

Specificații tehnice Numărul procedurii de achiziție nr. 21360308 din 06.02.2025 ocds-b3wdp1-MD-1738839344176	Anexa nr.22 la Documentația standard nr. _____ din “ _____ ” _____ 20 _____
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	NVR videoregistrato r NVR 32 canale (compatibil cu camere PTZ)	China	Dahua	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 Protocoloale 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, copiiere 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 rețeaua internă, cât și din exterior.	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 Protocoloale 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, copiiere 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 rețeaua internă, cât și din exterior.	Comform legislației în vigoare
	Network Storage	China	Dahua	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	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	Comform legislației în vigoare
	HDD SATA (Network Storage) (strict compatibil cu network storage)	China	Dahua	HDD SATA (Network Storage) (strict compatibil cu network storage) - 10 unități: min 3.5" SATA 3, cache 512, 7200rpm, 18TB	HDD SATA (Network Storage) (strict compatibil cu network storage) - 10 unități: min 3.5" SATA 3, cache 512, 7200rpm, 18TB	Comform legislației în vigoare

Switch	China	Dahua	Switch - 4 unități : min 8 Port, Viteza porturilor 1000 Mbps, min 2 SFP, PoE+, RAM min 32Mb, min memory 8Mb	Switch - 4 unități : min 8 Port, Viteza porturilor 1000 Mbps, min 2 SFP, PoE+, RAM min 32Mb, min memory 8Mb	Comform legislației în vigoare
Comutator (compatibil cu camere video)	China	Dahua	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)	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)	Comform legislației în vigoare
Cameră IP PTZ	China	Dahua	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	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	Comform legislației în vigoare
			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	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	Comform legislației în vigoare
			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	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	Comform legislației în vigoare
TOTAL GENERAL					519271.04

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: **Prisacati Tatiana** În calitate de: **Contabil**
Ofertantul: **Alarm-Centru SRL** Adresa: **mun. Balti, str. Strii, 15**
