

Specificații tehnice

[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: <i>ocds-b3wdp1-MD-1678974444954 din 16 Martie 2023</i>
Obiectul achiziției: <i>Sistem de securitate</i>

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/servicii						
Sistem de securitate						
Registrator 16 canale	TRASSIR MiniNVR ANY IP Licence	China	TRASSIR	NVR 16 camere IP suportă 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,	NVR 16 camere IP suportă 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,	CE

				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, controlul speed domurilor cu mouse direct pe imagine (3D intelligent location - click on image), prelucrare (camere Smart) fisheye dewarp integrare POS Garantie – minim 24 luni.	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, controlul speed domurilor cu mouse direct pe imagine (3D intelligent location - click on image), prelucrare (camere Smart) fisheye dewarp, integrare POS Garantie – minim 24 luni.	
HDD	WD60PURZ	Taiwan	Western Digital	HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple Garantie –24 luni	HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple Garantie –24 luni	CE
IP Camera	DS-2CD1053G0-I	China	Hikvision	Senzor: 1/3 inch Progressive CMOS, Rezolutie video: 5 Megapixeli (2560 x 1920 pixeli), Distanta iluminator IR: 30 m (1 LED Smart IR) Sensibilitate: 0.09 LUX (0 LUX cu IR pornit) Functii speciale: 3D DNR, Gain control, BLC, HLC,	Senzor: 1/3 inch Progressive CMOS, Rezolutie video: 5 Megapixeli (2560 x 1920 pixeli), Distanta iluminator IR: 30 m (1 LED Smart IR) Sensibilitate: 0.09 LUX (0 LUX cu IR pornit) Functii speciale: 3D DNR, Gain control, BLC, HLC,	CE

				DWDR, detectie de miscare, ROI, functii ONVIF Lentila fixa: 2.8 mm Unghi de vizualizare: 100° Diafragma: F2.0, Functia DORI, Detectare: 56 m Observare: 22.4 m Recunoastere: 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, NTP, 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 Garantie – minim 36 luni.	DWDR, detectie de miscare, ROI, functii ONVIF Lentila fixa: 2.8 mm Unghi de vizualizare: 100° Diafragma: F2.0, Functia DORI, Detectare: 56 m Observare: 22.4 m Recunoastere: 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, NTP, 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 Garantie – minim 36 luni.	
Switch POE	WI-PS210 Switch 8PoE+	China	Wi-Tek	Switch 8 Porturi 10/100 Mbps + 2 Port 10/100/1000 Mbps Up-Link	Switch 8 Porturi 10/100 Mbps + 2 Port 10/100/1000 Mbps Up-Link	CE

				Alimentare: Input : 110-240V/AC 50-60Hz 5, 120W, Nivel Protectie: Supratensiune: +-4KV – conditii obisnuite, Diferenta Potential: +-1KV, Conectori Retea: Porturi Retea: 1~8 port: :10/100Mbps PoE Ethernet LAN portWAN1/WAN, 2 port : 10/100/1000Mbps Ethernet WAN port, Distanta Transmisie: Standard (1~8 port) : 100m, Extins:(1~8 port:): 200m, WAN1/WAN2 port: 100m, Transmisie via: Cablu Cat5/5e/6 standard, Switch Retea: Standard: 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: PoE Standard: IEEE802.3af/at,	Alimentare: Input : 110-240V/AC 50-60Hz 5, 120W, Nivel Protectie: Supratensiune: +-4KV – conditii obisnuite, Diferenta Potential: +-1KV, Conectori Retea: Porturi Retea: 1~8 port: :10/100Mbps PoE Ethernet LAN portWAN1/WAN, 2 port : 10/100/1000Mbps Ethernet WAN port, Distanta Transmisie: Standard (1~8 port) : 100m, Extins:(1~8 port:): 200m, WAN1/WAN2 port: 100m, Transmisie via: Cablu Cat5/5e/6 standard, Switch Retea: Standard: 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: PoE Standard: IEEE802.3af/at,	
--	--	--	--	---	---	--

				PoE Power Supply Type: End-Span(4/5+;7/8-), PoE Power Consumption: af,at Adaptive (every port) Garanție – minim 24 luni	PoE Power Supply Type: End-Span(4/5+;7/8-), PoE Power Consumption: af,at Adaptive (every port) Garanție – minim 24 luni	
Ecran Tactil	DS-KH6320-WTE1	China	Hikvision	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. Garanție – minim 24 luni	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. Garanție – minim 36 luni	CE
Acces Terminal	DS-K1T341AM	China	Hikvision	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	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	CE

				screen. Comunicare audio bidirecțională cu microfon și difuzor încorporate Antivandal. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 1500 de carduri). Interfețe: Ethernet 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. Garanție – minim 24 luni	bidirecțională cu microfon și difuzor încorporate Antivandal. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 1500 de carduri). Interfețe: Ethernet 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. Garanție – minim 36 luni	
Lacata electromecanica	YB-500A	China	YLI Electronic	Lacata electromecanica - Extern. Cu baza îngustă. Durata de viata: 100.000 de deschideri Alimentare: DC 12V, consum de curent 900mA (120mA standby), dimensiuni totale 192Lx25Wx37H	Lacata electromecanica - Extern. Cu baza îngustă. Durata de viata: 100.000 de deschideri Alimentare: DC 12V, consum de curent 900mA (120mA standby), dimensiuni totale 192Lx25Wx37H	CE

Legatura Flexibila	ABK-401	China	YLI Electronic	Legatura flexibilă (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø	Legatura flexibilă (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø	CE
Amortizor hidraulic	DC-5036-BC	Ucraina	ATIS	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.	CE
Buton de iesire	PBK-815	China	YLI Electronic	Buton de iesire, metal, antivandal, Durată de viață 500.000 deschis. Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice ACS!)	Buton de iesire, metal, antivandal, Durată de viață 500.000 deschis. Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice ACS!)	CE
Conector	-	China	-	Conectori RJ45	Conectori RJ45	CE
Cablu	FTP 5E	Turcia	ETK Kablo	FTP 5E categorie cupru, cu tros, 4x2x1/0,51CU Ecranat,	FTP 5E categorie cupru, cu tros, 4x2x1/0,51CU Ecranat,	CE

				cu invelis de aluminiu Bobina – 500m	cu invelis de aluminiu Bobina – 500m	
Cutii	Cutie 100x100 x 50	Turcia	Kasan	Cutie de distributie din plastic, 100x100 x 50	Cutie de distributie din plastic, 100x100 x 50	CE
Cutii	Cutie 400 x 350x120	Turcia	Kasan	Cutie de distributie din plastic, 400 x 350x120	Cutie de distributie din plastic, 400 x 350x120	CE
Conectoare	Connector RJ-45 UTP cat.5	China	Cablexpert	Connector RJ-45 UTP cat.5	Connector RJ-45 UTP cat.5	CE
UTP	UTP Interior	Turcia	ETK Kablo	UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU	UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU	CE
Lucrari		MD		Lucrările de montare și punerea în funcțiune	Lucrările de montare și punerea în funcțiune	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ivan Duminica În calitate de: Administrator
Ofertantul: Mofice SRL Adresa: mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Costin Miron, 19/4, ap.(of.) 29