



SISTEM INTEGRAT CERTIFICAT
ISO 9001, nr. c. 231/13
ISO/IEC 27001, nr. c. 29616/13/R

S.C. “Rapid Link” S.R.L. str. Gh. Asachi 71/7,
Chișinău, Republica Moldova
IBAN: MD78MO2224ASV23214197100,
OTP Bank SA,
SWIFT: MOBBMD22 C/F: 1007600035161,
Cod TVA 0206925
Telefon: +373 22 820832; Fax: +373 22 820831;
office@rapidlink.md; www.rapidlink.md

ANEXA 1

Specificația tehnică propusă pentru echipamentele de procesare și stocare aferente licitație nr. ocds-b3wdp1-MD-1747295415439 din 15/05/2025.

Component	Specificația
Platforma Hardware	1. Echipament activ – Switch CE6885-48YS8CQ - Model: Huawei CloudEngine CE6885-48YS8CQ-B - Cantitatea: 2 bucăți - Porturi: 48 x 25GE SFP28 8 x 100GE QSFP28 - Module de alimentare: 2 x module AC de alimentare redundante - Ventilație: 5 x ventilatoare cu flux de aer frontal (port-side intake) - Tip echipament: switch de agregare/distribuție pentru centre de date, performant, cu latență redusă și capacitate mare de comutare. - Certificări: compatibil cu standarde de interoperabilitate IEEE; conform cu cerințele Tier III/IV pentru datacenter. 2. Software licențiere – N1-CloudFabric Advanced N1-CE68LIC-CFAD – Licență software CloudFabric Advanced pentru seria CloudEngine 6800 - Funcționalitate: - Activare funcționalități avansate de rețea SDN, vizibilitate sporită, integrare cu controlerele centralizate, suport pentru VXLAN, EVPN și rețele definite prin software. 3. Servicii suport tehnic – Co-Care Basic 60 luni - Descriere: Suport tehnic de tip Co-Care Basic pentru 60 luni (asigură suport hardware și software, înlocuire piese, update firmware, acces la baza de cunoștințe) Infrastructură server modulară și rack-based – Cisco UCS X-Series și C-Series M7/M8 1. Șasiu modular UCS X9508 – 1 bucată - Model: Cisco UCS 9508 Chassis - Include: - Kit de accesorii complet - Sloturi de noduri frontale cu blind-uri - Alimentare: 2800W, PSU Dual Voltage, Titanium - Cabluri de alimentare C20–C19, 250VAC, 16A



SISTEM INTEGRAT CERTIFICAT
ISO 9001, nr. c. 231/13
ISO/IEC 27001, nr. c. 29616/13/R

S.C. “Rapid Link” S.R.L. str. Gh. Asachi 71/7,
Chișinău, Republica Moldova
IBAN: MD78MO2224ASV23214197100,
OTP Bank SA,
SWIFT: MOBBMD22 C/F: 1007600035161,
Cod TVA 0206925
Telefon: +373 22 820832; Fax: +373 22 820831;
office@rapidlink.md; **www.rapidlink.md**

2. Interconectare și management

- 2x Cisco UCS X-Series Fabric Interconnect 9108-100G
 - 100Gbps, direct fabric
 - Licență software perpetuă
- Cisco Intersight SaaS – licențiere infrastructură și operațiuni centralizate
- UCS Central – licență pe server pentru management centralizat
- Support for DCM
- Suport software și abonamente pentru Infrastructure Services CVA – nivel Advantage

3. Server Rack UCS C220 M7 – 1 bucată

- **Model: UCS C220 M7 Rack**
- **Configurație:**
 - 1U, fără CPU/memorie/discuri incluse (barebone)
 - Backplane pentru HDD/SSD SFF
 - TPM 2.0 (FIPS 140-2, CC EAL4+)
 - Kit șine glisante ball bearing
- **Componente suplimentare:**
 - Heatsink, blank-uri pentru sloturi PCIe, DIMM și unități de stocare
 - Controller RAID Tri-Mode M1, 24G, 4GB cache
 - Interconectare 2x10GbE RJ45 – OCP 3.0 NIC
 - CPU Intel Xeon 5512U (28C, 2.1GHz, 185W)
 - 16GB DDR5-5600 RDIMM
 - 3.8TB NVMe U.3 SSD
 - Alimentare 1200W AC Titanium
 - Cablu alimentare C14–C13, 250VAC, 10A

4. Server modular UCS 210c M8 – 4 bucăți

- **Configurație:**
 - TPM 2.0, conform MSW2022
 - RAID M.2 controller inclus
 - 2 x SSD M.2 SATA – 480GB
 - 2 x CPU Intel I6530P (32C, 2.3GHz, 225W, DDR5-6400)
 - 8 x 64GB DDR5-6400 RDIMM 2Rx4
 - Cisco VIC 15230 mLOM 2x100G (secure boot)
 - NVIDIA GPU L4, PCIe Gen4 x16, HHL, 24GB
- **Include heatsink-uri pentru CPU frontal/spate**
- **Front panel cu RAID controller integrat**

5. Suport Tehnic: 60 luni

Sistem de stocare de înaltă performanță – OceanDisk 1500 cu controlere duale

1. Enclosure controller – OceanDisk 1500

- Model: OceanDisk 1500
- Format: 2U, Dual Controller, MIX-Flash
- Tip stocare: NVMe, mix flash (SSD + NL-SAS)
- Alimentare: AC/240V HVDC



SISTEM INTEGRAT CERTIFICAT
ISO 9001, nr. c. 231/13
ISO/IEC 27001, nr. c. 29616/13/R

S.C. "Rapid Link" S.R.L. str. Gh. Asachi 71/7,
Chișinău, Republica Moldova
IBAN: MD78MO2224ASV23214197100,
OTP Bank SA,
SWIFT: MOBBMD22 C/F: 1007600035161,
Cod TVA 0206925
Telefon: +373 22 820832; Fax: +373 22 820831;
office@rapidlink.md; **www.rapidlink.md**

- Cache: 512GB
- Interfețe rețea: 4 x 100Gb RDMA
- Suport: 36 sloturi Palm
- Cantitate: 1 bucată

2. Unități de disc

- 20TB 7.2K RPM NL-SAS, 3.5
- 7.68TB SSD NVMe, Palm form-factor, 7"
- Cantități:
 - 100 x NL-SAS 20TB
 - 7 x SSD NVMe 7.68TB

3. Enclosure de discuri

- Model: DAE62435U4ESAS
- Format: 4U, AC/240V HVDC
- Sloturi: 24 x 3.5", fără discuri incluse
- Funcționalitate: modul de expansiune SAS
- Cantitate: 4 bucăți

4. Licențe software

- LIC-MICRO-COMPRESS – licență de bază cu funcționalități de reducere a datelor (Data Reduction inclus)
- LOCDISKENCryp-OS – licență de criptare avansată (HyperEncryption)

7. Servicii suport tehnic – 60 luni

Baciu Victor

Administrator
SC Rapid Link SRL

Semnatura_____