

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1738839344176 din_06.02.2025
Obiectul achiziției:Sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare) a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Bunuri						
Lot 1 Sistem de supraveghere video						
Sistem de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/ instalare și configurare) a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți	NVR502-32B	China	UNV	NVR videoregistrator NVR 32 canale (compatibil cu camere PTZ) - 1 unitate: Standard: TCP / IP Rezoluții acceptate: max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px Ieșiri video: min 1xHDMI, 1xVGA Support audio: min 32 de canale - Audio de la camerele de filmat Compresie a imaginii: min Smart H.265+; Smart H.264+; H.265; H.264; MJPEG HDD: min 2 x 10 TB SATA III Moduri de înregistrare: Manual, senzor, detectare mișcare, program Protocoale de rețea: min HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPoE; DDNS; FTP; Funcții de rețea: Asistență completă prin rețea, copiere de înregistrări de la distanță, server Web integrat max. 128 de utilizatori on-line USB: min 1xUSB 2.0 ONVIF ready; direct accesibil prin iPhone, android; direct accesibil de pe PC-uri. Accesul la sistemul de supraveghere video este disponibil simultan de pe mai multe dispozitive, atât din	- Suportă formatele video Ultra 265/H.265/H.264 - Intrare de 9/16/32 canale - Compatibil cu camerele principale conforme cu ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T) și protocoalele RTSP - Ieșire independentă VGA și HDMI - Înregistrare la rezoluție de până la 16 Megapixeli - Tehnologie ANR pentru a îmbunătăți	

				rețeaua internă, cât și din exterior.	fiabilitatea stocării atunci când rețeaua este deconectată • Suport pentru upgrade în cloud	
	RackStation RS4021xs+	--	Synology	Network Storage - 1 unitate: CPU min 8 nuclee, frecvența min 2.1Ghz, RAM min 8Gb, numărul de sloturi pentru disk-uri min 12 buc(SATA HDD 2.5" / 3.5", SSD 2.5"), Interfețe de rețea min 2 x 10GbE, min 4 x 1GbE, min 2 x USB, min support (RAID, iSCSI, virtualizare), form factor 2U	The 16-bay RS4021xs+ provides solid data security and lightening-fast performance with over 234K 4K random read IOPS and 6,258 MB/s sequential read throughput ¹ . Together with its 8-core processor, ECC memory, advanced snapshot technology, and built-in 10GbE connectivity, the RS4021xs+ can support large multi-user environments while handling data-intensive workloads.	
	3.5" HDD 18.0TB-SATA-256MB Seagate IronWolf Pro	China	Seagate	HDD SATA (Network Storage) (strict compatibil cu network storage) - 10 unități: min 3.5" SATA 3, cache 512, 7200rpm, 18TB	High Performance: All-CMR (conventional magnetic recording) portfolio enables consistent, industry-leading 24x7 performance allowing users to access data anytime, anywhere Class-Leading Dependability: Up to 550 TB/year workload rating, 2.5M hours MTBF, and 5-year limited warranty for	

				unparalleled total cost of ownership (TCO) Peace of Mind with Data Recovery: Complimentary 3 year Rescue Data Recovery Services for a hassle-free, zero-cost data recovery experience IronWolf Health Management: Helps protect data with prevention, intervention, and recovery recommendations to ensure peak system health Optimised for NAS: AgileArray with dual-plane balancing, time-limited error recovery (TLER), and rotational vibration (RV) sensors to deliver top RAID performance in multi-bay environments	
RG-NBS3100-8GT2SFP-P	China	Ruijie	Switch - 4 unități: min 8 Port, Viteza porturilor 1000 Mbps, min 2 SFP, PoE+, RAM min 32Mb, min memory 8Mb	Коммутационная способность 192 Гбит/с; Скорость пересылки пакетов 15 млн пакетов в секунду; Порты 8 портов 10/100/1000 Base-T PoE+ , 2 исходящих порта SFP 1000Base-X ; PoE питание на порт 30 Вт, бюджет 125 Вт;	

				MAC-адрес 8К; Максимальное количество VLAN 4094; LLDP, STP, RSTP; Рабочая Температура от 0 до 50°C; 300 x 200 x 43.6 мм	
ZKTeco PE082-120-C	China	ZKTeco	Comutator (compatibil cu camere video) - 4 unități: min 8 porturi, min 2(uplink): 10/100Mb/s, min 8 downlink :10/100Mb/s, PoE extins (8 porturi)	8-PoE портов 10/100 Мбит/с. + 2 порт 10/100 Мбит/с., 120 Вт PoE соответствует IEEE802.3af / at, до 30 Вт для одного порта Расстояние передачи до 250 м в режиме EXTEND Простота в использовании, без настройки. Высокое качество и металлический корпус.	
IPC6315LFW-AX5C-VG1	China	UNV	Cameră IP PTZ - 20 unități: Rezoluție min 4 MP (2560x1440), senzor min 1/2.8" CMOS, obiectiv 2.7-13.5 mm, zoom optic min 5x, compresie video min H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG. Pan/Tilt/Zoom: Da (Mișcare orizontală, verticală și zoom), Viteza de cadre: min până la 25/30 fps la 4 MP Iluminare suplimentară: LED-uri IR Audio Microfon și difuzor: încorporate bidirecțională Support MicroSD: (min 256 GB) Interfețe: Ethernet (RJ45), alarmă în/ieșire, audio în/ieșire Alimentare: min 12V DC sau PoE+ Protecție: min IP66 Funcții inteligente: Detectarea mișcării, urmărirea automată, recunoașterea feței	• High quality image with 5MP, 1/2.8" CMOS sensor • Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG • Smart intrusion prevention, support false alarm filtering, include Cross Line, Intrusion, Enter Area, Leave Area detection • LightHunter technology ensures ultra-high image quality in low illumination environment • Up to 120 dB WDR (Wide Dynamic Range) • Built-in Mic & Speaker • Smart IR, Up to 50 m (164 ft) IR distance and 15m (49 ft)	

				warm light distance • Micro SD, up to 512GB • IP66 protection • DC12V or PoE (IEEE 802.3at) power supply	
			Perioada de garanție: minim 36 luni de la producător, on site(sa fie on site) Anul de producere: Nu mai vechi de 1 an din momentul lansării Cererii de oferte		
			Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire). Echipament și Materiale pentru montare Sistemului de supraveghere video Toți participanții la licitație vor lua cunoștință, în mod obligatoriu, cu documentația tehnică la fața locului de pe Pușkin 38. Vizita poate fi efectuată în zilele de luni-vineri; cu telefonarea prealabilă la tel. 069977852; 067130079. Costul serviciilor de măsurare, instalare, consumabile necesare pentru instalare, transport și restabilirea sistemului de supraveghere video va fi inclus în prețul ofertei. Sistemul de supraveghere video trebuie să fie cablat și montat ținând cont de topologia rețelei existente, iar lucrările de cablare vor fi marcate strict pe partea de intrare în patch panel (switch). Lucrările se vor finaliza după configurarea completă a sistemului. Servicii de montare, instalare, amenajare, configurare, pornire a sistemului, inclusiv setare, programare și instruire		
TOTAL GENERAL					

Semnat:

Numele, Prenumele: Igor Turcanu

În calitate de: Adminitrator

Ofertantul: Business Security SRL

Adresa: Mun. Chisinau str. Ginta Latina 3 ap.21

