

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6]

Numărul procedurii de achiziție_ **ocds-b3wdp1-MD-1746169700896** din **08.05.2025**

Obiectul achiziției: **Echipament pentru telecomunicații (Switch-uri și Patchcord-uri optice)**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6
Bunuri					
LOT 1: Echipament pentru telecomunicații (Patchcorduri optice ș.a.)					
Patchcord optic	Fiber optic patch cords, Multimode OM4, LC-LC Duplex, 2M	PRC	APC Electronic	LC-LC multimod 2 m	Fiber optic patch cords, Multimode OM4, LC-LC Duplex, 2M
Patchcord optic	Fiber optic patch cords, Multimode OM4, LC-LC Duplex, 7M	PRC	APC Electronic	LC-LC multimod 5 m	Fiber optic patch cords, Multimode OM4, LC-LC Duplex, 7M
Patchcord optic	Patch-cord FC/UPC-LC/UPC	PRC	APC Electronic	FC-LC UPC 2m	Patch-cord FC/UPC-LC/UPC

Tub metalic flexibil	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 40 mm negru	PRC	OEM	izolație PVC 40 mm negru	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 40 mm negru
SFP-BX-D/U-20km-DDM	SFP-BX-D/U-20km-DDM	PRC	Gigaligh	WDM SFP Gigabit Module WDM 1310/1550nm SC – 20km (Compatibil cu CISCO, HP, MikroTik) with DDM — pair	WDM SFP Gigabit Module WDM 1310/1550nm SC – 20km (Compatibil cu CISCO, HP, MikroTik) with DDM — pair
LOT 2: Echipament pentru telecomunicații (Switch-uri, PoE, Modem LTE ș.a.)					
PoE Adapter	PoE Injector D-Link "DPE-301GI", 802.3af/at 1x1000Base-T LAN, 1x1000Base-T PoE Out, Output: 54V DC	PRC	D-Link	PoE Adapter PoE Gigabite Adapter Tip Adaptor PoE Temperatura de funcționare 0 °C - 40 °C LED Indicator Da Consumul de Energie 24 W Caracteristici Plug and play Sursa de alimentare 24V/1A Interval Până la 100 m Rețea Ethernet 1x 10/100/1000 Mbps PoE IEEE802.at Compatibil LZD201-24W-24V-G 12buc	D-Link DPE-301GI PoE Adapter PoE Gigabite Adapter Tip Adaptor PoE Temperatura de funcționare 0 °C - 50 °C LED Indicator Da Consumul de Energie 32,4 W Caracteristici Plug and play Sursa de alimentare 54V/0.6 A Interval Până la 100 m Rețea Ethernet 1x 10/100/1000 Mbps PoE IEEE802.u/at/af/ab
POE switch	.8-port 10/100/1000Mbps POE, TP-LINK "DS108GP", with 8-Port PoE+, 65W Budget, Auto Recovery, Metal	PRC	Tp-Link	POE switch 10/100/1000M RJ-45 4+2 porturi • 6-porturi 10/100 Мбит/с IEEE 802.3af/at PoE switch (End-Span PSE); • Standarde: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af/at; • 4 porturi cu alimentarea 48-56V curent continuu pentru alimentarea PoE dispozitive;	TP-LINK DS108GP 8-Port Gigabit Unmanaged Desktop Switch with 8-Port PoE+ • 8 × 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports IEEE 802.3af/at; • Standarde: IEEE802.3af/at;

				• Asigură alimentarea PoE a echipamentelor cu puterea până la 15.4W la utilizarea sursa de alimentare din комплект sau până la 30W dacă se utilizează o sursă de alimentare mai puternică; • 2 UPLINK porturi 10/100Mbps RJ-45 • Switch-tarea fluxului: 1.0 gigabit/s. • Protecție descărcări electrice: până la 2 кV • Sursa de alimentare 53V curent continuu 1.25A în комплект.	• 4 porturi cu alimentarea 48-57V curent continuu pentru alimentarea PoE dispozitive; • Asigură alimentarea PoE a echipamentelor cu puterea până la 30 W (Puterea totala 65W) • 2 UPLINK porturi 10/100Mbps RJ-45 • Switch-tarea fluxului: 16.0 gigabit/s. • Protecție descărcări electrice: până la 6 кV • Sursa de alimentare 53V curent continuu 1.25A în комплект.
Switch	Mikrotik POE Cloud Router Switch CRS112-8P-4S-IN	PRC	Mikrotik	min 8-port Eth Gigabit Managed PoE-out Switch, 4xSFP, steel case; Procesor-QCA8511 400 МГц; Sistem operare -RouterOS; LAN 1000Мбит/с, Certificate: CE, EAC, ROHS; min160W, 230V AC to DC 18 - 28 B, DC 48 - 57 B, -20 °C ~ +60 °C 200x142x44mm Compatibil cu Mikrotik CRS112-8P-4S-IN	Mikrotik POE Cloud Router Switch CRS112-8P-4S-IN 8-port Eth Gigabit Managed PoE-out Switch, 4xSFP, steel case; Procesor-QCA8511 400 МГц; Sistem operare -RouterOS; LAN 1000Мбит/с, Certificate: CE, EAC, ROHS; 160W, 230V AC to DC 18 - 28 B, DC 48 - 57 B, -20 °C ~ +60 °C 200x142x44mm
Switch	.5-port 10/100Mbps Desktop Switch TP-LINK "TL-	PRC	Tp-Link	RJ-45 LAN 5 Interfață 5 x porturi de negociere automată 10/100 Mbps cu conectori RJ45 (auto-MDI/MDIX) Fara ventilator	TP-LINK TL-SF1005D 5-port 10/100Mbps Desktop Switch

