

Ia Regulamentul cu privire la achizițiile
publice de valoare mică

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,]

Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1743153665021 din 07.04.2025								
Obiectul achiziției: Achiziționarea comutatoarelor.								
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Produ-catorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
LOT 1	Comutator gestionat cu 28 porturi inclusiv 4 SFP (Small Form-factor Pluggable)	Grandstream "GWN7813P"	PRC	Grandstream	28x ports (24x 10/100/1000 Ethernet PoE+ ports; 4x 1/10Gbps SFP+-based ports) - Switching bandwidth: 128 Gbps - Forwarding rate: 95 Mpps - Advanced Layer 2 and basic Layer 3 features - Available PoE power: 195W. Support IEEE 802.3af PoE and IEEE 802.3at PoE+ (up to 30W per port) - Management: RMON, SNMP, TELNET, SSH, Console access - Network Security: Access control list (ACL L2/L3/L4, MAC,IP,Port based); Port security; IP Source Guard; BPDU guard; Storm control - Authentication: MAC/Certificate/Web-based 802.1X authentication, RADIUS server support - Supported protocols: SPAN/RSPAN, UDLD - 802.1Q VLAN, min 4k active VLANs; - Stacking up to 8 members; - IPv4/IPv6 static routes, Routing Information Protocol (RIP), 990 unicast routes, 1024 IPv4/IPv6 ACL	Grandstream "GWN7813P": 28x ports (24x 10/100/1000 Ethernet PoE+ ports; 4x 1/10Gbps SFP+-based ports) - Switching bandwidth: 128 Gbps - Forwarding rate: 95 Mpps - Advanced Layer 2 and basic Layer 3 features - Available PoE power: 370W. Support IEEE 802.3af/at/bt (60W(1-8,PoE++) 30W(9-24)) - Management: CPU and memory monitoring, SNMP, RMON, LLDP&LLDP-MED, backup and restore, syslog, diagnostics including Ping, Traceroute, port mirroring, UDLD (TBD) and copper test - Network Security: User hierarchical management and password protection, HTTPS, SSH, Telnet; 802.1X authentication; AAA authentication including RADIUS, TACACS+; Storm control; Port isolation, port security, sticky MAC; Filtering MAC address; IP source guard, DoS attack prevention, ARP inspection; DHCP Snooping; Loop protection including BPDU protection, root protection(pending) and loopback	24 luni	SM, CE, ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Produce-catrul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					- Standards: IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af and IEEE 802.3at, IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only), IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports, IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, RMON I and II standards, SNMP v1, v2c, and v3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af PoE and IEEE 802.3at PoE+ - IP Multicast and IGMP support - Unicast MAC addresses: 16000 5. Cerințe obligatorii: • Perioada de garanție, începând de la data recepției calitative va fi de minimum 2 ani pentru toate componentele. • Acordarea suportului tehnic (posibilitatea contactării prin e-mail sau telefon a unui service centru pentru obținerea unor instrucțiuni de remediere a deranjamentelor). • Existența unui service centru autorizat pentru efectuarea reparațiilor. • Termenul maxim de efectuare a reparațiilor sa fie de 4-5 zile. • Garanția la reparațiile efectuate : minim 12 luni de la livrare. • Dovadă că ofertantul are dreptul de a vinde astfel de produse pe teritoriul Republicii Moldova, și are statut de partener oficial.	protection(pending) ; Kensington Security Slot (Kensington Lock) support Switching: 16K static, dynamic and filtering MAC addresses; 4K VLANs, port-based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN tagging, voice VLAN; VLAN virtual interface; GVRP (pending); Spanning tree, 32 instances for STP/RSTP/MSTP; Network Protocols: IPv4, IPv6, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3AB, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1x Multicast: IGMP Snooping; MLD Snooping; MVR (pending) Perioada de garanție, începând de la data recepției calitative va fi de 2 ani pentru toate componentele. Acordarea suportului tehnic (posibilitatea contactării prin e-mail sau telefon a unui service centru pentru obținerea unor instrucțiuni de remediere a deranjamentelor). Existența unui service centru autorizat pentru efectuarea reparațiilor. Termenul maxim de efectuare a reparațiilor de 4-5 zile. Garanția la reparațiile efectuate: 12 luni de la livrare. Dovadă că ofertantul are dreptul de a vinde astfel de produse pe teritoriul Republicii Moldova, și are statut de partener oficial.		
LOT 2	Comutator gestionat cu 18 porturi inclusiv	Grandstream GWN7812P	PRC	Grandstream	18x ports (16x 10/100/1000 Ethernet PoE+ ports; 2x 1000BASE-T SFP+-based ports)	Grandstream "GWN7812P": 20x ports (16x 10/100/1000 Ethernet PoE+ ports; 4x 1/10Gbps SFP+-based ports)	24 luni	SM, CE, ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Produce-catrul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
	2 SFP (Small Form-factor Pluggable)				- Switching bandwidth: 112 Gbps - Forwarding rate: 83 Mpps - Advanced Layer 2 and basic Layer 3 features - Available PoE power: 120W. Support IEEE 802.3af PoE and IEEE 802.3at PoE+ (up to 30W per port) - Management: RMON, SNMP, TELNET, SSH, Console access - Network Security: Access control list (ACL L2/L3/L4, MAC, IP, Port based); Port security; IP Source Guard; BPDU guard; Storm control - Authentication: MAC/Certificate/Web-based 802.1X authentication, RADIUS server support - Supported protocols: SPAN/RSPAN, UDLD - 802.1Q VLAN, min 4k active VLANs; - Stacking up to 8 members; - IPv4/IPv6 static routes, Routing Information Protocol (RIP), 990 unicast routes, 1024 IPv4/IPv6 ACL - Standards: IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af and IEEE 802.3at, IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only), IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports, IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, RMON I and II standards, SNMP v1, v2c, and v3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af PoE and IEEE 802.3at PoE+ - IP Multicast and IGMP support - Unicast MAC addresses: 16000	- Switching bandwidth: 112 Gbps - Forwarding rate: 83 Mpps - Advanced Layer 2 and basic Layer 3 features - Available PoE power: 240W. Support IEEE 802.3af/at (up to 30W per port) - Management: CPU and memory monitoring, SNMP, RMON, LLDP&LLDP-MED, backup and restore, syslog, diagnostics including Ping, Traceroute, port mirroring, UDLD (TBD) and copper test - Network Security: User hierarchical management and password protection, HTTPS, SSH, Telnet; 802.1X authentication; AAA authentication including RADIUS, TACACS+; Storm control; Port isolation, port security, sticky MAC; Filtering MAC address; IP source guard, DoS attack prevention, ARP inspection; DHCP Snooping; Loop protection including BPDU protection, root protection(pending) and loopback protection(pending) ; Kensington Security Slot (Kensington Lock) support - Switching: 16K static, dynamic and filtering MAC addresses; 4K VLANs, port-based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN tagging, voice VLAN; VLAN virtual interface; GVRP (pending); Spanning tree, 32 instances for STP/RSTP/MSTP; Network Protocols: IPv4, IPv6, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3AB, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1x Multicast: IGMP Snooping; MLD Snooping; MVR (pending)		

