

Servicii de conectivitate Ethernet punct-la-punct în vederea comunicatiilor de date Layer 2, de tip EoMPLS, 1Gbps(bucloa locala închiriată) între locatia AFM din Bucuresti, Spl. Independentei nr.294, Corp A, sect. 6, si sediul S.T.S. din Bucuresti, Spl. Independentei nr.323A, si televiziune digitala

I.D.: 27040829

Data publicarii	28.03.18	Coduri CPV	64221000-1
Termenul limita pentru depunere:	02.04.18	Pretul estimativ:	8.400,00 RON

Descriere: serviciu de conectivitate Ethernet punct-la-punct, în vederea comunicatiilor de date Layer 2, de tip EoMPLS, 1Gbps (bucloa locala închiriată) între locatia beneficiarului si sediul STS din Bucuresti, Splaiul Independentei nr.323 A, sector 6, precum si televiziune, pentru o perioada de 12 luni; Specificatii tehnice minimale: canal de comunicatie permanent, simetric, dedicat, garantat si transparent, între doua puncte terminale Ethernet punct-la-punct, pentru serviciul de bucloa locala; - 2 conexiuni permanente prin fibra optica, pe trasee diferite pâna la sediul AFM, pentru serviciul de bucloa 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 rezelelor VLAN pentru transport end-to-end fara a fi modificate; - posibilitatea crearii de VLAN-uri suplimentare; - IEEE 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; - prestatorul trebuie sa asigure confidentialitatea informatiilor la care are acces; - dupa semnarea contractului, prestatorul trebuie sa asigure instalarea, functionarea si testarea conectivitatii la sediul beneficiarului, dupa furnizarea serviciilor de internet de catre STS; - serviciile vor fi functionale 100% la data de 01.05.2018. Prestatorul trebuie sa de?ina un acord cadru pentru furnizarea serviciilor de bucloa locala catre Serviciul de Telecomunicatii Speciale.