

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită	Standarde de referință
Lot 2. Sistem de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare)							
1	Înregistrator video NVR	TC-R3880 (Spec: I/B/N)	TIANDY	CHINA	Video: Intrări camere IP 32 canale; Display: Interfață 2 x HDMI (până la 3840x2160 pixeli); Rezoluție 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 pixeli; Înregistrare: Compresie H.265+/H.265/ H.264 / MJPEG; Rezoluție 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P 1.3Mp; Bit Rate 16Kbps ~ 20Mbps per canal; Detectie Video: Detectie mișcare Redare & Backup: Modalități Căutare Timp/ Dată, Detectie mișcare și Căutare exactă (la secundă); Funcții redare: Redare, Pauza, Stop, Redare inversa, Redare rapidă/lentă, Fișier următor/anterior, Camera următoare/anterioara, Full screen, Repetare, Backup selectie, Zoom digital Rețea: Ethernet 2 porturi RJ-45 (10/ 100/ 1000Mbps); Compatibilități ONVIF Stocare: HDD intern 8 porturi SATA III, până la 8TB/10TB per port; Mod HDD RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10 USB: minim 2 porturi USB Alimentare AC 220V, 50Hz	Technical specifications - S+265 Compression - Up to 12MP Resolution Recording - Support 80-ch Intelligent Analysis Process - Smart Search&Recording - Support ANR Function - Cloud upgrade,IPC Cloud upgrade - Plug in free - 2x HDMI, 2x VGA, Diffierent Video Source, Max Resolution 4K - 8 SATA(Up to 10TB), Alarm I/O 16/4, Audio I/O 1/2, 3x USB - Dual Gigabit Network Interfaces - UI V3.0,Support free dragging of UI navigation bar - Support JBOD, RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 - CE, FCC	

2	Cameră video IP	IPC3614LE-ADF28K	UNIVIEW	CHINA	Tipul dom; Tip de matrice CMOS; Dimensiunea matricei 1/3 " Rezoluția senzor 4 Mp; Comprimare video H.265+, H.265, H.264, MJPEG; Rezoluția maximă 2688x1520 pixeli; Rata maximă a cadrelor 20 fps; Unghi de vizionare (vertical) minim 53°; Unghi de vizionare (orizontal) minim 93°; Distanță focală 2.8 mm; Alimentare PoE da; Culoare albă.	4MP Ultra 265 2.8мм, фиксированный; 1/3" CMOS, 2688x1520:25fps, тройной поток, Ultra 265/H.264/MJPEG, 120 dBWDR, ICR, HLC, Адаптивная ИК-подсветка до 30 м, MicroSD, встроенный микрофон, 3-Axis, DC12V & PoE, IP67. Рабочая температура -30°C ~ 60°C.	
3	Cameră video IP	TC-C38XS	TIANDY	CHINA	Tipul dom; Tip de matrice CMOS; Dimensiunea matricei 1/3 "; Rezoluția sensor 8 Mp; Comprimare video H.265, H.264, MJPEG; Rezoluția maximă 3840 × 2160 pixeli; Rata maximă a cadrelor (3840 × 2160) 15 fps; Unghi vizionare (vertical) minim 56 °; Unghi vizionare (orizontal) minim 105 °; Distanță focală 2.8 mm; Audio Built-in MIC; Compresie audio G.711A; G.711Mu; G.726; Protocol ONVIF; Alimentare 12V DC/PoE (802.3af); Culoare albă	8MP S+265 2.8мм, фиксированный; 1/2.8" CMOS, 3840x2160:20fps, тройной поток, S+265/H.265/H.264/MJPEG, 120dB WDR, ICR, NIR, 3D DNR, HLC, Smart Defog, Адаптивная ИК-подсветка до 30 м, встроенный микрофон, MicroSD, DC12V & PoE, IP67. Рабочая температура -35°C ~ 65°C. Видео аналитика (Tripwire/Perimeter).	

4	Hard disk (HDD)	HDD 8Tb Seagate Surveillance ST8000VX0002	SEAGATE	CHINA	Hard disk special conceput pentru sistemele de supraveghere video și utilizare 24/24; Buffer : 256 MB; Capacitate memorie : 8 TB; Viteza de rotație : (5400 – 7200) rpm; Interfață : SATA 3 - 6Gb/s; Tip : HDD 3.5	Жесткий диск Seagate® Surveillance HDD Skyhawk позволяет записывать видео высокого разрешения с нескольких камер и обеспечивает долгую, эффективную и экономную эксплуатацию систем наблюдения в круглосуточном режиме. • Объем: 8 ТБ • Интерфейс: SATA • Форм-Фактор: 3.5" • Макс. скорость передачи данных интерфейса: 6 Гбит/с • Кэш: 256 МБ • Класс производительности: 7200 об/мин	
5	Switch PoE	BS3024P	ZOLL	CHINA	Numărul total de porturi -26; Ieșiri PoE -24; viteză 10/100Mbps; putere pe ieșire PoE ≤ 30 W putere total de ieșire PoE ≤ 240 W Uplink 2, viteză 1000Mbps; Standarde de rețea IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Lățime de bandă internă - minim 5.6 Gb/sec	24-PoE портов 10/100 Мбит/с. + 2 порт 10/100/1000 Мбит/с. + 1 SFP slot (LC/SC Fiber Ports) PoE соответствует IEEE802.3 af/at, 300 Вт Простота в использовании, без настройки. Высокое качество и металлический корпус.	
6	Switch PoE	BS6108P	ZOLL	CHINA	Numărul total de porturi – 10; Ieșiri PoE – 8; viteză 10/100Mbps; putere pe ieșire PoE ≤30 W Uplink 2, viteză 1000Mbps; Standarde de rețea IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	8-PoE портов 10/100 Мбит/с. + 2 порт 10/100/1000 Мбит/с. PoE соответствует IEEE802.3 af/at, 120 Вт Простота в использовании, без настройки. Высокое качество и металлический корпус.	