	SF1005D", Plastic Case			Consumul de energie Maxim: 2,2 W (220 V/50Hz) Alimentare externă 100~240 V AC curent, 50/60 Hz Compatibil cu TP-LINK TL-SF1005D	RJ-45 LAN 5 Interfață 5 x porturi de negociere automată 10/100 Mbps cu conectori RJ45 (auto-MDI/MDIX) Fara ventilator Consumul de energie: 2,2 W (220 V/50Hz) Alimentare externă 100~240 V AC curent, 50/60 Hz
Router	Mikrotik RB3011UiAS-RM	PRC	Mikrotik	Arhitectura-ARM 32bit, CPU: core count-2, 1.4 GHz, Sistem de operare - RouterOS, Puterea maximă de consum – 10W; RAM-1 GB, -20°C to 70°C, PoE Pasiv, PoE in-10-30 V, PoE-out-10 buc; Număr FAN-Pasiv; 10/100/1000 Porturi Ethern:10buc, SFP ports-1; slot USB – USB 3.0 type A; Port serial – RJ45; Certificare: CE, EAC, ROHS. Compatibil cu RB3011 UiAS-RM	Mikrotik RB3011UiAS-RM Arhitectura-ARM 32bit, CPU: core count-2, 1.4 GHz, Sistem de operare - RouterOS, Puterea maximă de consum – 10W; RAM-1 GB, -20°C to 70°C, PoE Pasiv, PoE in-10-30 V, PoE-out-10 buc; Număr FAN-Pasiv; 10/100/1000 Porturi Ethern:10buc, SFP ports-1; slot USB – USB 3.0 type A; Port serial – RJ45; Certificare: CE, EAC, ROHS.
Modem LTE 3/4G	Mikrotik RBSXTR&R11e-LTE, SXT LTE kit	PRC	Mikrotik	LTE kit with 9dBi 60 degrees LTE directional antenna, 650MHz CPU, 64MB RAM, 2xLAN (one with PoE-OUT), LTE CAT6 modem (FG621-EA) for International bands 1/3/5/7/8/20/28/38/40/41, Dual-SIM,	Mikrotik RBSXTR&R11e-LTE, SXT LTE kit LTE kit with 9dBi 60 degrees LTE directional antenna, 650MHz CPU, 64MB RAM, 2xLAN (one with PoE-OUT),

				RouterOS L3, outdoor enclosure, PSU, PoE injector, pole mounting bracket Compatibil cu MikroTik SXT LTE kit	LTE CAT6 modem (FG621-EA) for International bands 1/3/5/7/8/20/28/38/40/41, Dual-SIM, RouterOS L3, outdoor enclosure, PSU, PoE injector, pole mounting bracket Compatibil cu MikroTik SXT LTE kit
Modul modem LTE	R11eL-EC200A-EU	PRC	Mikrotik	Modul: 2G/3G/4G/LTE Modem cu susținerea canalelor: 1/2/3/5/7/8/20/38/40. Sistem de operare: RouterOS Slot: miniPCIE	Modul: 2G/3G/4G/LTE Modem cu susținerea canalelor: 1/2/3/5/7/8/20/38/40. Sistem de operare: RouterOS Slot: miniPCIE
LOT 3: Echipament pentru telecomunicații (Surse de alimentare ș.a.)					
Bloc de alimentare	Power Supply 48V2A96W	PRC	Mikrotik	Bloc de alimentare 48V2A96W cu ieșire POE de 48V, hEX PoE Tensiunea de intrare: AC 110-220V 48V 2A 96W Compatibil Mikrotik CRS112-8P-4S-IN	Power supply 48V2A96W Bloc de alimentare 48V2A96W cu ieșire POE de 48V, hEX PoE Tensiunea de intrare: AC 110-220V 48V 2A 96W
Sursă de alimentare UPS	UPS PowerCom VGD-1500 1500VA/1050W, On-Line, LCD,AVR,RJ45,USB,RS232, SNMP,	PRC	Powercom	UPS 1000VA, 700W Tower, Online, LCD, UPS PowerCom VGD-1000A On-Line, LCD, USB, Slot SNMP, conector extern pentru baterie Puterea efectivă 700 W Puterea maximală de ieșire 1000 VA Tensiunea nominală la intrare 208V / 220V / 230V / 240V	UPS PowerCom VGD-1500 1500VA/1050W, On-Line, LCD,AVR,RJ45,USB,RS232, SNMP, 2xSchuko, Ext. batt. conn Puterea efectivă 1050 W

	2xSchuko, Ext. batt. conn			Banda de tensiuni 160-276V Numarul prizelor de iesire 2, Interfețe: USB A, 2xRJ-45, COM (RS-232) Timpul de încărcare 4 ore Compatibil POWERCOM VGD-1000A	Puterea maximală de ieșire 1500 VA Tensiunea nominală la intrare 208V / 220V / 230V / 240V Banda de tensiuni 160-276V Numarul prizelor de iesire 2, Interfețe: USB A, xRJ-45, COM (RS-232) Timpul de încărcare 4 ore
--	------------------------------	--	--	--	--

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

Adresa: MD-2069, 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: MOLDMD2X
 Cod fiscal: 1008600061565
 Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

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

Let us do IT for you.