

Rețea de comunicații Cloud privat și soluție de comunicații EDC SCADA nou.

I.D.: 80762193

Documente participare:

- CS si Chestionar Cloud privat si solutie de comunicatii EDC SCADA.rar

Data publicarii	11.04.23	Coduri CPV	32400000-7
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere: 26.04.23

Descriere: În prezent, la nivelul Companiei, a fost implementat proiectul "Consolidare servere și rețea de stocare date (Cloud privat)" în cadrul unui contract de furnizare. Pentru o cât mai bună exploatare a noului sistem cloud, sunt necesare acțiuni de mărire a capacității de transport, prin achiziția de echipamente de comunicații de date noi, ce se vor integra în infrastructura de telecomunicații Transelectrica între sediile din București-Hristo Botev, Platinum, București, Pitești, Constanța, Bacău, Cluj, Sibiu, Timișoara și Craiova. Astfel, este necesară realizarea unor legături de comunicații de minim 1Gbps între UNO-DEN, respectiv Platinum cu UTT-urile, precum și realizarea unei legături de back-up între UNO-DEN și Executiv - Clădirea Platinum la o capacitate de 10Gbps. Rețeaua de comunicații a Companiei necesită modernizare și comunicații de date de viteze foarte mari, necesare aplicațiilor informatice actuale, precum și pentru cele care urmează a fi implementate. Prin proiectul propus, se asigură construirea core-ului noii rețele de comunicații a Companiei, rețea care va suporta comunicații de date de mare viteză, suport pentru aplicațiile informatice utilizate de entitățile operaționale din cadrul Companiei, precum și de către Dispečerul Energetic Național pentru asigurarea transportului energiei electrice și a operării Sistemului Energetic Național. Beneficiile pe care Autoritatea contractantă intenționează să le obțină după furnizarea produselor sunt legate de asigurarea funcționării Rețelei Electrice de Transport (RET) în condiții de siguranță și la parametrii proiectați prin asigurarea serviciilor necesare funcționării sistemului informatic managerial, de gestiune, de proces și telecomunicații ale Companiei. Realizarea acestui proiect de implementare a unei noi rețele de comunicații va asigura comunicațiile între UTT-uri, DET-uri, sediul Executiv și unele noduri importante din cadrul Companiei, cu aplicabilitate imediată pentru cloud-ul privat și EDC SCADA nou.
