

## **Servicii comunicatii necesare sistemului dispecer SCADA pentru preluare date de la contoarele de energie termică montate la nivelul consumatorilor finali din sectorul 6, la dispecer sector 6 - Lot 2**

I.D.: 97475832

---

Data publicarii	21.05.24	Coduri CPV	64210000-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 137.856,00 RON - 137.856,00 RON

---

Descriere: Achizitia serviciilor de comunicatii de tipul VPN (Virtual Private Network) este necesara pentru a asigura continuitatea operarii sistemului dispecer SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition), aflat in administrarea CMTEB, pentru preluarea datelor de la contoarele de energie termica montate la nivelul consumatorilor finali din sectorul 6, la Dispecer sector 6. Astfel se asigura o monitorizare permanenta a parametrilor tehnologici si o interactiune rapida si corecta cu clientul. Blocurile din sectorul 6 au configuratii diferite, pornind de la tipul de bloc cu 1 scara (maxim 2 contoare de energie termica) pana la tipul de bloc cu 10 scari (maxim 20 contoare de energie termica). Pentru preluarea datelor de la aceste contoare de energie termica, CMTEB administreaza, la nivelul sectorului 6, sistemul dispecer tip SCADA la care se primesc date de la 1576 de blocuri. In acest scop, in fiecare dintre aceste blocuri s-a montat un tablou de automatizare in care exista un echipament achizitie date tip RTU AI 100 - Dual band GSM 900/1800 - GPRS clasa 8, conform GSM faza 2/2+. Serviciul de comunicatii de date este tip VPN asigurat prin canale de comunicatii cu latimea de banda garantata, in ambele sensuri - upload si download, avand 10 kbps pentru punctele locale si minim 2 Mbps pentru Dispecerat, conform schemei prezentate in Caietul de sarcini - Anexa 2. In Anexa 3 sunt prezentate date cu caracter exemplificativ, configuratiile efective pentru fiecare locatie vor fi puse la dispozitie dupa semnarea contractului.

---