

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: *ocds-b3wdp1-MD-1678974444954(21076017)*

Obiectul achiziției: *Sistem de securitate conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Boli Infecțioase "Toma CIORBĂ" pentru anul 2023.*

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produ- cătorul	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						
NVR	DS-7616NI-K2	China	HikVision	NVR 16 camere IP suporta camere de max 12MP cu compresie H.265+/H.265/H.264/ MJPEG/ MPEG4 redare simultana 16 canale interfata GRID si cautare inteligenta functie pentaplex (live, înregistrare, redare, backup și acces de la distanță prin rețea) protocoale rețea HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS IP Filter PPPOE DDNS FTP Server alarmare	NVR 16 camere IP suporta camere de max 12MP cu compresie H.265+/H.265/H.264/ MJPEG/ MPEG4 redare simultana 16 canale interfata GRID si cautare inteligenta functie pentaplex (live, înregistrare, redare, backup și acces de la distanță prin rețea) protocoale rețea HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS IP Filter PPPOE DDNS FTP Server alarmare	

				<p>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 IVS (camere Smart) fisheye dewarp integrare POS</p>	<p>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 IVS (camere Smart) fisheye dewarp integrare POS</p>
MEMORIE	WD60PURX	China	WD	HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple	HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple
CAMERE	DS- 2CD2063G2-I	China	HikVision	<p>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 IVS Lentila fixa: 2.8 mm Unghi de vizualizare: 100°</p>	<p>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 IVS Lentila fixa: 2.8 mm Unghi de vizualizare: 100°</p>

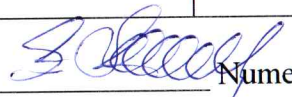
				<p>Diafragma: F2.0 Functia DORI: Detectare: 56 m Observare: 22.4 m Recunoastere: 11.2 m Identificare: 5.6 m Compresie video: H.265+ Main Stream: 5M (1-20FPS) Sub Stream: D1 (1-25FPS) Bit Rate: 12K~6144Kbps Retea: RJ-45 Protocol: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, 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</p>	<p>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</p>	
Switch	DS-3E0310HP-E	China	HikVision	<p>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,</p>	<p>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,</p>	

				<p><i>Diferenta Potential: +1KV,</i> Conectori Retea: <i>Porturi Retea:</i> 1~8 port: :10/100Mbps PoE Ethernet LAN port WAN1/WAN, 2 port : 10/100/1000Mbps Ethernet WAN port, <i>Distanta Transmisie:</i> Standard (1~8 port) : 100m, Extins:(1~8 port:): 200m, WAN1/WAN2 port: 100m, <i>Transmisie via: Cablu Cat5/5e/6</i> standard, Switch Retea: <i>Standard:</i> IEEE802.3/10BASE-T, IEEE802.3u/100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.3az, <i>Maxim: 1536 Bytes,</i> <i>MAC address: 2K,</i> <i>Backplane bandwidth: 1Gbps,</i> Power Over Ethernet: <i>PoE Standard: IEEE802.3af/at,</i> <i>PoE Power Supply Type: End-Span(4/5+;7/8-),</i> <i>PoE Power Consumption: af,at</i> Adaptive (every port),</p>	<p><i>Diferenta Potential: +1KV,</i> Conectori Retea: <i>Porturi Retea:</i> 1~8 port: :10/100Mbps PoE Ethernet LAN port WAN1/WAN, 2 port : 10/100/1000Mbps Ethernet WAN port, <i>Distanta Transmisie:</i> Standard (1~8 port) : 100m, Extins:(1~8 port:): 200m, WAN1/WAN2 port: 100m, <i>Transmisie via: Cablu Cat5/5e/6</i> standard, Switch Retea: <i>Standard:</i> IEEE802.3/10BASE-T, IEEE802.3u/100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.3az, <i>Maxim: 1536 Bytes,</i> <i>MAC address: 2K,</i> <i>Backplane bandwidth: 1Gbps,</i> Power Over Ethernet: <i>PoE Standard: IEEE802.3af/at,</i> <i>PoE Power Supply Type: End-Span(4/5+;7/8-),</i> <i>PoE Power Consumption: af,at</i> Adaptive (every port),</p>	
Ecran Tactil	DS-KH6320-WTE1	China	HikVision	<p>Ecran tactil, LCD TFT de 7 inch, rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi, intrare alarmă cu 8 canale,. Microfon și difuzor</p>	<p>Ecran tactil, LCD TFT de 7 inch, rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi, intrare alarmă cu 8 canale,. Microfon și difuzor</p>	

				<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>Acces Terminal</p>	<p>DS-K1T341AM</p>	<p>China</p>	<p>HikVision</p>	<p>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). Suport pentru autentificare cu coduri QR. 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. 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</p>	<p>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). Suport pentru autentificare cu coduri QR. 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. 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</p>

				funcționare de la -30°C până la +60°C.	funcționare de la -30°C până la +60°C.
Lacata electromecanica	YB-500A	China	YB	Lacata electromecanica - Bolt. Cu baza îngustă. Durata de viata: 100.000 de deschideri Alimentare: DC 12V, consum de curent 900mA (120mA standby), dimensiuni totale 192Lx25Wx37H	Lacata electromecanica - Bolt. Cu baza îngustă. Durata de viata: 100.000 de deschideri Alimentare: DC 12V, consum de curent 900mA (120mA standby), dimensiuni totale 192Lx25Wx37H
Legatura Flexibila	ABK-401	China	ABK	Legatura flexibilă (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø	Legatura flexibilă (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø
Amortizor hidraulic	DS-K4DC104	China	HikVision	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.
Buton de iesire	Z30LS	-//-	-//-	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!)
Conector	RJ 45	-//-	-//-	Conectori RJ45	Conectori RJ45
Cablu	FTP Cat.5E 4P CU Solid	-//-	-//-	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
Cutii	100x100x50	-//-	-//-	Cutie de distributie din plastic,	Cutie de distributie din plastic,

				100x100 x 50	100x100 x 50
Cuti	400x350x120	-//-	-//-	Cutie de distributie din plastic,400 x 350x120	Cutie de distributie din plastic,400 x 350x120
UTP	UTP Cat.5E 4P CU	-//-	-//-	UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU	UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU
Lucrările de montare și punerea în funcțiune	Lucrările de montare	Moldova	IS „Servicii Paza” a MAI	-//-	-//-
TOTAL					

Semnat:  Numele, Prenumele: Sergiu SAVA În calitate de: Director General

Ofertantul: ÎS «Servicii Paza» a MAI Adresa: Chișinău str.M. Varlaam, 79



DPT:  B. M. 27000