


Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1699008973887** din **13.11.2023**Obiectul de achiziție: **Sistem de supraveghere video la casa de odihnă „La Nistru”, inclusiv instalarea și montarea**

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
Bunuri/ Servicii:						
Lotul 1						
Înregistrator video NVR	NVR304-16E2	China	Uniview	Video: Intrări camere IP 16 canale/RJ-45 porturi cu PoE power supply (10/100 Mbps); Display: Interfață HDMI 4k, rezoluție pînă la – 3840×2160 pixeli; Înregistrare – Compresie video: Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264; Rezoluție maximă de înscrisere 8 Mp; Lățime de bandă de intrare 128 Mbps, sau mai mare, pentru acces, 128 Mbps, sau mai mare, pentru stocare și 64 Mbps, sau mai mare pentru redirecționare; Deteție Video: Deteție mișcare; Redare & Backup: Modalități Căutare Timp/ Dată, Deteție mișcare și Căutare exactă (la secundă); Funcții redare: Redare, Pauza, Stop, Redare inversa, Redare rapidă/lentă, Fișier următor/anterior, Camera urmatoare/anterioara, Full screen, Repetare, Backup selectie, Zoom digital; Rețea: 1 RJ-45 port (10/100/1000 Mbps); Stocare: HDD intern 2 porturi SATA III, până la 10 TB pe port; USB: minim 2 porturi USB; Alimentare AC 220V, 50Hz; Analogic producției Dahua ori Hikvision;	Videoregistrator Uniview NVR304-16E2 16-ch, 4 SATA интерфейса до 8 ТБ каждый диск, 1U, Ultra 265&4K Поддержка форматов кодирования Ultra 265/H.265/H.264; входящий / исходящий поток 320 Мбит/с / 320 Мбит/с; Одновременное подключение 128; Onvif; 1*HDMI, 1*VGA (работают в независимом режиме); Поддержка разрешения записи до 12 Мп; технология ANR (сохранение видеоархива на SD карте памяти камеры и передача в архив видеорегистратора при восстановлении сети);	https://www.uniview.com/Products/NVR/Easy/NVR304-E2/
	RG-ES118S-LP	China	Ruijie	POE Switch RG-ES118S-LP 10/100 Mbit, 18 port (16xPoE + 2 Uplink) 16-Port 100Mbps + 2 Gigabit RJ45/SFP combo Ports, 16 of the ports support PoE/PoE+ power supply.	https://www.ruijienetworks.com/products/ryee-switch/ES100-Series-Unmanaged-Switch/ES118SLP	

