

CAIET DE SARCINI

CERERE DE OFERTĂ PENTRU PROCURAREA DE ECHIPAMENT IT (SERVER, ECHIPAMENTE DE REȚEA)

🕒 Data anunțului:

30 ianuarie 2026

🕒 Termenul limită de prezentare a dosarului:

01 martie 2026, 23:59

CONTEXT

Proiectul „Comunități incluzive transfrontaliere” co-finanțat de Uniunea Europeană (UE) în cadrul programului Interreg NEXT Romania - Republica Moldova, co-finanțat și implementat de I.P. Keystone Moldova în parteneriat cu „Fundația ADV România” din Iași (ROMD00297), are ca obiectiv îmbunătățirea asistenței medicale și sociale pentru persoanele cu dizabilități intelectuale și probleme de sănătate mintală prin modernizarea și reabilitarea infrastructurii a 13 servicii sociale și consolidarea capacităților actorilor locali de a furniza servicii sociale de înaltă calitate.

În Republica Moldova, proiectul sprijină funcționarea și dezvoltarea a 12 servicii sociale comunitare – 8 case comunitare și 4 locuințe protejate, destinate persoanelor cu dizabilități intelectuale și probleme de sănătate mintală.

Pentru a atinge obiectivele proiectului, **Keystone Moldova procură echipament IT (Server, echipamente de rețea).**

LOT 1: Server și accesorii;**LOT 2:** Echipamente de rețea;**LOT 3:** Echipamente de rețea și accesorii;**LOT 4:** Sursă de alimentare neîntreruptă și accesorii;

Fondurile proiectului sus menționat sunt scutite de taxele vamale, taxele pentru efectuarea procedurilor vamale, accize, impozit pe venit, precum și va fi aplicată scutirea de TVA cu drept de deducere, în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr.246 din 08.04.2010 și art.104 lit. c¹ din Codul Fiscal. Documentele justificative vor fi prezentate companiei câștigătoare la semnarea contractului.

SPECIFICAȚIILE TEHNICE A ECHIPAMENTULUI IT

Termenul de livrare a bunurilor **nu va depăși 90 de zile calendaristice** de la momentul semnării contractului de vânzare-cumpărare cu ofertantul câștigător.

LOT 1: Server, accesorii și componente de conexiune

**În cazul ofertelor ce vor fi depuse pentru modele analog, ofertantul va propune toată configurația cu condiția ca aceasta să fie similară după specificații și performanță*

(completat 19.02.26) Garanție LOT 1: min. **36 luni** pentru părțile componente, asigurată de producător și centrul de deservire autorizat în Moldova de mentenanță și suport tehnic pentru modelul oferit.

Nr.	Denumirea bunului	Specificații tehnice minime	Cantitate
1	Server Dell Power Edge R470 sau *analog HP HPE ProLiant	Base, PowerEdge R470 Server, Enterprise, SKU:210-BNMR	1
		Chassis Configuration, 2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), Smart Flow, Rear IO, H965i, SKU:321-BLDY	1
		Processor, Intel® Xeon® 6 Performance 6505P 2.2G, 12C/24T, 24GT/s, 48M Cache, Turbo, (150W) DDR5-6400,	1

Nr.	Denumirea bunului	Specificații tehnice minime	Cantitate
	DL360 Gen12 cu caracteristici și performanță similară (Modificat 06.02.2026)	SKU:338-CTBJ	
		Thermal Configuration, Extended heatsink without DIMM blanks, SKU:412-BBKQ	1
		Memory Configuration Type. Performance Optimized, SKU:370-AAIP	1
		Memory DIMM Type and Speed, 6400MT/s RDIMMs, SKU:370-BCCX	1
		Memory Capacity, 32GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank, SKU:370-BCCY	4
		RAID Configuration, C8, RAID 1 on Front (Matching Type/Speed/Capacity) + Unconfigured RAID (Mixed Drive Types Allowed), SKU:780-BCDT	1
		RAID/Internal Storage Controllers, PERC H965i Controller, Front, DC-MHS, SKU:403-BDMY	1
		Hard Drives, 1.92TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, SKU:400-AXSD	2
		Hard Drives (2nd Group), 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug, SKU:161-BCBX	2
		BIOS and Advanced System Configuration Settings, Power Saving BIOS Setting, SKU:384-BBBH	1
		Advanced System Configurations, UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition, SKU:800-BBDM	1
		Fans, PowerEdge 1U Standard Fan, SKU:384-BDTT	1
		Power Supply, Dual, Fully Redundant (1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 800W MM (100-240Vac), SKU:450-BCWW	1
		Power Cords, Rack Power Cord 4M (C13/C14 13A), SKU: 450-ACFY	2
		PCIe Riser, Riser Config 6, 2x16 FH Slots (Gen5), 1x16 Onboard OCP, SKU:330-BCWK	1
		Motherboard, PowerEdge R470 Motherboard for RTS 1.1, ROW, SKU:330-BCYF	1
		(Completat 06.02.2026) Dell Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0 SKU: 540-BCOQ	1
		OCP 3.0 Network Adapters, Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec, SKU:540-BFPV	
		OCP 3.0 Accessories, 1 OCP - No Cable, SKU:780-BCZQ	1
		Cables, No DPUs Cable Required, No DPU, SKU:470-AEYU	1
		Bezel, PowerEdge 1U Standard Bezel for x8 and x10 Chassis, SKU: 325-BFXF350- BDDK	1
		Boot Optimized Storage Cards, No BOSS card, Rear Blank, SKU:470-BCHM	1
		Operating System, No Operating System, SKU:611-BBBF	1
		OS Media Kits, No Media Required, SKU:605-BBFN	1
		Embedded Systems Management, iDRAC10, Enterprise 17G, SKU:634-CSHS634-CSHT634-CSHY	1
		Embedded Systems Management, Dell Connectivity Client - Enabled 17G, SKU:379-BFXS634-CZRP	1
		Dell Secure Onboarding, Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled, SKU:634-CZWJ	1
		KVM, 1U KVM Module Left Control Panel, SKU:770-BFJY	1

