

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1741596219693 din 10.03.2025
Obiectul achiziției: Echipamente de rețea (comutatoare)

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Comutator de agregare	Aruba 6300M 24p SFP+ LRM 2p50G 2p25G (R8S92A)	SUA	HPE Aruba Networking	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat	<p>Comutator de agregare Aruba 6300M (R8S92A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip șasiu - montare în rack, 19-inch;</li> <li>- Module ventilatoare de tip hot-swap</li> <li>- Capacitate de comutare - 780 Gbps;</li> <li>- Capacitate de forwarding - 580 Mpps;</li> <li>- Porturi – 24 x 1/10 Gbps SFP+, 2 x 1/10/25/50 Gbps SFP56 + 2 x 1/10/25 Gbps SFP28</li> <li>- Transceivere incluse: - 24 x 10Gbps SFP+ 1310nm 10km</li> <li>- Port de management out-of-band ETH RJ-45;</li> <li>- Port consolă: USB type A;</li> <li>- SNMP v2/v3, SSH, HTTPS, CONSOLE, REST API, RADIUS;</li> <li>- Rutage - BGP, OSPF, VRF, IPv4/IPv6, 61k IPv4/IPv6 rute, 1k L3 interfețe;</li> <li>- Protocoale și funcții – QoS, L2/L3 Access Lists, VXLAN, BGP-EVPN, BFD, Policy based routing, VRRP, RSTP/MSTP, LACP, UDLD, LLDP;</li> <li>- Delay – 4.24 usec;</li> <li>- Dimensiune buffer – 16MB;</li> <li>- Funcții de securitate – SSH, 802.1X, MACsec;</li> <li>- VLAN – 802.1Q, 4k simultane VLANs;</li> <li>- Dimensiune tabelă adrese MAC - 32k;</li> <li>- Suport pentru stacking mod;</li> <li>- Până la 10 membri in stack;</li> <li>- Lățime de bandă de stack până la 200Gbps;</li> <li>- MVRP compatibil cu switchurile din LOT 2;</li> <li>- Alimentare - 2 alimentări instalate de 220V;</li> <li>- Garanție hardware, actualizări software, suport tehnic direct de la producător - 5 ani</li> </ul>	
Comutator de acces tip 1	Aruba 6100 24G CL4 4SFP+ (JL677A)	SUA	HPE Aruba Networking	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat	<p>Comutator de acces Aruba 6100 (JL677A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip șasiu - montare în rack, 19-inch;</li> <li>- Capacitate de comutare - 128 Gbps;</li> <li>- Capacitate de forwarding - 95.2 Mpps;</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Porturi – 24 x 1 Gbps RJ-45 PoE+, 4 x 1/10 Gbps SFP+;</li> <li>- Transceivere incluse: - 2 x 10 Gbps SFP+ 1310nm 10km;</li> <li>- Port consolă: USB type C;</li> <li>- Standarde PoE– 802.3af/at;</li> <li>- Buget PoE- 370W;</li> <li>- SNMP v2/v3, SSH, HTTPS, CONSOLE, REST API, RADIUS;</li> <li>- Rutage – static, IPv4/IPv6, 512 IPv4/IPv6 routes, 16 L3 interfețe;</li> <li>- Protocoale și funcții – QoS, L2/L3 Access Lists, RSTP/MSTP, LACP, UDLD, LLDP;</li> <li>- Delay – 1.8 usec;</li> <li>- Dimensiune buffer – 12.38MB;</li> <li>- Funcții de securitate – SSH, 802.1X;</li> <li>- VLAN – 802.1Q, 512 simultane VLANs;</li> <li>- Dimensiune tabelă adrese MAC - 8k;</li> <li>- MVRP compatibil cu switchurile din LOT 1 și LOT 3;</li> <li>- Alimentare - AC 220 V;</li> <li>- Garanție hardware, actualizări software, suport tehnic direct de la producător - 5 ani</li> </ul>	
Comutator de acces tip 2	Aruba 6100 12G CL4 2SFP+ 139W (JL679A)	SUA	HPE Aruba Networking	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat	<p>Comutator de acces Aruba 6100 (JL679A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip șasiu - montare în rack, 19-inch;</li> <li>- Capacitate de comutare - 68 Gbps;</li> <li>- Capacitate de forwarding – 45.1 Mpps;</li> <li>- Porturi – 12 x 1 Gbps RJ-45 PoE+, 2 x 1/10 Gbps SFP+ și 2 x 1Gbps RJ-45;</li> <li>- Transceivere incluse: - 2 x 10 Gbps SFP+ 1310nm 10km;</li> <li>- Port consolă: USB type C;</li> <li>- Standarde PoE– 802.3af/at;</li> <li>- Buget PoE- 139W;</li> <li>- SNMP v2/v3, SSH, HTTPS, CONSOLE, REST API, RADIUS;</li> <li>- Rutage – static, IPv4/IPv6, 512 IPv4/IPv6 routes, 16 L3 interfețe;</li> <li>- Protocoale și funcții – QoS, L2/L3 Access Lists, RSTP/MSTP, LACP, DLD, LLDP;</li> <li>- Delay – 2.6 usec;</li> <li>- Dimensiune buffer – 12.38MB;</li> <li>- Funcții de securitate – SSH, 802.1X;</li> <li>- VLAN – 802.1Q, 512 simultane VLANs;</li> <li>- Dimensiune tabelă adrese MAC - 8k;</li> <li>- MVRP compatibil cu switchurile din LOT 1 și LOT 2;</li> <li>- Alimentare - AC 220 V;</li> <li>- Garanție hardware, actualizări software, suport tehnic direct de la producător - 5 ani</li> </ul>	

Semnat:

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

Adresa: mun. Chisinau; str-la Studentilor 2/4