

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-1681216114851 din 11 Aprilie 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	Specificare a tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Sistem de securitate						
Registrator 16 canale	DS-7616NI-I2	China	HIKVISION	IP Video Input 16-ch Up to 12 MP resolution *: 32 MP and 24 MP is only available for channel 1 when ultra HD resolution mode is enabled. •Incoming Bandwidth160 Mbps •Outgoing Bandwidth256 Mbps •HDMI Output4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz •VGA Output1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	Conform caietului de sarcini	CE

				•Video Output ModeHDMI/VGA independent output •CVBS Output1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 •Audio Output1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ) •Two-Way Audio1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input) •Decoding •Decoding FormatH.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4 •Recording Resolution 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: 32 MP and 24 MP is only available for channel 1 when ultra HD resolution mode is enabled. •Synchronous Playback16-ch •Decoding Capability1-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@12 MP (20 fps)/4-ch@8 MP (25 fps)/8-ch@4 MP (30 fps)/16-ch@1080p (30 fps) •Dual-Stream RecordingSupport •Stream TypeVideo, Video & Audio •Audio CompressionG.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726 •Network •Remote Connection - 128 •Network Protocol - TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS •Network Interface1, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface •Auxiliary Interface •SATA - 2 SATA interfaces •Capacity - Up to 10 TB capacity for each HDD •Alarm In/Aut - 4/1 •USB Interface - Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0		
--	--	--	--	--	--	--

				•General •Power Supply - 12 VDC, 3.33 A •Consumption - ≤15 W (without HDD) •Working Temperature : -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F) •Working Humidity: 10% to 90% •Dimension (W × D × H) : 385 × 315× 52 mm (15.2" × 12.4" × 2.0") •Weight : ≤ 1 kg (2.2 lb) •Certification •FCC : Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 •CE: EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4 Garanție – minim 36 luni.		
HDD	WD60PURZ	Taiwan	Western Digital	HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple Garanție –36 luni	Conform caitului de sarcini	CE
IP Camera	DS-2CD1057G0-LUF	China	Hikvision	•Image Sensor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS •Max. Resolution: 2560 × 1920 •Min. Illumination: Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR •Shutter Speed: 1/3 s to 1/100,000 s •Day & Night: IR cut filter •Angle Adjustment: Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 180°, rotate: 0° to 360° •Lens •Lens Type: Fixed focal lens, 2.8 and 4 mm optional •Focal Length & FOV 2.8 mm, horizontal FOV 98.0°, vertical FOV 71.7°, diagonal FOV 127.0° 4 mm, horizontal FOV 75.3°, vertical FOV 55.5°, diagonal FOV 98.2° •Lens Mount: M12 •Iris Type: Fixed	Conform caitului de sarcini	CE

			•Aperture: F2.0 •Illuminator •Supplement Light Type:IR •Supplement Light Range: Up to 30 m •IR Wavelength: 850 nm •Video •Main Stream 50 Hz: 20 fps (2560 × 1920) 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1920) 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) •Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) •Video Compression - Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 - Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG •Video Bit Rate: 32 Kbps to 16 Mbps •H.264 Type: Baseline Profile/Main Profile/High Profile •H.265 Type: Main profile •Region Of Interest (ROI): 1 fixed region for main stream •Audio •Audio Compression: UF: - G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC •Audio Bit Rate-UF: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC) •Audio Sampling Rate-UF: 8 kHz/16 kHz •Environment Noise Filtering-UF: Yes •Network •ProtocolsTCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS		
--	--	--	--	--	--

			•Simultaneous Live View: Up to 6 channels •API: Open Network Video Interface, ISAPI •User/Host Up to 32 users. 3 levels: administrator, operator and user 3 user levels: administrator, operator, and user •Client: iVMS-4200, Hik-Connect •Web Browser Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ •Image •Image Settings: Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser •Day/Night Switch: Auto, Schedule, Day, Night •Wide Dynamic Range (WDR): 120 dB •Image Enhancement: BLC, 3D DNR •Interface •Ethernet Interface: 1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port •On-Board Storage -UF: Built-in memory card slot, support microSD card, up to 256 GB •Built-In Microphone -UF: Yes •Reset Key -UF: Yes •Event •Basic Event: Motion detection, video tampering, exception •Linkage Upload to FTP, notify surveillance center, send email -UF also supports: upload to memory card, trigger recording, trigger capture •General •Power		
--	--	--	--	--	--

				12 VDC $\pm$ 25%, 0.4 A, max. 5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W •Dimension: 177.6 mm $\times$ 67.8 mm $\times$ 66.2 mm (7" $\times$ 2.7" $\times$ 2.6") •Package Dimension: 216 mm $\times$ 121 mm $\times$ 118 mm (8.5" $\times$ 4.8" $\times$ 4.6") •Weight: Approx. 270 g (0.6 lb.) •With Package Weight: Approx. 481 g (1.1 lb.) •Storage Conditions: -30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing) •Startup And Operating Conditions: -30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing) •Language:English, •General Function: Anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter •Approval •EMC FCC SDoC: 47 CFR Part 15, Subpart B; CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014; RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015; IC VoC: ICES-003: Issue 7; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015 •Safety UL: UL 62368-1; CB: IEC 62368-1:2014+A11; CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017; BIS: IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1: 2005 •Environment CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU;		
--	--	--	--	--	--	--

				Reach: Regulation (EC) No 1907/2006 •ProtectionIP67: IEC 60529-2013 Garanție – 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 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 36 luni	Conform caitului de sarcini	CE

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 36 luni	Conform caitului de sarcini	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 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 36 luni	Conform caitului de sarcini	CE
Lacata electromecanica	YB-500A	China	YLI Electronic	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	Conform caitului de sarcini	CE
Legatura Flexibila	ABK-401	China	YLI Electronic	Legatura flexibilă (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø	Conform caitului de sarcini	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.	Conform caitului de sarcini	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!)	Conform caitului de sarcini	CE
Conector	-	China	-	Conectori RJ45	Conform caitului de sarcini	CE
Cablu	FTP 5E	Turcia	ETK Kablo	FTP 5E categorie cupru, cu tros, 4x2x1/0,51CU Ecranat, cu invelis de aluminiu Bobina – 500m	Conform caitului de sarcini	CE
Cutii	Cutie 100x100 x 50	Turcia	Kasan	Cutie de distributie din plastic, 100x100 x 50	Conform caitului de sarcini	CE
Cutii	Cutie 400 x 350x120	Turcia	Kasan	Cutie de distributie din plastic, 400 x 350x120	Conform caitului de sarcini	CE
Conectoare	Connector RJ-45 UTP cat.5	China	Cablexpert	Connector RJ-45 UTP cat.5	Conform caitului de sarcini	CE
UTP	UTP Interior	Turcia	ETK Kablo	UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU	Conform caitului de sarcini	CE

Lucrari		MD		Lucrările de montare și punerea în funcțiune	Conform caitului de sarcini	
Abțibild	Abțibild			Marime 600x300 inscriptie de preintimpinare camera video securitate conform legislatiei in vigoare R. Moldova	Conform caitului de sarcini	
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