

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,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1767108936821 din 30 decembrie 2025						
Obiectul achiziției: Echipamente hardware și periferice (Proiect: UPGRADE Enhancing Graduates' Employability Tracking in Moldova)						
Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
NOD HCI	PowerEdge R760xs	SUA	Dell	Scop - Extinderea clusterului educațional HCI existent prin achiziția și integrarea a unui nod de procesare (servere), fiecare cu rol de nod HCI, destinate creșterii capacității de procesare, stocare și reziliență a infrastructurii IT pentru susținerea activităților educaționale și de cercetare. Nodul va fi configurat ca nod HCI, conform cerințelor de clusterizare și interoperabilitate. Platformă hardware - Server rackmount 2U, compatibil rack 19”, model Dell PowerEdge R760xs sau echivalent, proiectat pentru utilizare enterprise, cu suport pentru procesoare dual-socket Intel Xeon Scalable Gen 4/5. Procesor - Minim 2 x Intel Xeon Gold 6526Y, 16C/32T, 2.8 GHz, 37.5MB cache, DDR5-5200, Turbo, HT (sau echivalent, minim 32 nuclee fizice/server).	<i>Conform specificațiilor tehnice solicitate</i> <i>Conform configurației tehnice descrise în documentul – 03.1 Configurația Echipament.pdf</i> <i>Conform specificațiilor tehnice expuse în documentul 3.2 Poweredge-r760xs-spec-sheet.pdf</i>	

				Memorie RAM - Minim 4 x 64GB DDR5 ECC RDIMM, 5600MT/s, dual rank, extensibil până la 1TB. Stocare boot 2 x SSD M.2 NVMe, capacitate minimă 960GB fiecare, cu funcție de auto-criptare hardware (SED), configurate în RAID 1 pentru boot. Stocare principală - Minim 6 x SSD SATA 3.84TB Read Intensive, 2.5” hot-plug, Self-Encrypting Drive (SED), minim 1 DWPD, extensibil până la 16 x SSD SATA dacă este necesar. Toate SSD-urile trebuie să suporte criptare hardware (SED) și să fie compatibile cu funcțiile de management al cheilor și criptare oferite de platforma serverului. RAID - Controler hardware RAID PERC H755 (sau echivalent), cu suport pentru RAID hardware 0/1/5/10 și configurare disk-uri ca Non-RAID (passthrough/JBOD) pentru compatibilitate cu Microsoft Storage Spaces Direct (S2D). Conectivitate de rețea - Minim 2 x 10/25GbE SFP28 OCP NIC 3.0 sau PCIe, cu suport pentru funcționare în mod breakout din 100GbE (QSFP28 → 4 x 25GbE SFP28). - Minim 2 x 1GbE onboard pentru conectivitate generală. - 1 x port dedicat pentru management. - Toate plăcile de rețea trebuie să suporte SR-IOV, PXE boot și tehnologii de virtualizare relevante. - Toate cablurile și modulele SFP28/QSFP28 necesare pentru conectarea la infrastructura existentă vor fi livrate de furnizor. Funcționalități de management - Sistem integrat de management Enterprise pentru monitorizare hardware/ software, acces remote complet (KVM over IP, virtual media), integrare cu Active Directory/LDAP, loguri, interfață web securizată, suport OOB.	
--	--	--	--	--	--

				Alimentare - 2x surse redundante hot-plug, min. 800W, eficiență minim 80 PLUS Platinum. Accesorii - Șine rack ReadyRails pentru montaj în rack 19”. Cabluri de alimentare de minim 3 metri. Cabluri de rețea de minim 5 metri. Toate cablurile DAC, optice, module SFP28/QSFP28 și orice alte accesorii necesare integrării cu infrastructura HCI existentă vor fi furnizate de ofertant/furnizor. Securitate - Trusted Platform Module (TPM) 2.0. Sistem de operare - Windows Server 2025 Datacenter Edition, licențierea calculată de ofertant în funcție de numărul și tipul procesoarelor/serverelor oferite, cu recovery media și opțiune multilingvă. Garanție și actualizări firmware - Garanție hardware acoperită de producător pentru minim 3 ani de la livrare, cu acces la actualizări și asistență pe portalul producătorului. După expirarea perioadei de garanție, sistemul de management trebuie să permită, pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, descărcarea și instalarea actualizărilor de firmware și drivere direct de la producător, fără a necesita un contract activ de suport sau întreținere. Termen de livrare: Maxim 90 zile de la semnarea contractului. Instalarea și configurarea va fi efectuată din partea ofertantului.	
--	--	--	--	--	--

Semnat: _____
Numele, Prenumele: Alexei LEU
În calitate de: Director

Ofertantul: Pride System SRL
Adresa: MD-2004, str. Columna 170ș etajul 3, Chișinău, Moldova