

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-1678440248603
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	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
1. Recorder video de rețea NVR	DS-7616NI-I2 16ch			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 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	„Recorder video de rețea NVR din seria profesională cu 16 canale. 16 videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera înregistrează până la rezoluție de 12Mpx. 32 MP și 24 MP sunt disponibile numai pentru canalul 1 în modul de rezoluție Ultra HD (în acest mod, canalele disponibile vor fi reduse la 4). Sistemul analitic VCA încorporat poate detecta automat diverse tipuri de evenimente în fluxurile video (intrare/ieșire din regiune, detectarea mișcării, trecere a liniilor etc.). Informațiile POS sunt afișate la vizualizarea și redarea videoclipurilor. Bitrate de intrare - 160 Mbps, de ieșire - 256 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, înregistrare în 2 fluxuri. Ieșiri: HDMI - 4K (3840x2160, 60Hz), VGA (1920x1080). Ieșire HDMI/VGA independentă. Redare sincronă. 2 HDD SATA-II de până la 10 TB (suporta limitarea HDD; diferite capacități pot fi alocate diferitelor	Termenul de livrare 15 zile

				<p>Garantie 36 luni</p>	<p>canale). Interfețe: 1×USB 2.0, 1×USB 3.0, 1×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 4/1, intrare/ieșire audio - 1/1. Server Web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 385×315×52 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C.</p> <p>Garantie 3 ani</p>	
<p>2.</p> <p>MEMORIE</p> <p>WD60PURX</p>	<p>WD60PURX</p>			<p>HDD 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" SkyHawk / WD Purple</p>	<p>Proiectat special pentru funcționare 24/7 în sisteme de securitate de înaltă definiție. Cu o sarcină de lucru de până la 180 TB/an și suport pentru până la 64 de camere, unitățile WD Purple sunt cea mai bună alegere pentru sistemele de supraveghere.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volum: 6 TB • Interfață: SATA • Factor de formă: 3,5" • Max. Rată de transmisie a interfeței: 6 Gbps • Cache: 64 MB • Clasa de performanta: 5400 rpm <p>Garantie 3 ani!</p>	<p>Termenul de livrare</p> <p>15 zile</p>
<p>3.</p> <p>CAMERA</p>	<p>DS-2CD1053</p> <p>G0-I</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° Diafragma: F2.0 Funcția DORI:</p>	<p>Camăra IP de exterior CMOS H.265+ de 5 megapixeli. generație următoare Rezoluție: 2560x1920@15fps (25fps@1080P) 1920x1080. Full HD în timp real! Inteligență: sabotaj, zonă de interes (control sport). Matrix 1/2.7 Progressive Scan CMOS. H.265+/H.265/H.264+/H.264 flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR, BLC. Lentila: 2,8 mm (unghi de vedere 100°). Filtru IR (True Day/Night ICR), iluminare IR până la 30 de metri. Alimentare DC12V ± 25% (5W), PoE (6.5W). Standard de protecție la praf și umiditate IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la</p>	<p>Termenul de livrare</p> <p>15 zile</p>

			<p>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>+60°C. Garantie 3 ani</p>	
<p>4. Switch</p>	<p>POE DS-3E0310HP-E</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, <i>Diferenta Potential</i>: +-1KV, 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</i>: Cablu Cat5/5e/6 standard, Switch Retea: <i>Standard</i>:</p>	<p>„Switch PoE+ desktop. Transmisia de putere și semnal la 250m. 8 porturi 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2 porturi 10/100/1000Mbps. Sarcina maximă per port - 30W. Sarcina totală POE - 110W. Protecție împotriva trăsnetului 6kV Lățime de bandă 3,6 Gbps Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at Sursă de alimentare DC 48V 1-2 porturi prioritate. Garantie 3 ani</p>	<p>Termenul de livrare 15 zile</p>

