

Specificații tehnice

Obiectul achiziției: Achiziționarea de sistem de supraveghere video (videoregistratoare, camere video, instalarea și configurarea echipamentelor de supraveghere

Numărul procedurii de achiziție: nr. ocds-b3wdp1-MD-1680257946187 din 11.04.2023 ora deschiderii 15.00

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
Cod CPV	Lotul 1					
32300000-6	Sistem Video de Supraveghere RLN36-NVR	China	REOLINK INNOVATION LIMITED	16ch IP Network Video Recorder pentru camere IP, H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG 4. 160Mbs inbound bandwidth, 128 Remote connections, Outgoing bandwidth 256 Mbs, inregistrare pana la rezolutia de 12MP/camera, Maximum 16 camere IP, playback sincron local 16x1080p, audio IN/OUT 1/1, vizualizare prin retea FullHD, inregistreaza pe 2 HDD SATA neincluse, capacitate maxima/disc HDD 10TB, iesire HDMI 4K UltraHD 3840 x 2160 pixeli si VGA (FullHD 1080p, 1920x1080pixeli), Alarm in/out 4/1, 1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface; 1U case, 19",	RLN36-NVR-Specifications Model RLN36 Name 36-Channel 12MP Network Video Recorder Hardware Hardware N5MB01 External Interfaces Video Out 1 HDMI, 1 VGA Audio Ports 1 audio-in channel, RCA; 1 audio-out channel, RCA USB Ports Front panel: 1 x USB 2.0; back panel: 1 x USB 2.0, 1x USB 3.0 Ethernet Ports 4 x RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive (for IP cameras) 1 x RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive (for LAN/WAN) No PoE Port Alarm In: 8 channels; Out: 4 channels Video IP Camera Input Supports up to 36 channels of IPC access; each channel up to 12MP input Video Output HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 Audio Two-Way Audio Built-in audio in & out ports Audio	

				<p>alimentare 12Vcc, ONVIF ready; direct accesibil prin iPhone, android; direct accesibil de pe PC-uri</p>	<p>In Via cameras with mic; via built-in 1 channel Audio Out Via built-in 1 channel Recording Video Compression H.265, H.264 Live View / Playback Resolution 4608x1728, 4512x2512, 4096x3072, 3840x2160, 2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 2304x1296, 1080p, 720p (supports only 1-channel playback if you view it in 8MP or higher resolution.) Synchronous Playback 1-4 channels Supported Modes Person/vehicle event recording; motion-triggered recording; 24/7 recording Storage Internal HDD 3 SATA ports for 3 HDDs (optional) External HDD No Max. Capacity 48TB (max. 16TB HDD for each SATA) Network Network Protocols HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, P2P, UPNP, RTMP, SMTP, SSL/TLS, DNS, DDNS, NTP Browsers Supported Edge, Firefox, Chrome, Safari OS Supported PC: Windows, Mac OS; smartphone: iOS, Android Max. User Access 20 users (1 admin account & 19 user accounts); up to 12 simultaneous video streams (10 substreams & 2 mainstreams) General Power Supply DC 12V/5.4A Power Consumption Garanție 36 luni.</p>	
32300000-6	<p>Camera Video IP interioară sunet/video</p> <p>Reolink Lumus - IP</p>	China	<p>REOLINK INNOVATION LIMITED</p>	<p>2 megapixel, imagini color 24/7 (color si pe timp de noapte), progressive scan CMOS, senzor: 1/2.7". Rezolutie: 1920*1080@30fps/720P@30fps. Compresie video: H.265+/H.265/H.264/MJPEG. Iluminare minima: 0.01 Lux @ (F1.2 AGC ON) 0.028 lux @(F2.0 AGC ON. Lentila: 2.8mm unghi vizualizare</p>	<p>Reolink-Lumus-IP-Camera-Specificații Modelul Reolink Lumus Video și audio Senzor de imagine Senzor CMOS de 1/2,8". Rezoluție video 1920 x 1080 (2,0 Megapixeli) la 15 FPS Lentila f=2.8mm, F=2.2, cu IR Cut Format video H.264 Câmp de vizualizare</p>	

