

Specificații Tehnice

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1744710993533** din **21.05.2025 (conform SIA RSAP)**

Obiectul achiziției: **Echipamente de rețea**

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
	Bunuri						
LOT 2 Noduri de rețea LAN							
2.1	Comutator nemanagabil (Tip 1),	SG3452	China	TP-Link	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports – minimum 48 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - minimum 90 Gbps; -MAC address table size - minimum 16k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -Chassis type - metal, rack-mount, 19-inch, maximum 1U, adâncimea maximum 250mm, accesoriile pentru montare trebuie să fie incluse; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - minimum 0 – 40 °C; -Power - minimum 1xPSU intern, 220V AC, consum maximum 40 W, toate cablurile și accesoriile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus asigura cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports – 48 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - 104 Gbps; -MAC address table size - 16k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -Chassis type - metal, rack-mount, 19-inch, 1U, adâncimea 220 mm, accesoriile pentru montare incluse; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - 0 – 40 °C; -Power - 1xPSU intern, 220V AC, consum maximum - 35 W, toate cablurile și accesoriile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM sunt incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	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
					standardele de pe piața RM, trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.		
2.2	Comutator nemanagabil (Tip 2),	ES224G	China	TP-Link	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports – minimum 24 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - minimum 45 Gbps; -MAC address table size - minimum 8k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -Chassis type - metal, rack-mount, 19-inch, maximum 1U, adâncimea maximum 200mm, accesoriile pentru montare trebuie să fie incluse; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - minimum 0 – 40 °C; -Power - minimum 1xPSU intern, 220V AC, consum maximum 20 W, toate cablurile și accesoriile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM, trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus asigura cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports –24 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - 48 Gbps; -MAC address table size - 8k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -Chassis type - metal, rack-mount, 19-inch, 1U, adâncimea 140 mm, accesoriile pentru montare trebuie să fie incluse; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - -5 – 50 °C; -Power - 1xPSU intern, 220V AC, consum maximal 11.4 W, toate cablurile și accesoriile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM sunt incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	Declaratie de conformitate CE
2.3	Comutator nemanagabil (Tip 3),	ES216G	China	TP-Link	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță:	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță:	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
					Echipamentul propus trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -<i>Interfaces/Ports</i> – minimum 16 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -<i>Switching capacity</i> - minimum 30 Gbps; -<i>MAC address table size</i> - minimum 8k; -<i>Protocols/Standards</i> - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -<i>Chassis type</i> - metal, rack-mount, 19-inch, maximum 1U, adâncimea maximum 200mm, accesoriile pentru montare trebuie să fie incluse; -<i>LED Indicators</i> – pentru Link, Activity, Speed și Power; -<i>Operating Temp.</i> - minimum 0 – 40 °C; -<i>Power</i> - minimum 1xPSU intern, 220V AC, consum maximum 15W, toate cablurile și accesoriile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM, trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	Echipamentul propus asigura cerințele pentru asigurarea funcționării: -<i>Interfaces/Ports</i> – 16 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -<i>Switching capacity</i> - 32 Gbps; -<i>MAC address table size</i> - 8k; -<i>Protocols/Standards</i> - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -<i>Chassis type</i> - metal, rack-mount, 19-inch, 1U, adâncimea 140 mm, accesoriile pentru montare s incluse; -<i>LED Indicators</i> – pentru Link, Activity, Speed și Power; -<i>Operating Temp.</i> - minimum -5 – 50 °C; -<i>Power</i> - 1xPSU intern, 220V AC, consum maximum 8.4W, toate cablurile și accesoriile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM sunt incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	
2.4	Comutator nemanagabil (Tip 4),	DS108GP	China	TP-Link	Tip: Unmanaged Network Node with PoE; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -<i>Interfaces/Ports</i> – minimum 8 x 10/100 Mbps RJ-45 din care minimum 4 x PoE și minimum 1 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -<i>Switching capacity</i> - minimum 15 Gbps;	Tip: Unmanaged Network Node with PoE; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus asigura cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -<i>Interfaces/Ports</i> – 8 x 10/100/1000 Mbps RJ-45 din care 8 x PoE și toate sunt 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -<i>Switching capacity</i> - 16 Gbps;	<i>Declarație de conformitate CE</i>

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 4k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p; -PoE Standards - IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Cerințe generale: -Chassis type - metal, wall-mount/desktop, dimensiuni (LxWxH) maximum 200x100x30 mm; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - minimum 0 – 40 °C; -Fan – fanless (fără ventilatoare); -PoE budget – minimum 50W; -Power - 220V AC, consum maximum 70 W, toate cablurile, adaptoarele și accesoriiile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM, trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	-MAC address table size - 4k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p; -PoE Standards - IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Cerințe generale: -Chassis type - metal, wall-mount/desktop, dimensiuni (LxWxH) 158x100x25 mm; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - minimum 0 – 40 °C; -Fan – fanless (fără ventilatoare); -PoE budget – 65W; -Power - 220V AC, consum maximal 70 W, toate cablurile, adaptoarele și accesoriiile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM sunt incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	
2.5	Comutator nemanagabil (Tip 5),	ES208G	China	TP-Link	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports – minimum 8 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - minimum 15 Gbps; -MAC address table size - minimum 4k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale:	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus asigura cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports – 8 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - 16 Gbps; -MAC address table size - 8k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale:	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
					-Chassis type - metal, wall-mount/desktop, dimensiuni (LxWxH) maximum 200x100x30 mm; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - minimum 0 – 40 °C; -Fan – fanless (fără ventilatoare); -Power - 220V AC, consum maximum 10 W, toate cablurile, adaptoarele și accesoriiile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM, trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	-Chassis type - metal, wall-mount/desktop, dimensiuni (LxWxH) 158 × 100 × 25 mm mm; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - -5 – 45 °C; -Fan – fanless (fără ventilatoare); -Power - 220V AC, consum 3 W, toate cablurile, adaptoarele și accesoriiile, necesare pentru utilizarea echipamentului în corespundere cu standardele de pe piața RM sunt incluse. Garanție: 36 luni, fără a păstra ambalajul.	
2.6	Comutator nemanagabil (Tip 6),	ES205G	China	TP-Link	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports – minimum 5 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - minimum 10 Gbps; -MAC address table size - minimum 2k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -Chassis type - metal, wall-mount/desktop, dimensiuni (LxWxH) maximum 150x100x30 mm; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - minimum 0 – 40 °C; -Fan – fanless (fără ventilatoare); -Power - 220V AC, consum maximum 5 W, toate cablurile, adaptoarele și accesoriiile,	Tip: Unmanaged Network Node; Brand Name recunoscut internațional. Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Cerințe de performanță: Echipamentul propus asigura cerințele minime pentru asigurarea funcționării: -Interfaces/Ports –5 x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Auto negotiation, auto MDI/MDIX; -Switching capacity - 10 Gbps; -MAC address table size - 8k; -Protocols/Standards - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p. Cerințe generale: -Chassis type - metal, wall-mount/desktop, dimensiuni (LxWxH) 100 × 98 × 25 mm mm; -LED Indicators – pentru Link, Activity, Speed și Power; -Operating Temp. - 0 – 40 °C; -Fan – fanless (fără ventilatoare); -Power - 220V AC, consum 3W, toate cablurile, adaptoarele și accesoriiile, necesare pentru utilizarea echipamentului	Declaratie de conformitate CE

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
					necesare pentru utilizarea echipamentului în corespondere cu standardele de pe piața RM, trebuie să fie incluse. Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	în corespundere cu standardele de pe piața RM sunt 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