Nr.	Denumirea bunului	Specificații tehnice minime	Cantitate
		Password, iDRAC Factory Generated Password for OCP cards, SKU:379-BETG	1
		(Completat 06.02.2026) Rack Rails, ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm SKU: 770-BDMT770-BECD	1
		Rack Rails, 1U Combo Drop-In/Stab-In Rails With Cable Management Arm, SKU:770-BDMT770-BDMW	
		Shipping, PowerEdge R470 Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew), SKU:340-DRWG340-DSJD	1
		Shipping Material, PowerEdge 1U Shipping Material, SKU:340-DNSY	1
		Regulatory, PowerEdge CCC, No CE Label Marking, SKU:389-FHHX	1
		Dell Services: Hardware Support, Parts Only Warranty 12Months, 12 Month(s), SKU:709-BBIX	1
		Extended Service, Parts Only Warranty, 36 Month(s), SKU:865-BBLI	1
		Keep Your Hard Drive for Enterprise Services, Keep Your Hard Drive For Enterprise-Emerging, 36 Month(s), SKU:711-BCXN	1
		(Completat 06.02.2026) Transceiver Module Dell 1G SFP Transceiver, SKU: 407-BBOR	1
		(Completat 06.02.2026) Direct Attach Cable Optics & Cables for Network Cards, Dell Networking, Cable, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter, SKU: 470-AAGP	1

LOT 2: Echipamente de rețea: Cisco

(completat 19.02.26) Garanție LOT 2: Termenul minim este indicat aferent pozițiilor loturilor, asigurată de producător și centrul de deservire autorizat în Moldova de mentenanță și suport tehnic pentru modelul oferit.

Nr.	Denumirea bunului	Specificații tehnice minime	Cantitate
1	Cisco Switch	Cisco Catalyst 1300 16-Port with PoE+, 4x 10G SFP+ uplinks, SKU: C1300-16P-4X, Garanție: min. 12 luni (completat 19.02.26)	1
2	Cisco Rackmount Kit	Cisco 19" Rack Kit for Compact C1000, C1200 & C1300 Switches, SKU: RCKMNT-CMPCT-1K=	1
3	Cisco Access Point	Cisco Wireless 9172I Access Point (Wi-Fi 7), SKU: CW9172I-RTG Garanție: min. 36 luni (completat 19.02.26)	2
4	Cisco License Access Point	Cisco Wireless Essentials 3Y Subscription, SKU: AIR-DNA-E-3Y, Subscription: 36 luni (completat 19.02.26)	2
5	Transceiver Module (Redus cantitate 06.02.2026)	Cisco Meraki MA-SFP-1GB-SX Transceiver Module, SKU: MA-SFP-1GB-SX, Garanție : min. 12 luni (completat 19.02.26)	1
6	Multimode Fiber Patch Cable	Cisco Multimode Fiber Patch Cable (OM3, 3m), SKU: CAB-OM3-LC-LC-1M	1
7	Multimode Fiber Patch Cable	Cisco Multimode Fiber Patch Cable (OM3, 3m), SKU: CAB-OM3-LC-LC-3M	1

LOT 3: Echipamente de rețea și accesorii

(completat 19.02.26) **Garanție LOT 3:** Termenul minim este indicat aferent pozițiilor loturilor, asigurată de producător și centrul de deservire autorizat în Moldova de mentenanță și suport tehnic pentru modelul oferit.

