

[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: 21072644 din 01.02.2023

Obiectul achiziției: Sistem de supraveghere video

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	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
LOT 1						
Registrator 16 Canale(NVR)	DHI-NVR4216-4KS2/L	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	NVR 16 camere IP suporta camere de max 8MPX cu compresie H.265+/H.265/H.264/ MJPEG/ MPEG4 redare simultana 16 canale cautare inteligenta functie pentaplex (live, înregistrare, redare, backup și acces de la distanță prin rețea) Suport Protocol ONVIF protocoale rețea HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS IP Filter PPPOE DDNS FTP Server alarmare IP Search P2P suporta 1 port SATA III maxim 12TB 2 porturi USB (1 x USB3.0 + 1 port USB2.0) RS 232 management intrari si iesiri alarma, PTZ iesire video VGA si HDMI mouse telecomanda	NVR 16 camere IP suporta camere de max 8MPX cu compresie H.265+/H.265/H.264/ MJPEG/ MPEG4 redare simultana 16 canale cautare inteligenta, IVS, SMD functie (live, înregistrare, redare, backup și acces de la distanță prin rețea cu analiză si înștiințare miscare) Suport Protocol ONVIF protocoale rețea HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS IP Filter PPPOE DDNS FTP Server alarmare IP Search P2P suporta 2 port SATA maxim 10TB 2 porturi USB (1 x USB3.0 + 1 port USB2.0) RS 232 management intrari si iesiri alarma, PTZ iesire video VGA si HDMI NVR2116HS-I2 este capabil de a numara persoane, detecta disparitia sau abandonarea unui obiect, protectie perimetrala (Tripwire, Intrusion). Fiind compatibil cu numeroase dispozitive terte, reprezinta solutia perfecta pentru sistemele de supraveghere care functioneaza independent de sistemul de gestionare video (VMS), care	NVR 16 camere IP suporta camere de max 8MPX cu compresie H.265+/H.265/H.264/ MJPEG/ MPEG4 redare simultana 16 canale cautare inteligenta

				controlul speed domurilor cu mouse direct pe imagine (3D intelligent location - click on image) prelucrare (camere Smart) fisheye dewarp integrare POS	permite interoperabilitatea cu camerele 4K (precum Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, Xunmei, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet, etc). Protectia perimetrala, filtreaza automat alarmele false cauzate de animale, frunze, lumini puternice etc. Permite sistemului sa actioneze recunoasterea secundara pentru obiecte, imbunatatind precizia alarmelor. SMD Plus (Smart Motion Detection Plus) este o versiune actualizata si imbunatatita a SMD care creste acuratetea alarmei si algoritmul de deep-learning. Analizeaza formele persoanei si ale vehiculului bazat pe detectarea miscarii, declansand alarma. Dispune de functie de recunoastere faciala in timp real care analizeaza fiecare persona in parte in functie de nume, gen, zi de nastere, adresa, tipul de certificat, numar certificat, iar tarile/regiunile si statele pot fi adaugate la fiecare imagine. Functia de detectie faciala filtreaza in timp real, afisand doar fetele care indeplinesc caracteristicile si particularitatile setate. Cautarea bazata pe AI permite extragerea si clasificarea persoanelor si a vehiculelor din mai multe date, pentru ca utilizatorii finali sa verifice informatiile si sa analizeze istoricul. Permite si derularea pentru a realiza o cautare rapida a tinteii, salvand evenimentele. Alimentarea se va face la DC12V, 1.5A, iar temperatura optima de functionare este cuprinsa in intervalul -10°C si +55°C.	
MEMORIE	HDD 3.5"6,0TB SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple	China	SkyHawk / WD	HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple	HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple	

