

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1743502010916 din 01.04.2025
Obiectul achiziției: Echipamente IT și echipamente pentru monitorizare video

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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	
Bunuri							
LOT 4 Echipamente de rețea							
4.1	Noduri de rețea	Cloud Router Switch 326-24G-2S+RM with RouterOS L5,1U rackmount enclosure	Letonia	MikroTik	Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Tip: Network Node. Brand Name recunoscut internațional. Cerințe de calcul: -CPU – minimu 1x Core, minimum 800x MHz nominal frequency; -RAM – minimum 512 MB; -Internal storage – minimum 16 MB. Cerințe de performanță: -Ports – minimum 24x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45, minimum 2x 1/10 Gbps SFP+; -Switching capability – Support Non-blocking Layer 2 switching capacity; -Transceivers - 2x 10 Gbps SFP+, WDM Bidirectional, minimum 1km, maximum 3km, cu DDM, LC connector, set din două module ce vor lucra ca pereche, 2x optical patch-cord corespunzătoarede minimum 0,5m, maximum 1m; -MAC address table size - minimum 16K; -VLAN table - minimum 4K; -Port isolation; -Port security; -Broadcast storm control; -Port mirroring; -Protocols - RSTP, ACL, Neighbor Discovery, SNMPv1; -Management via - ssh, console, https.	-CPU – 1x Core, 800x MHz nominal frequency; -RAM –512 MB; -Internal storage –16 MB. Performanță: -Ports –24x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45, 2x 1/10 Gbps SFP+; -Switching capability – Support Non-blocking Layer 2 switching capacity; -Transceivers - 2x 10 Gbps SFP+, WDM Bidirectional, 1km, cu DDM, LC connector, set din două module ce vor lucra ca pereche, 2x optical patch-cord 1m; -MAC address table size - 16K; -VLAN table - 4K; -Port isolation; -Port security; -Broadcast storm control; -Port mirroring; -Protocols - RSTP, ACL, Neighbor Discovery, SNMPv1; -Management via - ssh, console, https. Cerințe generale: -Power – consum maximum 24 W, suport alimentare prin PoE și de la rețea 220-240V,toate cablurile și adaptoarele incluse;	

					Cerințe generale: -Power – consum maximum 30 W, suport alimentare prin PoE și de la rețea 220-240V, toate cablurile și adaptoarele trebuie să fie incluse; -Chassis type - metal, rack-mount, 19-inch, maximum 1U, adâncimea maximum 250mm, accesoriile pentru montare trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	-Chassis type - metal, rack-mount, 19-inch, maximum 1U, adâncimea 144mm, accesoriile pentru montare trebuie incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	
4.2	Noduri de rețea	UniFi U6+	SUA	Ubiquiti Inc.	Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Tip: Wi-Fi AP. Brand Name recunoscut internațional. Cerințe de viteză și tehnologii: -Data rate – suport minimum 500 Mbps pentru 2.4 GHz, suport minimum 2 Gbps pentru 5GHz; -WiFi standards - 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6). Cerințe de performanță: -Ports – minimum 1x 1Gbps Ethernet cu PoE, minimum 2x Interfețe Radio; -TX power – suport minimum 20 dBm pentru 2.4 GHz și 5GHz; -Antenna – Internal, minimum 2x2 DL/UL MU-MIMO per interfață radio, minimum antenna gain 2.5 dBi pentru 2.4 GHz, minimum 5 dBi pentru 5GHz; -Wireless security – WPA/ WPA2/ WPA3; -BSSIDs – min 8 per interfață radio; -VLAN table - min 4K; -Wireless Meshing; -Band Steering; -Advanced Radio Management; -WiFi Speed Limiting (limitare per utilizator cu QoS); -Client Device Isolation; -Hotspot - Hotspot 2.0, personalizarea paginii web de conectare, suport external portal server, autentificare cu parolă, guest network isolation; -Protocols - 802.11v, 802.11r, 802.11k, 802.1Q; -Management - ssh, console, https, cloud. Cerințe generale:	-Data rate –573 Mbps pentru 2.4 GHz, 2.4 Gbps pentru 5GHz; -WiFi standards - 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6). Performanță: -Ports –1x 1Gbps Ethernet cu PoE, 2x Interfețe Radio; -TX power –23 dBm pentru 2.4 GHz și 5GHz; -Antenna – Internal, 2x2 DL/UL MU-MIMO per interfață radio, antenna gain 3 dBi pentru 2.4 GHz, 5.4 dBi pentru 5GHz; -Wireless security – WPA/ WPA2/ WPA3; -BSSIDs –8 per interfață radio; -VLAN table - 4K; -Wireless Meshing; -Band Steering; -Advanced Radio Management; -WiFi Speed Limiting (limitare per utilizator cu QoS); -Client Device Isolation; -Hotspot - Hotspot 2.0, personalizarea paginii web de conectare, suport external portal server, autentificare cu parolă, guest network isolation; -Protocols - 802.11v, 802.11r, 802.11k, 802.1Q; -Management - ssh, console, https, cloud. Cerințe generale: -Power – consum maximum 9 W, suport alimentare prin PoE 44-57V	

					-<i>Power</i> – consum maximum 10 W, suport alimentare prin PoE 44-57V DC, toate cablurile și adaptoarele trebuie să fie incluse; -<i>Chassis type</i> - ceiling-mount, lungime/lățime/diametru maximum 200mm, înălțime maximum 50mm, toate accesoriile de montare trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	DC, toate cablurile și adaptoarele trebuie incluse; -<i>Chassis type</i> - ceiling-mount, lungime/lățime/diametru maximum 160mm, înălțime maximum 33mm, toate accesoriile de montare trebuie să fie incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

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