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Produce-catrul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					5. Cerințe obligatorii: • Perioada de garanție, începând de la data recepției calitative va fi de minimum 2 ani pentru toate componentele. • Acordarea suportului tehnic (posibilitatea contactării prin e-mail sau telefon a unui service centru pentru obținerea unor instrucțiuni de remediere a deranjamentelor). • Existența unui service centru autorizat pentru efectuarea reparațiilor. • Termenul maxim de efectuare a reparațiilor sa fie de 4-5 zile. • Garanția la reparațiile efectuate : minim 12 luni de la livrare. • Dovadă că ofertantul are dreptul de a vinde astfel de produse pe teritoriul Republicii Moldova, și are statut de partener oficial.	Perioada de garanție, începând de la data recepției calitative va fi de 2 ani pentru toate componentele. Acordarea suportului tehnic (posibilitatea contactării prin e-mail sau telefon a unui service centru pentru obținerea unor instrucțiuni de remediere a deranjamentelor). Existența unui service centru autorizat pentru efectuarea reparațiilor. Termenul maxim de efectuare a reparațiilor de 4-5 zile. Garanția la reparațiile efectuate: 12 luni de la livrare. Dovadă că ofertantul are dreptul de a vinde astfel de produse pe teritoriul Republicii Moldova, și are statut de partener oficial.		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Bogdan Gnidaș În calitate de: Administrator

Ofertantul: BTS Pro SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6 V



str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md