CAMERA	DH-IPC-HFW1530SP-0280BS6	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	Senzor: 1/3 inch Progressive CMOS Rezolutie video: 5 Megapixeli (2560 x 1920 pixeli) Distanța iluminator IR: 30 m (1 LED Smart IR) Sensibilitate: 0.09 LUX (0 LUX cu IR pornit) Funcții speciale: 3D DNR, Gain control, BLC, HLC, DWDR, detectie de miscare, ROI, funcții ONVIF Lentila fixa: 2.8 mm Unghi de vizualizare: 100° Diafragma: F2.0 Funcția DORI: Detectare: 56 m Observare: 22.4 m Recunoaștere: 11.2 m Identificare: 5.6 m Compresie video: H.265+ Main Stream: 5M (1-20FPS) Sub Stream: D1 (1-25FPS) Bit Rate: 12K~6144Kbps Retea: RJ-45 Protocol: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, Bonjour, IEEE 802.1X, Multicast, ICMP, IGMP, TLS, SSH Compatibilitate: ONVIF, S&G, API Compatibilitate smartphone: iOS, Android Alimentare: DC12V, PoE Consum: 4.2 W Temperatura de functionare: -30°C pana la +60°C	Senzor: 1/3 inch Progressive CMOS Rezolutie video: 5 Megapixeli 20 fps (2592 x 1944 pixeli) și 4.0 MP la 25 pfs(2688 x1520)30pfs PAL. Distanța iluminator IR: 30 m (1 LED Smart IR) Sensibilitate: 0.06 LUX (0 LUX/F 2.0 cu IR activat) Funcții speciale: 3D DNR, Gain control, BLC, HLC, DWDR, detectie de miscare, ROI, funcții ONVIF Lentila fixa: 2.8 mm Unghi de vizualizare: 106° Balans alb 5 moduri Compresie video tri-stream: H.265+ Main Stream: 5M (1-20FPS) Sub Stream: D1 720p (1-25FPS) Bit Rate: 12K~6144Kbps Retea: RJ-45 Protocol: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1X, Multicast, ICMP, IGMP, TLS, SSH Compatibilitate: ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noapte (ICR)3DNR,AWB,AGC,BLC, Compatibilitate smartphone: iOS, Android Alimentare: DC12V, PoE (802,3af) Consum maxim: 4.5 W, IP 67 Temperatura de functionare: -30°C pana la +60°C	Rezolutie video: 5 Megapixeli 20 fps (2592 x 1944 pixeli) și 4.0 MP la 25 pfs(2688 x1520)30pfs PAL. Unghi de vizualizare: 106° Compatibilitate smartphone: iOS, Android Alimentare: DC12V, PoE (802,3af) Consum maxim: 4.5 W, IP 67
Switch	DH-PFS3010-8ET-96 Switch PoE 8+2	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	Switch 8 Porturi 10/100 Mbps + 2 Port 10/100/1000 Mbps Up-Link Alimentare: <i>Input</i> : 110-240V/AC 50-60Hz 5, 120W, Nivel Protectie: <i>Supratensiune</i>: +-4KV – conditii obisnuite, <i>Diferenta Potential</i>: +-1KV, Conectori Retea: <i>Porturi Retea</i>:	Switch 8 Porturi 10/100 Mbps + 2 Port 10/100/1000 Mbps Up-Link Alimentare: <i>Input</i> : 110-240V/AC 50-60Hz 5, 120W, Nivel Protectie: <i>Supratensiune</i>: +-4KV – conditii obisnuite, <i>Diferenta Potential</i>: +-1KV, Conectori Retea: <i>Porturi Retea</i>:	

				1~8 port : 10/100Mbps PoE Ethernet LAN portWAN1/WAN, 2 port : 10/100/1000Mbps Ethernet WAN port, <i>Distanța Transmisie:</i> Standard (1~8 port) : 100m, Extins:(1~8 port): 200m, WAN1/WAN2 port: 100m, <i>Transmisie via:</i> Cablu Cat5/5e/6 standard, Switch Retea: <i>Standard:</i> IEEE802.3/10BASE-T, IEEE802.3u/100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.3az, Maxim: 1536 Bytes, MAC address: 2K, Backplane bandwidth: 1Gbps, Power Over Ethernet: <i>PoE Standard:</i> IEEE802.3af/at, <i>PoE Power Supply Type:</i> End-Span(4/5+;7/8-), 	1~8 port : 10/100Mbps PoE Ethernet LAN portWAN1/WAN, 2 port : 10/100/1000Mbps Ethernet WAN port, <i>Distanța Transmisie:</i> Hi-PoE pînă la 250m, <i>Transmisie via:</i> Cablu Cat5/5e/6 standard, Switch Retea: <i>Standard:</i> IEEE802.3/10BASE-T, IEEE802.3u/100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.3az, Maxim: 1536 Bytes, MAC address: 2K, Backplane bandwidth: 1Gbps, Power Over Ethernet: <i>PoE Standard:</i> IEEE802.3af/at, <i>PoE Power Supply Type:</i> End-Span(4/5+;7/8-), <i>PoE Power Consumption:</i> af,at Adaptive (every port), 	
Ecran Tactil	DHI-VTH 2321G-P	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	Ecran tactil, LCD TFT de 7 inchi, rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi, intrare alarmă cu 8 canale,. Microfon și difuzor încorporate. Posibilitate de apelare paralelă, Suport pentru comunicare audio între interfoane. Memorie de 128 Mb încorporată, suport card SD de până la 32 Gb, PoE / DC 12V.	DHI-VTH2621G-P IP-Ecran tactil, LCD TFT de 7 inchi, rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Decodare video H.265 SI H.264. Wi-Fi, intrare alarmă cu 6 canale si iesire 1 canal. Microfon și difuzor încorporate. Posibilitate de apelare paralelă, Suport pentru comunicare audio între interfoane. Memorie de , suport card SD de până la 132 Gb, PoE / DC 12V.	
Acces Terminal	VTO6531		Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	Acces biometric multifactorial și terminal de prezență bazat pe recunoașterea facială. Înregistrare pe NVR. Suportă integrarea cu sisteme de interfon IP (apelați abonații de la terminal).. Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 2,0 m. Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1500 de persoane. Touch screen. Comunicare audio bidirecțională cu microfon și difuzor încorporate Antivandal . Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 1500 de carduri). Interfețe: Ethernet	VTO 6531H stație de ușă cu recunoaștere facială, 4.3 inch IPS. Înregistrare pe NVR. Suportă integrarea cu sisteme de interfon IP (apelați abonații de la terminal). Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP CMOS 1/2.7 Interval de recunoaștere 0,3- 2,0 m. Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec./persoană. Baza pentru 20000 de persoane., 10000 de imagini ale feței și 10000 de carduri.Touch screen. Comunicare audio bidirecțională cu microfon și difuzor încorporate antivandal. Interfețe: Ethernet 10 M/100 M/1000 M, RS-485, 1xUSB2.0. Protecție pentru schimbarea feței. Deschideți ușa de la distanță și vizualizați în timp real. Abilitatea de a lucra offline. Protocol de comunicare TCP/IP,	

