.2021

### **Specificații tehnice**

Sistemul informatic analitic pe care se bazează activitatea de monitorizare a pieței de gaze naturale este alcătuit din 2 componente: modulul de colectare online prin care operatorii încarcă datele lunare de monitorizare a pieței și sistemul de rapoarte BW (Business Warehouse) SAP prin care se analizează datele încărcate de operatori. Sistemul a fost dezvoltat în anul 2005, pe o tehnologie care nu a mai fost actualizată de la data implementării, acest lucru reprezentând o vulnerabilitate ce nu poate fi ignorată.

După salvarea datelor raportate de operatorii licențiați pe piața de gaze naturale în baza de date ANRE, sistemul SAP este configurat astfel încât preia automat, în fiecare noapte, datele raportate de operatori și le transferă în baza de date a SAP. Pe această baza de date sunt configurate rapoartele de analiză BW, care sunt folosite de serviciul de monitorizare a pieței de gaze naturale în activitatea lor curentă.

Până la momentul în care va intra în funcțiune noul sistem informatic al ANRE, actualul sistem va trebui să fie întreținut pentru a face față activităților curente ale serviciului de monitorizare a pieței de gaze naturale.

În acest sens, se vor executa verificări destinate bunei funcționări a sistemului SAP, respectiv:

- Analiza proceselor BW rulate pentru extragerea datelor din baza de date ANRE
- Corectarea eventualelor erori aparute la încărcarea datelor
- Verificarea job-urilor programate să ruleze zilnic în background.
- Ștergerea lunară a job-urilor vechi care ocupă memorie și îngreunează funcționarea

sistemului.

Aceste activități vor fi derulate în fiecare lună, pe parcursul a 8 ore de lucru și vor fi achitate în fiecare lună.

Pentru situațiile neprevăzute, impuse de modificări solicitate de beneficiar sau de alte situații care produc o întrerupere neprevăzută a funcționării sistemului, propunem alocarea unui număr de 120 ore, pentru perioada mai 2021 – aprilie 2022, ele urmând a fi achitate doar în cazul executării lor.