

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1689924022524 din 31/07/2023 15:00						
Obiectul achiziției: Sistemul securizat de monitorizare și înregistrare a datelor video, edificiul ASP, str. Columna, nr. 65, inclusiv și servicii de montare și reglare și conectare						

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
Sistemul securizat de monitorizare și înregistrare a datelor video, edificiul ASP, str. Columna, nr. 65, inclusiv și servicii de montare și reglare și conectare				Conform cerințelor tehnice din Anexa la Anunțul de participare		
1.1 Componentele sistemului						
Camera IP interior	RLC - 520	China	REOLINK INNOVATION LIMITED		<u>Model RLC-520</u> <u>Camera IP interior 5MPCamera</u> Senzor de imagine - Senzor CMOS de 1/2,7". Pixeli efectivi-2560x1920 (5,0 megapixeli) Lentila-f=4.0mm F=2.0 Unghi de vedere - Orizontal: 80°, Vertical: 58° Mod zi/noapte Comutare automată Min. Iluminare-0 lux (cu iluminator IR) Distanța IR-30 de metri (100ft) (LED: 18 buc/14 mil/850 nm) Suport pentru compensarea luminii de fundal Reducere zgomot 3D DNR Video Compresie-H.264 Rezoluție-flux principal: 2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 2304x1296; Flux secundar: 640x480 Rata de biți Flux principal: 1024 Kbps ~ 8192 Kbps, Flux secundar: 64 Kbps ~ 512 Kbps Frame Rate Flux principal @ 30 fps, Flux secundar @ 7 fps Audio	

					Interfață-Microfon încorporat Rețea Interfață Un RJ45 de 10M/100Mbps Protocol de rețea HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P Browser acceptat IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari Sistem de operare acceptat PC: Windows, Mac OS; Telefon inteligent: iOS, Android Max. Acces utilizator 20 de utilizatori (1 cont de administrator și 19 conturi de utilizator); Suportă până la 12 fluxuri video simultane (10 fluxuri secundare și 2 fluxuri principale) Depozitare Slot pentru card Micro SD (Max.128GB) General Alimentare electrică DC12V și PoE (IEEE 802.3af) Consumul de energie <10W Protecție la intrare-IP66 Garanție 24 luni.	
Camera IP exterior	RLC - 410	China	REOLINK INNOVATION LIMITED		<u>Model RLC-410</u> <u>Camera IP interior 5MPCamera</u> Senzor de imagine Senzor CMOS de 1/2,7". Pixeli efectivi 2560x1920 (5,0 megapixeli) Obiectiv f=4,0 mm F=2,0 Unghi de vedere Orizontal: 80°, Vertical: 58° Comutare automată Mod Zi/Noapte Min. Iluminare 0 Lux (cu iluminator IR) Distanța IR 30 de metri (100 ft) (LED: 18 buc/14 mil/850 nm) Compensarea luminii de fundal Suport pentru reducerea zgomotului 3D DNR Video Compresie H.264 Rezoluție flux principal: 2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 2304x1296; Flux secundar: 640x480 Rată de biți Flux principal: 1024 Kbps ~ 8192 Kbps, Flux secundar: 64 Kbps ~ 512 Kbps Rată de cadre Flux principal@30fps, SuStream@7fps	