Cameră video IP	IPC2124LE-ADF28KM-G	China	Uniview	<p>Senzor: 1/2.9 inch Progressive CMOS Rezolutie video: 4MP (2688 x 1520 pixeli) Lentila fixa: 2.8 mm Diafragma: F1.6 Cadre pe secunda: 25 - 30 FPS Unghi de vizualizare: 95° (orizontala) / 52° (verticala) / 114° (diagonala) Distanta iluminator IR: 30 m Distanta iluminator lumina alba: 30 m Distanta de focalizare: de la 0.9 m Sensibilitate: 0.008 Lux (color) / 0.0008 Lux (alb-negru) / 0 Lux (IR pornit) Viteza shutter electronic: auto/manual 1/3 s - 1/100.000 s Funcții: BLC / HLC / WDR (120 dB) / 3D NR / detectare miscare (4 zone) / ROI (4 zone) /iluminare smart / auto ICR Funcții speciale: intruzie / tripwire / detectare umana si vehicul Numar porturi retea: 1x RJ45 (10/100 Base-T) Interoperabilitate: ONVIF Metoda de stocare: FTP / SFTP / card microSD max 256 GB Compresie video: H.264H / H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / MJPEG Alimentare: 12 VDC / PoE (802.3af) Grad de protectie: IP67 Carcasa: metal</p>	<p>Videocamera IP, externa IPC2124LE-ADF28KM-G, 4 Mpx/mic/microSD 4MP Ultra 265 2.8mm, фиксированный; • 1/2.7" CMOS, 2.8mm, 120dB WDR • 2688x1520:30fps, Ultra 265 • ИК-подсветка до 50 м, EasyStar: 0.003Lux • Встроенный микрофон, MicroSD • DC12V & PoE, IP67 • Рабочая температура -30°C ~ 60°C</p>	<p>https://www.uniview.com/Products/Camera/Easy/IPC2124LE-ADF28(40)KM-G/</p>
Micro SD Card	TS128GUSD300S	SUA	Transcend	<p>Memorie internă, 128 GB Clasa 10; Tip microSDXC; UHS 3 Viteza de citire, 95 MB/s Viteză de scriere de până la 38 MB/s Comunicații Standart U3,UHS-I,V30 Pentru înregistrarea video de înaltă definiție</p>	<p>MicroSDXC Card 128Gb 128GB MicroSD (Class 10) UHS-I (U3), A1 (V30) , Transcend "TS128GUSD300S" (R/W:95/45MB/s)</p>	<p>https://ru.transcend-info.com/product/memory-card/usd300s</p>
Hard disk (HDD)	WD84PURU	SUA	WD	<p>Hard disk special conceput pentru sistemele de supraveghere video și utilizare 24/24; Buffer: 512 MB; Capacitate memorie: 10 TB;</p>	<p>HDD 8Tb WesternDigital Purple Surveillance WD84PURU Разработаны специально для круглосуточной эксплуатации в системах безопасности высокой четкости. При рабочей нагрузке до 360 ТБ/год и поддержке до 64 камер накопители WD Purple являются оптимальным выбором для систем наблюдения. • Объем: 8 ТБ • Интерфейс: SATA • Форм-Фактор: 3.5"</p>	<p>https://market.yandex.ru/product--zhestkii-disk-wd-purple-wd84puru-8tb-hdd-sata-iii-3-5/1780156042?sku=101861905188</p>

	WD40PURX	SUA	WD	Viteza de rotație: 7200 rpm; Interfață: SATA 3; Tip: HDD 3.5.	HDD 4Tb WesternDigital Purple Surveillance WD40PURX Разработаны специально для круглосуточной эксплуатации в системах безопасности высокой четкости. При рабочей нагрузке до 180 ТБ/год и поддержке до 64 камер накопители WD Purple являются оптимальным выбором для систем наблюдения. • Объем: 4 ТБ • Интерфейс: SATA • Форм-Фактор: 3.5"	https://market.yandex.ru/product--zhestkii-disk-western-digital-wd-purple-4-tb-wd40purx/1779564255?sku=10736733
Switch PoE 24	WI-PS526G	China	Wi-Tek	Numărul total de porturi -26; Ieșiri PoE -24; Viteză 10/100Mbps; Putere pe ieșire: Port 1-2 ≤ 90W, Port 3-24 ≤ 30W; Putere totală de ieșire PoE ≤ 240 W; Porturile 25-26: 2 × RJ-45 10 M/100 M/1000 M (uplink); Standarde de rețea IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at; Capacitatea de comutare pînă la 8.8 Gb/sec. Rata de expediere a pachetelor pînă la 6.55 Mpps Memorie tampon de pachete pînă la 2.75 Mbit	Switch-Hub 1Gbit, 26 port (24xPoE + 2 Uplink) WI-PS526G Switch 24PoE+ Настольный Long Distance PoE коммутатор. Передача питания и сигнала на 250м. 24-Port 10/100Mbps (24-Port PoE) + 2-Port 10/100/1000Mbps + 2- Gigabit SFP.	https://ipmatika.ru/products/24-48-poe-ports/wi-tek-wi-ps526g-v2/
Switch 16 RJ-45	TL-SG116	China	TP-Link	Porturi Ethernet 16 x 10/ 100/ 1000 Base-T Capacitate switching 32G Capacitate maximă adrese MAC: 8.000 Packet Forwarding Rate 23.8Mpps Memorie buffer pachete 2Mb Alimentare AC 220V; 50Hz Protecție la descărcări electrice Mod comun: 6KV Mod diferențial: 0.5KV Carcasă metalică	Switch-Hub 1Gbit, 16 port 16-port 10/100/1000Mbps Switch TP-LINK "TL-SG116"	https://www.tp-link.com/ru/business-networking/unmanaged-switch/tl-sg116/
Televizor	WU5075AAA	China	VESTA	Tehnologie LED; Diagonala ecran, inch 50"; Rezoluție ecran, pixeli 3840x2160 Ultra HD 4K; Intrare HDMI: min 2 buc. Culoare neagră.	Televizor VESTA WU5075AAA, 50" 4K/LED/WebOS UHD HDR DVB-T/T2/C/S2/Ci + Licenced WebOS (support LG account), 3xHDMI	https://www.vesta.md/index.php?mod=mod-el&id=1122&lr=ru
Dulap de tip server	WS3-6409	China	Ningbo Latitude Communication Equipment Co.,Ltd	Dulap de tip server; Dimensiuni: 500-600 (lățime) x 467-510 (înălțime) x 450-500 (adâncime) mm; Cu grile de ventilare.	19" Rack Metal Cabinet, 9U WS3-6409 - Dulap pe perete 9U, 600*450*500, 19"	https://www.serverrackk pdu.com/sale-14593358-ip20-6u-9u-12u-15u-18u-21u-22u-27u-server-rack-network-cabinet.html
Ventilator pentru dulap	JG05	China	Ningbo Latitude Communication Equipment Co.,Ltd	Ventilator pentru dulap tip server	Cooler 120x120mm (220V) Ventilator pentru dulap pe perete, 120x120x38, 220V	https://www.serverrackk pdu.com/sale-11430815-200v-ac-axial-cooling-fan-for-server-cabinet-with-plastic-blade-ball-bearing-type.html

