

## Serviciu de conectivitate Ethernet punct-la-punct si de televiziune digitala

I.D.: 19626850

Data publicarii 10.05.17 Coduri CPV 64221000-1

Pretul estimativ: 1.000,00 RON

Descriere: Achizitionarea unui serviciu de conectivitate Ethernet punct-la-punct (cod CPV 64221000-1), în vederea comunicatiilor de date Layer 2, de tip EoMPLS, 1Gbps (bucla locala închiriată) între locatia Administratiei Fondului pentru Mediu (AFM) din Bucuresti, Splaiul Independentei nr.294, Corp A, sector 6, si sediul Serviciul de Telecomunicatii Speciale (STS) din Bucuresti, Splaiul Independentei nr.323 A, sector 6, precum si televiziune digitala (2 posturi Business TV Digital Optim HD, cu echipament mediabox SD inclus). Serviciile vor fi functionale la data de 01.06.2017 Specificatii tehnice minimale: canal de comunicatie permanent, simetric, dedicat, garantat si transparent, între doua puncte terminale Ethernet punct-la-punct, pentru serviciul de bucla locala; -2 conexiuni permanente prin fibra optica, pe trasee diferite pâna la sediul AFM, pentru serviciul de bucla locala închiriată, între locatia beneficiarului si sediul STS din Bucuresti, Splaiul Independentei nr.323 A, sector 6; -se vor asigura, incluse în serviciu, echipamentele terminale de media conversie pentru suportul fizic oferit, acestea asigurând interfete ethernet Gigabit; -conexiune dark-fiber echipata cu mediaconvertoare de 1 Gbps între cladirile institutiei; -conectivitate permanenta Ethernet Layer 2 dedicata, de tip EoMPLS, VLAN Ethernet, VPWS, VPLS, end-to-end; -serviciile vor fi agregate la sediul STS pe o interfata de tip ethernet Gigabit; -furnizorul are obligatia sa asigure separarea traficului de restul traficului transportat prin retelele sale (VLAN dedicat); -MTU pentru transport nivel 2 OSI de 1500 bytes; -largime de banda simetrica; -topologie punct-la-punct; -viteze de transfer a datelor de la 256 kbps pâna la 1 Gbps; -transparenta retelelor VLAN pentru transport end-to-end fara a fi modificate; -posibilitatea crearii de VLAN-uri suplimentare; -EEE 802.1Q-in-Q VLAN Tag Termination; -asigurarea securitatii, integritatii si confidentialitatii transmisiei datelor; -disponibilitate ridicata a serviciului de acces (SLA de minim 99,90%); -latenta pachetelor / 1000 pachete lt; 30 ms; -procent de pachete pierdute lt; 1%; -largime de banda garantata: 100%; -solutie optima pentru disaster-recovery; - HelpDesk disponibil 24 de ore pe zi, 7 zile pe saptamâna; -2 posturi Business TV Digital Optim HD, cu echipament mediabox SD inclus; -toate echipamentele necesare conexiunilor, care sunt proprietatea prestatorului, vor fi date în custodia beneficiarului fara costuri suplimentare;