				Audio Interfață Microfon încorporat Rețea Interfață Un protocol de rețea RJ45 10M/100Mbps HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P Browser acceptat IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari Sistem de operare acceptat PC: Windows, Mac OS; Telefon inteligent: iOS, Android Max. Acces utilizator 20 de utilizatori (1 cont de administrator și 19 conturi de utilizator); Suportă până la 12 fluxuri video simultane (10 fluxuri secundare și 2 fluxuri principale) Stocare Slot pentru card Micro SD (Max.128GB) General Alimentare electrică DC12V și PoE (IEEE 802.3af) Consum de energie <10W Protecție la intrare IP66 Garanție 24 luni.	
Inregistrator Digital cu 16 canale	Registrator RLN 16-410	China	REOLINK INNOVATION LIMITED	RLN16-410 Hardware HDD de 3 TB: H3MB18/N6MB01 HDD de 4 TB: N6MB01 Intrare video IP Cameră IP PoE x 16 Camere de intrare audio cu microfon încorporat Ieșire video VGA, HDMI Rezoluția afișajului HDMI: 3840*2160, 1920*1080, 1280*1024, 1280*720, 1024*768 VGA: 1920*1080, 1280*1024, 1280*720, 1024*768 Ieșire audio 1 canal, RCA Rezoluție Live View / Redare 4096*3072/3840*2160/2560*1920/2560*1440/2048*1536/2304*1296/1080p/720p Format video H.265, H.264 Redare sincronă Până la 4 canale SATA 2 x interfață SATA (1 x 3TB/4TB HDD inclus) Capacitate Până la 12 TB (capacitate max. 6 TB pentru fiecare HDD) HDD extern nr Interfață USB 2 x USB 2.0 Interfață de rețea 1, RJ-45 10/100/1000 Mbps interfață Ethernet auto-adaptabilă pentru LAN/WAN 16, RJ-45 10/100 Mbps interfață Ethernet PoE auto-adaptabilă pentru cameră IP Max. Putere per port 25W Standard acceptat IEEE 802.3 af/at Protocol de rețea HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, P2P,	

					UPNP, RTSP, SMTP, SSL/TLS, DNS, DDNS, NTP, FTP Browser acceptat Firefox, Chrome, Edge, Safari Sistem de operare suportat PC: Windows, Mac OS; smartphone: iOS, Android Max. Acces utilizator 20 de utilizatori (1 cont de administrator și 19 conturi de utilizator); până la 12 fluxuri video simultane (10 fluxuri secundare și 2 fluxuri principale) Alimentare DC 48V~54V Consum de energie 10 W (fără HDD și PoE) Temperatura mediului de lucru: -20°C~+45°C (14°F~113°F); umiditate: 10%~90% Dimensiuni 330 x 45 x 285mm Greutate 2,4 kg Garanție 24 luni	
HDD 6TB CCTV	Red NAS (WD60EFAX)	Tailand	Brand (WD)		Model Red NAS (WD60EFAX) 3.5" HDD 6.0TB Western Digital WD60EFAX Caviar® Red NAS, SMR Drive, IntelliPower, 256MB, SATAIII Garanția 36 luni	
Switch PoE	S6016-CG-AI (150W) POE Switch 16CH+2 /POE Switch	China	TECO		Tip comutator S6016-CG-AI (150W) POE Switch 16CH+2 /POE Switch VLAN, CCTV, POE Watchdog, QoS Porturi Uplink 1 x GE RJ-45 + 1 x GE COMBO Porturi de acces POE: 1-16 x FE RJ-45 (802.3af/at PSE) Bugetul POE Per port ≤30W, toate porturile <150W Interval de conexiune torsadată 100 m: porturi downlink în modul implicit 250 m: porturi downlink în modul CCTV (viteză 10 Mbps) 100m: porturi uplink Dimensiunea tabelului MAC 8K memorie tampon 4 M Viteza de expediere a pachetelor 5,36 Mpps capacitatea de comutare 8,8 Gbps Protecție împotriva trăsnetului pentru porturi 6 kV Nutriție AC: 110~240V/50~60Hz (sursă de alimentare încorporată) Consum 160 W Material carcasa/culoare Galvanizat/negru Dimensiuni (L*L*H) / greutate 284x178x45 mm / 2 kg	

Box plastic 100x100x50	Box plastic 100x100x50				Box plastic 100x100x50	
Box metalic	Cofret neechipat IEK ШМП-3				Cofret neechipat IEK ШМП-3-0 650 x 500 x 220 mm Metalik	
Cablu UTP cat 5E cupru	FTP 0,51 BC 4PR CAT5E 24AWG	Turcia	ETK		FTP 0,51 BC 4PR CAT5E 24AWG	
Accesorii și unități de conectare					Accesorii și unități de conectare	
TOTAL						

Nume: Apostol Galina

Funcția: Administrator

Data: 28.07.2023

Adresa: Chisinau str.Spartacus 16B

Semnătura _____

Apostol Galina