UPS Sursă neîntreruptibilă	1500VA	China	Ultra Power	Cu (AVR) Regulator Automat de Tensiune; Capacitate: (1500-2000)VA/(900-1200)W; Tensiune de intrare nominală: 220-240 V AC; Frecvență: 50 Hz; Baterii incluse de tip: 2x 12V/9Ah sau 2x 12V/12Ah;	UPS Ultra Power 1500VA UPS Ultra Power 1500VA/900W (3 steps of AVR, CPU controlled, USB) metal case Battery: 2 pcs*12V9Ah	
Cablu de rețea		China		Cablu FTP de exterior cu sufă; Categorია 5E; 4 perechi de fire răsucite; Ecranat; Suportă: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM.	Cablu FTP Cat.5 (outdoor, cu tros) Cable FTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper	
Cablu HDMI	CC-HDMI4L-10	China	Gembird	Tip conectori Tata A – Tata A; Viteza 18 Gbit/s; Rezoluție suportată UltraHD 4K@ 60fps; Lungime cablu: - 3 m.	Cablu HDMI-HDMI, 3m Cable HDMI to HDMI 3.0m Cablexpert male-male, V1.4, Black, CC-HDMI4L-10	https://qmb.nl/item.aspx?id=8278
Dispozitive de fixare pentru cabluri		China		Elemente de întărire.	Dispozitive de fixare	
Conexiuni și elemente de contact		Moldova	Xpert PC	Conectare a echipamentului video la montare	Conexiuni si elemente	
Servicii de transport		Moldova	Xpert PC	Livrarea echipamentului/deplasarea la obiectiv	Servicii de transport	
Servicii de instalare/montare		Moldova	Xpert PC	<ul style="list-style-type: none"> Trasarea cablului FTP-915m; Montarea Camerelor video-8 buc; Conectarea și programarea echipamentului la NVR. 	Servicii de instalare	

Semnat:  Numele, prenumele: **Bodrug Andrei** În calitate de: **Manager**

Ofertantul: **"Xpert PC" SRL** Adresa: **str. 31 August 1989, nr.98**

