

Kúpna zmluva č. Z202410999_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Združenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete (SANET)
Sídlo: Vazovova 5, 81107 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika
IČO: 17055270
DIČ: 2020796899
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK610200000000133430012
Telefón: 0905524385

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: MeliNet s. r. o.
Sídlo: Blagoevova 2, 85104 Bratislava - mestská časť Petržalka, Slovenská republika
IČO: 55450628
DIČ: 2121997988
IČ DPH:
Telefón: 0949212312

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Optické moduly a patchcordy
Kľúčové slová: optický modul, transceiver, SFP+, QSFP28, patchcord
CPV: 31711110-7 - Vysielače s prijímačom (transceivery); 32562200-2 - Optické telekomunikačné káble
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

- 100Gb/s Single Mode Bidirectional Transceiver QSFP28
- Optické patchcordy
- 16GFC-SFP-100 Transceiver
- Transceiver SFP+10GBASE-T S+RJ10

Položka č. 1: 100Gb/s Single Mode Bidirectional Transceiver QSFP28

Funkcia				
MSA Compatible 100G BIDI LR1 QSFP28 PAM4 optický vysielač/prijímač navrhnutý pre použitie v 100Gigabitovom ethernetete do 10km pre simplexné single-modové optické kábke				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Transceiver BIDI-100G-Q28-SL10A (TX/RX: 1271 nm/1331nm – 10km/6,3dB)	ks			4
Transceiver BIDI-100G-Q28-SL10B (TX/RX: 1331 nm/1271nm – 10km/6,3dB)	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Form factor	QSFP28			
Compatibility	Multi-Vendor MSA Compatible			
Laser	EML Laser			

Modulation	optical side PAM4, electrical side NRZ
Media Type	Single-Mode Fiber (SMF)
Connectors	Single LC
Optical Budget	6,3 dB
Max. Distance	10 km
Data Rate	106,25 Gbps
FEC Forward Error Correction	Integrated in DSP
Temperature	Standard 0°-70°C
Power Consumption	< 4,5W
DDM/DOM	Built-in digital diagnostic functions

Položka č. 2: Optické patchcordy

Funkcia				
Singlemodový optický patchcord, 9/125 zakončený samostatnými konektormi na oboch koncoch (oddelené konektory)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 0,5m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 1m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 1,5m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 2m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 3m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 5m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 10m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-SC/PC, SM, duplex, 30m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, SC/PC-SC/PC, SM, duplex, 10m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, SC/PC-SC/PC, SM, duplex, 20m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, SC/PC-SC/PC, SM, duplex, 30m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-LC/PC, SM, duplex, 10m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-LC/PC, SM, duplex, 20m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/PC-LC/PC, SM, duplex, 30m	ks			20
Optický patchcord, 9/125, LC/APC-LC/APC, SM, duplex, 2m	ks			10
Optický patchcord, 9/125, LC/APC-SC/PC, SM, duplex, 2m	ks			10
Optický patchcord, 9/125, LC/APC-LC/PC, SM, duplex, 2m	ks			10
Optický patchcord, 9/125, SC/APC-SC/APC, SM, duplex, 2m	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 3: 16GFC-SFP-100 Transceiver

Funkcia				
57-0000088-01 Brocade compatible 16Gb/s Short Wavelength (SWL) optical transceiver				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Tranceiver 57-0000088-01 (TX/RX: 850 nm/ 850nm – 100m/2,7dB)	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Form factor	SFP+			
Compatibility	Brocade compatible			
Media Type	Multi-Mode Fiber (MMF)			
Connectors	Double LC			
Optical Budget	2.7 dB			
Max. Distance	100m			
Data Rate	4.25-14.025 Gbps			
Temperature	Standard 0°-70°C			
DDM/DOM	Built-in digital diagnostic functions			

Položka č. 4: Transceiver SFP+10GBASE-T S+RJ10

Funkcia				
Modul – na vysokorychlostné pripojenie, SFP+ s podporou 6 rýchlostí, rýchlosť až 10 Gbps cez RJ45 káble, spotreba 2,4 W, podporované rýchlosti 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps, 10 Gbps				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Transceiver SFP+10GBASE-T S+RJ10	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Form factor	SFP+			
Compatibility	Multi-Vendor MSA Compatible			
Connectors	RJ45			
Power Consumption	< 2.4W			
Data Rate	10M, 100M, 1G, 2.5G, 5G, 10G			
Distance	up to 30m @10Gbps			
Temperature	-20°C to 60°C			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požaduje sa splnenie plnej kompatibility s existujúcimi a z dôvodu spoľahlivosti výhradne používanými zariadeniami verejného obstarávateľa, ktoré majú technické a funkčné vlastnosti zhodné ako zariadenia uvedené v technickej špecifikácii predmetu zákazky
Nedodržanie vyššie uvedených požiadaviek objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava I
Obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Ulica: Námestie slobody 17

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

12.12.2024 11:00:00 - 30.12.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: zákazka
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 5 833,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 7 000,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 10.12.2024 08:50:22

Objednávateľ:
Združenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete (SANET)
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickeho trhoviska

Dodávateľ:
MeliNet s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickeho trhoviska