			<p>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),</p>		
5. Ecran Tactil	DS-KH6320-WTE1		<p>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.</p>	<p>Interfon DS-KH6320-WTE1 Wi-Fi Ecran tactil, LCD TFT de 7 inch, rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi, intrare alarmă cu 8 canale,. Microfon și difuzor încorporate. Posibilitatea de a apela paralel cu un cont Hik-Connect! Suport pentru comunicare audio între interfoane. Lipire încorporată 128 Mb, suport card SD de până la 32Gb, PoE / DC 12V (consum 6W). Dimensiuni 180*140*22,4 mm. Sursa de alimentare nu este inclusă.</p> <p>Garantie 3 ani!</p>	<p>Termenul de livrare 15 zile</p>
6. Acces Terminal	DS-K1T341AM Face Recognition Terminal		<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</p>	<p>„Terminal de acces biometric multifactorial și de prezență bazat pe Recunoaștere facială cu învățare profundă. Înregistrare pe NVR. Sprijină integrarea cu sisteme de interfon IP (apelați abonații din terminal). Suportă introducerea codului QR.</p> <p>Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 2,0 m. Viteza de recunoaștere a feței <0,2 sec.</p> <p>Baza pentru 1500 de persoane. Ecran tactil de 4,3</p>	<p>Termenul de livrare 15 zile</p>

			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.	inchi, 800×480 puncte. 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, Wiegand 26 și 34, 1xUSB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție pentru schimbarea feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare live prin Hik-Connect. Lucrează pe sistemul de operare Linux. Abilitatea de a lucra offline. Protocol de comunicație TCP/IP, EHome 5.0. Conectarea încuietorului, a butonului de ieșire și a senzorului 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. Garantie 3 ani!	
7. Lacata electromecanica	YB-500A (Inchizatoare electromecanică, BOLT, îngus		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	Blocare electromecanica - Bolt. Scândura îngustă. Durata de viata: 100.000 de deschideri Alimentare: DC 12V, consum de curent 900mA (120mA standby), dimensiuni totale 192Lx25Wx37H Garantie 2 ani!	Termenul de livrare 15 zile
8. Legatura Flexibila	ABK-403B (trecere flexibila)		Legatura flexibila (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø	Legatura flexibila (largă), metal. Dimensiuni: : 450Lx12Ø Greutate: 0.09kg	Termenul de livrare 15 zile
9. Amortizor hidraulic	DS-K4DC104		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 cureni 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	Închiderea ușii DS-K4DC104 asigură închiderea precisă și în timp util a ușilor cu o greutate de la 60 la 85 kg și ≤ 1100 mm lățime. Previne închiderea prea rapidă a ușii și ciocnirea canatului ușii cu tocul ușii. Forța de închidere EN4. MTBF până la 1 milion de cicluri. Unghi de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghi de închidere a ușii: 15 până la 180°. Interval de temperatură de la -30 la +50°C. Garantie 2 ani!	Termenul de livrare 15 zile

				mm). Culoare alb, argintiu, maro.		
10. Buton de iesire	PBK-815 (buton de iesire)			Buton de iesire, metal, antivandal, Durată de viață 500.000 deschis. Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice ACS!)	Buton de iesire, metal, antivandal, factura! Durată de viață 500.000 deschis Contacte N.O. Dimensiuni 83Lx32Wx25H. (Recomandat pentru orice ACS!)	Termenul de livrare 15 zile
11. Conector	RJ-45			Conectori RJ45	Conector RJ-45	Termenul de livrare 15 zile
12. Cablu	CAT 5 FTP			FTP 5E categorie cupru, cu tros, 4x2x1/0,51CU Ecranat, cu invelis de aluminiu Bobina – 500m	Cablu computer CAT 5 FTP Cupru (305m/roll) cu tros	Termenul de livrare 15 zile
13. Cutii				Cutie de distributie din plastic, 100x100 x 50	Cutie 100*100*50 (plastic)	Termenul de livrare 15 zile
14. Cutii				Cutie de distributie din plastic, 400 x 350x120	Cutie ermetica plastic 500x400x220, IP54	Termenul de livrare 15 zile
15. UTP	5 UTP			UTP 5E categorie cupru 4x2x1/0,51CU	Cablu computer CAT 5 UTP Cupru (305m/roll)	Termenul de livrare 15 zile
16. Lucrările de montare și punerea în funcțiune				Lucrările de montare și punerea în funcțiune	Lucrari de trasare, montare si setare sistem video	
				Lucrările de montare și punerea în funcțiune	Lucrari de trasare, setare sistem acces control	

Numele, Prenumele: **PASCALI Alexandru** În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Prime Pro Soft SRL** Adresa:

Tel.: +37369872246, E_mail: primeprosoft@gmail.com