Nr.	Denumirea bunului	Specificații tehnice minime	Cantitate
1	Deep Learning NVR	Synology DVA1622 Deep Learning NVR Procesor: Intel Celeron J4125 Memorie: 6 GB DDR4 non-ECC HDD: 2 Slot-uri Porturi: 1x RJ-45 1GbE LAN; 2x USB 3.0; 1x HDMI Numărul de IP Camere: 8 incluse (16 max.) Garanție : min. 12 luni (completat 19.02.26)	1
2	Synology Licenses	Synology Surveillance Device License, CLP1	2
3	Unitate de stocare	3.5" HDD 10.0TB-SATA- 256MB Western Digital "Red Pro (WD102KFBX)", NAS, CMR, 7200rpm, 2M (MTBF) Capacitate memorie: 10 TB Interfață: SATA-3 (6 Gb/s) Memorie cache: 256 MB Viteza axului: 7200 RPM Rata de transfer: 265 MB/s Garanție : min. 36 luni (completat 19.02.26)	2
4	19" Rail Kit	Synology slide rail kit rks-02	1
5	Cablu HDMI "Professional"	Brackton "Professional" K-HDE-BKR-02000.BS Rezoluție: 1920 x 1080, max. 2160p 2Kx4K Type: HDMI to HDMI Material: black/silver nylon sleeve Protecție electromagnetică: 2 inele de ferit Lungime: 20m	1
6	Monitor	Maximum resolution: 1920 x 1080 Brightness: 250 nits Screen size: 21.45" Connection: DC input, VGA, HDMI Dimensions: 493 (L) x 165 (W) x 376 (H) mm Power input: 12V=2.0A VESA mounting: 75 x 75 mm (completat 19.02.26) Garanție : min. 36 luni (completat 19.02.26)	1
7	Network Tester with Cable Tracker	Network Tester with Cable Tracker NF-8209Pro Funcții: integritatea firelor RG54 / RG11, parametrii POE, măsurarea lungimii cablului, detector de cabluri (Tracker), lanternă incorporată în receiver. Conectori: RJ45 / RJ11 / alligator / USB Type-C Alimentare: Acumulator incorporat Ecran: LCD Garanție : min. 12 luni (completat 19.02.26)	1
8	Cablu FTP Cat.6	Cablu FTP Cat.6, 23awg , CCA, 305M/CTN 4X2X1/0.57, APC Electronic Categorie: 6, FTP Lungime: 305m	2

Nr.	Denumirea bunului	Specificații tehnice minime	Cantitate
9	Patch-panel 19"	Patch-panel 19" STP Cat.6 24 porturi 0.5U Tip ecranaj: da Shielded Categorie: 6, STP Numar porturi: 24 Protecție anti-dust: Capac de protecție din plastic Culoare: Negru Model cabinet: 19" Înălțime instalare: 0.5U Tip Sertizare: Idc Krone 	3
10	Modul RJ45	Modul RJ45 STP cat.6A Shielded Keystone Jack (slim factor)	72
11	Connector RJ45	Conector RJ45 STP, cat.7, 50u", 1.45mm (cat7, for max wire diameter 1,45mm) MPF78P8C3-2-4	10
12	Patch cord RJ45	Patch cord Cat6 FTP 15cm (culori: gri, negru, galben, oranj, albastru, violet)	30
13	Patch cord RJ45	Patch cord Cat6 FTP 25cm (culori: gri, negru, galben, oranj, albastru, violet)	30
14	Patch cord RJ45	Patch cord Cat6 FTP 50cm (culori: gri, negru, galben, oranj, albastru, violet)	10
15	Patch cord RJ45	Patch cord Cat6 FTP 2m (culori: gri, negru, galben oranj, albastru, violet)	6
16	Patch cord RJ45	Patch cord Cat6 FTP 3m (culori: gri, negru, galben, oranj, albastru, violet)	6

LOT 4: Sursă de alimentare neîntreruptă și accesorii

(completat 19.02.26) **Garanție LOT 4:** Termenul minim este indicat aferent pozițiilor loturilor, asigurată de producător și centrul de deservire autorizat în Moldova de mentenanță și suport tehnic pentru modelul oferit.

Nr.	Denumirea bunului	Specificații tehnice minime	Cantitate
1	APC Easy UPS On-Line UPS	APC Easy UPS On-Line, 2000VA/1600W(1800W), Rackmount 4U, 230V, 4x IEC C13 outlets, Intelligent Card Slot, LCD, Extended runtime, W/ rail kit Model: SRV2KRILRK (SRV2KRILRK-E) Garanție : min. 24 luni (completat 19.02.26)	1
2	APC Easy UPS On-Line RM Battery Pack	APC Easy UPS On-Line SRV 72V RM Battery Pack for 2/3 kVA Extended Runtime Model: SRV72RLBP-9A Garanție : min. 24 luni (completat 19.02.26)	4
3	APC Network Management Card SNMP	APC NMC3 for Easy UPS On-Line, secure remote UPS monitoring and management Model: AP9544 Garanție : min. 24 luni (completat 19.02.26)	1
4	APC 19" Rail Kit	APC Easy UPS On-Line SRV 19" Rail Kit, 780mm depth, Model: SRVRK1	4
5	Power Distribution Unit	19" 1U Power Distribution Unit (PDU) 9x220V Euro Outlets and 1.0m/1.8m Power cord with UPS plug, 10A, aluminum alloy	1