

Nr.	Denumirea	Descrierea	Cantitatea
1	Router Mikrotik CCR1036-12G-4S sau echivalent	Router rack-mount 12 – porturi 100/1000, 4 porturi SFP (fibra optica), o capacitate sumară de transmitere a datelor ~ 10Gbit/sec pentru 256 de tunele VPN, susținerea IP firewall, QoS, protocolul de rutare OSPF, autentificare prin Radius ș.a.	2
2	Mikrotik CCR1009-7G-1C-1S+ sau echivalent	Router cu o capacitate de transmiere a datelor criptate (IPSEC VPN) de cel puțin 50Mbit/sec, cu susținerea protocoalelor IPv4, OSPF, ACL, TACACS+ sau Radius autentificare, VPN, IPSEC, QoS	3
3	Licența FL-44-HSEC-K9	licență pentru mărirea productivității router-ului Cisco ISR4451-X	2
4	Switch Cisco Catalyst 2960X-48TS-L sau echivalent	Comutator 48 porturi și viteza minimă 100Mbit/sec per port, 2 porturi 1Gbit/sec cu susținerea protocoalelor IPv4, OSPF, VLAN, ACL, TACACS+ autentificare, 802.1X	5
5	Switch Cisco Catalyst 2960X-24TS-L sau echivalent	Comutator 24 porturi și viteza minimă 100Mbit/sec per port, 2 porturi 1Gbit/sec cu susținerea protocoalelor IPv4, OSPF, VLAN, ACL, TACACS+ autentificare, 802.1X	3
6	Cisco Catalyst 2960-Plus 24PC-L (PoE) sau echivalent	Comutator 24 porturi cu alimentare PoE și viteza minimă 100Mbit/sec per port, 2 porturi 1Gbit/sec cu susținerea protocoalelor IPv4, OSPF, VLAN, ACL, TACACS+ autentificare, 802.1X	3
7	Router Cisco ISR 4321-V/K9 sau echivalent	Router cu cel puțin 2 interfețe ethernet 100/1000 cu cel puțin un slot standard Cisco NIM, susținerea IP firewall, QoS, autentificare prin Tacaes+, serviciile voce.	1
8	Modul NIM-4MFT-T1/E1 sau echivalent	Modul compatibil cu standardul cisco NIM pentru 4 porturi PRI și cu slot pentru placa PVDM4	1
9	Modul PVDM4-64 sau echivalent	Modul Cisco Packet Voice Digital Signal Processor Modules de generația 4 (PVDM4) pentru modulele NIM-MFT-T1/E1 care asigură transmiterea concomitentă a maximum 64 canale voce	1