

Specificații Tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1743502010916** din **10.04.2025 (conform SIA RSAP)**

Obiectul achiziției: **Echipamente IT și echipamente pentru monitorizare video**

Nr d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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	CRS326-24G-2S+RM	Latvia, China	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;	Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Tip: Network Node. Brand Name recunoscut internațional. Cerințe de calcul: -CPU – 1x Core, 800x MHz nominal frequency; -RAM – 512 MB; -Internal storage – 16 MB. Cerințe de 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, 3 km, cu DDM, LC connector, set din două module ce vor lucra ca pereche, 2x optical patch-cord corespunzătoare de 1m; -MAC address table size - 16K; -VLAN table - 4K; -Port isolation; -Port security; -Broadcast storm control;	Declaratie de conformitate CE

Nr d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
					-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. 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.	-Port mirroring; -Protocols - RSTP, ACL, Neighbor Discovery, SNMPv1; -Management via - ssh, console, https. Cerințe generale: -Power – consum 24 W, suport alimentare prin PoE și de la rețea 220-240V, toate cablurile și adaptoarele incluse; -Chassis type - metal, rack-mount, 19-inch, maximum 1U, adâncimea maximum 144mm, accesoriile pentru montare trebuie să fie incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	
4.2	Noduri de rețea	UniFi U6+	USA, China, Vietnam	Ubiquiti	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;	Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Tip: Wi-Fi AP. Brand Name recunoscut internațional. Cerințe de viteză și tehnologii: -Data rate – suport 573.5 Mbps pentru 2.4 GHz, suport 2.402 Gbps pentru 5GHz; -WiFi standards - 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6). Cerințe de performanță: -Ports – 1x 1Gbps Ethernet cu PoE, 2x Interfețe Radio; -TX power – suport 23 dBm pentru 2.4 GHz și 5GHz; -Antenna – Internal, 2x2 DL/UL MU-MIMO per interfață radio, antenna	Declaratie de conformitate CE

Nr d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
					-<i>Antenna</i> – 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; -<i>Wireless security</i> – WPA/ WPA2/ WPA3; -<i>BSSIDs</i> – min 8 per interfață radio; -<i>VLAN table</i> - min 4K; -<i>Wireless Meshing</i>; -<i>Band Steering</i>; -<i>Advanced Radio Management</i>; -<i>WiFi Speed Limiting (limitare per utilizator cu QoS)</i>; -<i>Client Device Isolation</i>; -<i>Hotspot</i> - Hotspot 2.0, personalizarea paginii web de conectare, suport external portal server, autentificare cu parolă, guest network isolation; -<i>Protocols</i> - 802.11v, 802.11r, 802.11k, 802.1Q; -<i>Management</i> - ssh, console, https, cloud. Cerințe generale: -<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.	gain 3 dBi pentru 2.4 GHz, 5.4 dBi pentru 5GHz; -<i>Wireless security</i> – WPA/ WPA2/ WPA3; -<i>BSSIDs</i> – 8 per interfață radio; -<i>VLAN table</i> - min 4K; -<i>Wireless Meshing</i>; -<i>Band Steering</i>; -<i>Advanced Radio Management</i>; -<i>WiFi Speed Limiting (limitare per utilizator cu QoS)</i>; -<i>Client Device Isolation</i>; -<i>Hotspot</i> - Hotspot 2.0, personalizarea paginii web de conectare, suport external portal server, autentificare cu parolă, guest network isolation; -<i>Protocols</i> - 802.11v, 802.11r, 802.11k, 802.1Q; -<i>Management</i> - ssh, console, https, cloud. Cerințe generale: -<i>Power</i> – consum 9 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 160mm, înălțime 33mm, toate accesoriile de montare incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Oleg Savcenco În calitate de: Director
Ofertantul: Accent Electronic SA Adresa: str. Bulgara 33/1