				<p>114, Interfata comunicare: RJ45 10/100Mb/s. distanta detectie 10m. Audio: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2, bidirectional. Alimentare: 12 V DC Â± 25% PoE (802.3af); consum max. 7W. Temperatura de operare: -10°C to +40°C</p>	<p>Orizontală: 100° Verticală: 54° Comutare automată zi și noapte cu filtru tăiat IR Distanța de vedere pe timp de noapte 10 m (33 ft) (LED: 6 buc/14 mil/850 nm) Audio Audio bidirecțional Alerte inteligente Mod PIR + Detectare mișcare Distanța de detectare PIR Până la 7m (21ft); Reglabil Unghi de detectare PIR Orizontal: 100° Alertă Alertă instantanee prin e-mail, notificări push, sirenă (personalizabilă) Caracteristici hardware Putere DC 5.0V/2A, <6W Spot 1,6W, 6500K, 180lm Interfață Slot pentru card micro SD (suport card micro SD de până la 128 GB) Microfon și difuzor încorporate Butonul de resetare Caracteristici software Mainstream Rezoluție: 1920 x 1080 Frecvența cadrelor: 2 ~ 15 FPS (implicit: 15 FPS) Rata codului: 512 kbps ~ 2048 kbps (implicit: 2048 kbps) Substream Rezoluție: 720 x 576 Frecvența cadrelor: 4 ~ 15 FPS (implicit: 10 FPS) Rata codului: 128 kbps ~ 768 kbps (implicit: 384 kbps) Browser acceptat Nr Sistem de operare suportat PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android Mod înregistrare Înregistrare declanșată de mișcare; înregistrare programată Protocole și standarde SSL, TCP/IP,</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					<p>UDP, UPNP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P</p> <p>Acces maxim al utilizatorului 20 de utilizatori (1 cont de administrator și 19 conturi de utilizator); acceptă până la 12 fluxuri video simultane (10 substreamuri și 2 mainstream)</p> <p>Lucrați cu Asistentul Google, Reolink Cloud (disponibil în unele țări)</p> <p>Wifi</p> <p>Standard wireless IEEE 802.11 b/g/n</p> <p>Frecvența de operare 2,4 GHz</p> <p>Securitate wireless WPA-PSK/WPA2-PS</p> <p>IP65</p> <p>Garanție 36 luni</p>
32300000-6	<p>Camera Video IP exterioară</p> <p>RLC-81MA-IP</p>	China	REOLINK INNOVATION LIMITED	<p>4 megapixel, ColorVu imagini color 24/7 (color și pe timp de noapte), senzor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS, rezoluție: 2560 × 1440@20fps, iluminare: Color: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), lentila: 2.8mm, unghi vizualizare: horizontal FOV 102°, vertical FOV 56°, diagonal FOV 127°, distanța iluminare: 30 metri, Digital WDR/BLC/HLC/3D DNR, compresie video: H.265+/H.265/H.264+/H.264, interfața rețea: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port, alimentare: 12 VDC și PoE: 802.3af, IP67, temperatura de funcționare: -30 °C to 60 °C</p>	<p>Specificații RLC-81MA-IP Senzor de imagine video și audio Senzor CMOS de 1/2,7" Rezoluție video Standard: 3840 x 2160 (8,0 Megapixeli) la 20 fps Obiectiv f=2,8 mm@F=1,6, f= 8 mm@F=1,6</p> <p>Format video H.265 Câmp vizual Orizontal: 109° - 43° Vertical: 58° - 25°</p> <p>Filtru tăiat IR zi și noapte cu comutare automată Viziune nocturnă în infraroșu Până la 15 metri (50 ft) (LED: 2 buc/850 nm) Lumină de vedere nocturnă color: 1 buc/6500 K/450 lumeni Audio Audio bidirecțional Putere PoE IEEE 802.3af, 48 V activ DC Alimentare DC 12,0 V1 A, 12 V</p> <p>Alimentare DC Port de alimentare Buton de resetare a sistemului Ethernet 1*10M/100 Mbps Stocare RJ45 Slot pentru card Micro SD (max. 256 GB) Audio Microfon și difuzor încorporate Caracteristici software Frecvență de cadre Mainstream: 2 fps - 20 fps (implicit: 20 fps) Substream: 4 fps - 20 fps (Implicit: 20fps) Rata codului Mainstream: 4096Kbps -8192Kbps</p>

					(implicit: 6144Kbps) Substream: 64Kbps -512Kbps (implicit: 256Kbps) Browser Edge, Chrome, Firefox, Safari OS PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android Alarmă inteligentă Detectare mișcare/detecție persoane/detecție vehicul/detecție animale de companie (versiunea beta) Mod înregistrare Înregistrare mișcare (implicit); înregistrare programată; Înregistrare 24/7 Protocoale și standarde HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P Acces maxim utilizator 20 de utilizatori (1 administrator cont și 19 conturi de utilizator); 12 fluxuri video simultane (10 fluxuri secundare și 2 fluxuri principale) Lucru cu Asistentul Google IP66 Garanție 36 luni	
32300000-6	HDD			3.5" HDD 8.0TB-SATA-256MB	HDD WD Purple (WD84PURZ), 3.5 8.0TB, 128MB 5640rpm	
32300000-6	Dulap 19"			Dulap server pentru 9 unitati. 600*800*1000	Dulap server pentru 9 unitati. 600*800*1000	
32300000-6	Monitor Video			27.0 IPS LED Bordless Black (5ms, 1000 1, 300cd, 1920x1080, 178°/178°, VGA, HDMI, Low blue light, VESA)	Monitor DELL 27.0" DELL IPS LED E2723HN Black (5ms, 1000:1, 300cd, 1920x1080, 178°/178°, VGA, HDMI, VESA)	
32300000-6	Smart UPS 2000VA			Back-UPS 2200VA/1200W, 230V, AVR, USB, RJ-45, 4*Schuko Sockets	APC Smart-UPS C SMC2000I-RS, 2000VA/1300W, AVR, 7 x IEC Sockets (all 7 Battery Backup + Surge Protected), LCD Display, PowerChute USB /Serial Port	

	Switch 48 Port			Gigabit, PoE, SMAR, SNMP, VLAN, BONDING	TP-LINK "T1600G-52PS", 4 SFP ports
32300000-6	Set de montare			Materiale de consum	Cablu retea UTP cupru, Conectore, cutii de distribuție, cablu canal ,șivă gofrată
32300000-6	Servicii de montare			Sisitemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunasterea topologiei retelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch- panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem.	Trasare sursa de alimentare, retea prin canal cablu sau teava gofrata folosire după caz,/instalare camera/configurare camera video Lucrări de montare, programare, configurare, ajustare a sistemului de supraveghere video IP

Nume: Apostol Galina

Funcția: Administrator

Data: 10.04.2023

Adresa: Chisinau str.Spartacus 16B

Semnătura _____