				10 M/100 M/1000 M, RS-485, 1xUSB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție pentru schimbarea feței. Deschideți ușa de la distanță și vizualizați în timp real. Abilitatea de a lucra offline. Protocol de comunicare TCP/IP, conexiune lacăt, butonul de ieșire și senzor de poziție a ușii. Alimentare DC 12V (2A). Standard de protecție la praf și umiditate IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C.	conexiune lacăt, butonul de ieșire și senzor de poziție a ușii. Alimentare DC 12V (2A). Standard de protecție la praf și umiditate IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C.	
Lacata electro mecanica	Lacata electromecanica	China	ATIS	Lacata electromecanica - Extern . Cu baza îngustă. Durata de viața: 100.000 de deschideri Alimentare: DC 12V, consum de curent 900mA (120mA standby), dimensiuni totale 192Lx25Wx37H	Lacata electromecanica – extern material inox. Durata de viața: 100.000 de deschideri Alimentare: DC 12V, consum de curent 800mA (120mA standby).	
Legatura Flexibila	Legatura Flexibila	China	ATIS	Legatura flexibila (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø	Legatura flexibila (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø	
Amortizor hidraulic	Amortizor hidraulic	China		Amortizor hidraulic de sus cu brat. Se foloseste la intrare, prevenirea incendiilor, evacuare si alte usi, pentru inchiderea lor sigura. Utilizare comercială, MTBF 1.000.000 de cicluri. Funcția de back-check previne deschiderea bruscă, de exemplu în caz de vânt puternic sau curenți de aer. Material carcasa: aliaj de aluminiu. Două viteze reglabile independent. Forța de închidere de la DIN3 la DIN6 (greutatea ușii de la 60 la 120 kg, lățime de la 950 la 1400 mm). Culoare alb, argintiu, maro.	Amortizor hidraulic de sus cu brat. Se foloseste la intrare, prevenirea incendiilor, evacuare si alte usi, pentru inchiderea lor sigura. Utilizare comercială, MTBF 1.000.000 de cicluri. Funcția de back-check previne deschiderea bruscă, de exemplu în caz de vânt puternic sau curenți de aer. Material carcasa: aliaj de aluminiu. Două viteze reglabile independent. Forța de închidere de la DIN3 la DIN6 (greutatea ușii de la 60 la 120 kg, lățime de la 950 la 1400 mm). Culoare alb, argintiu, maro în funcție de necesitate.	
Buton de iesire	Buton de iesire	China	ZKT	Buton de iesire, metal, antivandal, Durată de viață 500.000 deschis. Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice ACS!)	Buton iesire metalic inox, antivandal. Durată de viață 500.000 deschis. Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice ACS!)	
Conector	Conector	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	Conectori RJ45	Conector RJ45, cu împământare se utilizează pentru cablu Cat5 E FTP	
Cablu	Cablu	China	Zhejiang Dahua Vision	FTP 5E categorie cupru, cu tros, 4x2x1/0,51CU Ecranat, cu invelis de aluminiu Bobina – 500m	FTP 5E categorie cupru, cu tros, 4x2x1/0,51CU Ecranat, cu invelis de aluminiu Bobina – 500m	

			Technology Co., LTD			
Cutii	Cutii	China		Cutie de distributie din plastic, 100x100 x 50	Cutie de distributie din plastic, 100x100 x 50	
Cutii	Cutii	China		Cutie de distributie din plastic, 400 x 350x120	Cutie de distributie din plastic, 400 x 350x120	
UTP	UTP	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU	UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU	
	Lucrările de montare și punerea în funcțiune				Lucrari de montare includ: • Manopera camere • Cablare • Programare Retea	

Semnat: Numele, Prenumele: Pantelei Arnăuț În calitate de: Director

Ofertantul: Art Home S.R.L Adresa (sediul): 4839, Chișinău, Stăuceni, str. 31 August 1989, 44 A

E-mail: arnautpantelimon@gmail.com Telefon (fix și mobil): 373724628, 37379169698