

Specificații tehnice**Numărul procedurii de achiziție:** Achizitii.md ID 21629037**Obiectul achiziției:** Echipamente de ventilare, accesorii, piese și articole conexe, inclusiv lucrări/servicii de instalare și renovare aferente**Lot 2. Sistem de condiționare partea de automatizare în blocul chirurgical pentru modernizarea sistemului existent**

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot 2.1 Server	Superserver SYS-1019P-WTR	Assembled in USA	Supermicro	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Termen de garanția minim 12 luni	Superserver SYS-1019P-WTR contains: Platform: 1U rack chassis; CPU: Intel Xeon 4110 2.10GHz 8Core; RAM: 2x 16GB DDR4 ECC DIMM; SSD: 2x 960GB SATA 2.5" 1.5DWPD, Enterprise; RAID: 0,1 support. Termen de garanția - 36 luni	1 buc. ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO13485

1	2	3	4	5	6	7	
Lot 2.2 PLC+module I/O					Programmable Logic Controller+module I/O Support: Analog inputs - 16 points Analog outputs - 12 points Digital inputs 24V - 56 points Digital outputs 24V - 24 points Ethernet , OPC UA, Modbus RTU		
	Logic controller	CHINA	SCHNEIDER ELECTRIC	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Termen de garanția minim 12 luni	TM241CE40R Logic controller, Modicon M241, 40 IO, relay, Ethernet Termen de garanția - 12 luni	1 buc.	EU Declaration of Conformity NHA4191002.02/04 .2016
	Network switch module	CHINA	SCHNEIDER ELECTRIC	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Termen de garanția minim 12 luni	TM4ES4 Network switch module, Modicon M241, 4 Ethernet switches Termen de garanția - 12 luni	1 buc.	
	Discrete IO module	CHINA	SCHNEIDER ELECTRIC	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Termen de garanția minim 12 luni	TM3DM24R Discrete IO module, Modicon TM3, 24 IO, 16 inputs, 8 relay outputs, screw, 24V DC Termen de garanția - 12 luni	1 buc.	
	Discrete input module	CHINA	SCHNEIDER ELECTRIC	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Termen de garanția minim 12 luni	TM3DI16 Discrete input module, Modicon TM3, 16 inputs, screw, 24V DC Termen de garanția - 12 luni	1 buc.	
	Analog input module	CHINA	SCHNEIDER ELECTRIC	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Termen de garanția minim 12 luni	TM3AI8 Analog input module, Modicon TM3, 8 inputs, screw, 24V DC Termen de garanția - 12 luni	2 buc.	
	Analog output module	CHINA	SCHNEIDER ELECTRIC	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Termen de garanția minim 12 luni	TM3AQ4 Analog output module, Modicon TM3, 4 outputs, screw, 24V DC Termen de garanția - 12 luni	3 buc.	

1	2	3	4	5	6	7
Lot 2.3 Software	KM-SCADA200	Moldova	Kvazar-Micro SRL	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare	SCADA 'KM-Monitoring', 200 taguri. Inclusive: suport tehnic 1 an; middleware (transport/protocol); colectare/transmitere date prin Modbus, OPC UA, MQTT.	
1	2	3	4	5	6	7
Lot 2.4 Servicii de instalare, configurare, modernizare și repunerea în funcțiune a sistemului	Servicii	Moldova	Kvazar-Micro SRL	Conform caietului de sarcini anexa nr.1 din anunțul de participare. Garanție minim 12 luni la pentru lucrărilor efectuate din data dării exploatare.	Servicii de dezvoltare a componentei SCADA (modulul Cooling): Configurarea a până la 150 de tag-uri; Schema mnemonică (sinoptică) Cooling; Integrare Modbus/OPC Jurnal de alarme/evenimente; Testare și punere în funcțiune. Lucrarilor pentru „Controller + I/O + PLC + Comunicație”: Alegerea și asamblarea PLC controller-ului și Crearea unui model I/O; Programarea PLC; Configurarea comunicației Modbus/OPC; Punerea in funcțiune si reglarea ; Blocul regulatorului PID al supapei. Termen de garanția - 12 luni	

Numele, Prenumele:

Rîcov Andrei

Semnat:

În calitate de:

Director General

Ofertantul:

Kvazar-Micro SRL

Adresa:

mun.Chisinau, str. C. Brancusi, 124/1, et.6, of.3

Data:

24.06.2026