					Lățime de bandă internă – minim 5.6 Gb/sec		
7	Televizor	Blaupunkt 50UN265			Tehnologie LED; Diagonala ecran, inch 50"; Rezoluție ecran, pixeli 3840x2160 Ultra HD 4K; Intrare HDMI min 2 buc. Culoare Neagră	Телевизор Blaupunkt 4k 50UN265, Black, 50", 6000: 1, SMART TV, Dolby Digital, Черный, DVB-C, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, Wi-Fi	
8	Dulap de tip server	AP6409			Dulap de tip server mărimi orientative; Dimensiuni: 350-600 (lățime) x 500-600 (înălțime) x 330-450 (adâncime) mm	19" 9U Wall Mounted cabinet, AP6409, 600x450x500	
9	Sursă neîntreruptibilă (UPS)	UPS Ultra Power 1000VA			Cu (AVR) Regulator Automat de Tensiune; Capacitate: (1000-2000)VA/(600-1200)W Tensiune de ieșire nominală: 230 VAC Frecvență: 50 Hz; Baterii: 2x 12V/9Ah sau 2x 12V/12Ah	Источник бесперебойного питания Ultra Power 1000VA (600W), AVR	
10	Acumulator	Acumulator 12.0V 7Ah Eco			Acumulator UPS: 12V/9Ah sau 12V/12Ah în dependență de sursa neîntreruptibilă (UPS)	Аккумулятор ZOLL 12V 7Ah Eco	
11	Cablu de rețea	Cablu computer FTP Cupru ZOLL	ZOLL	CHINA	FTP; Categoria 5E; 4 perechi de fire răsucite; ecranat; suportă: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM	Экранированный кабель для передачи данных Zoll FTP ,Cat.5e (24AWG (0.52mm)), Медь (100%), 1m	
12	Cablu HDMI	Cablu HDMI			Tip conectori Tata A - Tata A Viteza 18 Gbit/s Rezoluție suportată UltraHD 4K@ 60fps Lungime cablu - 3 m	Кабель видео GEMBIRD CC-HDMI4F-10, HDMI to HDMI, male-male, 3.0m, Black	
13	Conector cablu rețea	Conector RJ-45 cu ecran			Conector RJ45 ECRANAT	Экранированный разъем RJ-45 под FTP / SFTP кабель	
14	Tub flexibil	Tub flexibil 16mm			Material PVC Diametrul 16 mm	TUB FLEXIBIL 16 mm.	
15	Cutie de distribuție	100 x 100 x 50			Dimensiuni 85x85x40 mm	CUTIE DE DISTR. IP55 100*100*50	

16	Clipsă pentru țeavă/tub gofrat				Diametrul 16 mm	Accesorii si materiale de fixare	
17	Diblu cu șurub				Dimensiuni 8x50 / 5x60 mm	Accesorii si materiale de fixare	
18	Diblu cu șurub				Dimensiuni 6x30 / 3.5x35 mm	Accesorii si materiale de fixare	
19	Lucrări de instalare				• Montarea Camerelor video-7buc; • Montarea switch Poe-2buc.; • Trasarea cablului FTP-305m; • Trasarea tub flexibil -100m; • Conectarea și programarea echipamentului la NVR. Pentru lucrări de instalare Ofertantul va prezenta documentatia de deviz (formele nr.3, nr.5, nr.7 desfășurat corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii). <u>normativele cheltuielilor de regie, beneficiul de deviz, cheltuielile pentru transportarea materialelor și salariul mediu pe ramură pentru muncitori-constructori nu poate fi mai mare decât cel stabilit de Ministerul economiei și infrastructurii.</u> Sumele indicate în deviz trebuie să corespundă cu sumele din oferta prezentată. Ofertantul este obligat să ia cunoștință cu volumul lucrărilor ce vor fi executate.	• Montarea Camerelor video-7buc; • Montarea switch Poe-2buc.; • Trasarea cablului FTP-305m; • Trasarea tub flexibil - 100m; • Conectarea și programarea echipamentului la NVR.	

Semnătura și ștampila sau semnătura electronică a ofertantului_____