

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1644408120576 din 09.02.2022						
Obiectul achiziției: Sistem de supraveghere video IP la Primăria com. Ecaterinovca						
Denumirea bunuri / servicii	Denumire model bun / serviciu	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						
1. Sistem de supraveghere video la cladirea administrativa a primariei						
1.1 Camera 4MP+microfon, SART	DS-2CD2443G0E-I 4	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd.	Matricea 1/3 Progresiv ScanCMOS Rezolutie 2560x1440, 20fps Obiectiv 2.8mm Unghi de vizualizare 100° Microfon si difuzor incorporat PIR-detector Sursa de alimentare PoE Intelect SMART Garantie 3 ani	DS-2CD2443G0E-I 4 Megapixel H.265+/H.264+ CMOS. 2560 × 1440 @20fps. Улучшенный микрофон! Разрешение: (20fps@1080P)1920×1080. Full-HD Real-time! Интеллект: саботаж (сдвиг камеры, закрытие объектива, расфокусировка), пересечение линии, обнаружение вторжения. Матрица 1/3 Progressive Scan CMOS. Кодек сжатия H.265+/H.264+, двойной поток. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC . Объектив 2,8 мм (угол обзора 98°). Встроенный микрофон и динамик для двусторонней связи. PIR-датчик. ИК-подсветка до 10 метров. Поддержка SD карт до 128Гб. Питание DC12V± 25%, PoE (потребление 7W). Температурный диапазон от -10°C до +40°C. *В ПО отображается как DS-2CD2443G0-I. Garantie 3 ani	
1.2 Camera color 4MP	DS-2CD1047G0-L 4	China	Hangzhou Hikvision Technology	Camera exterior Matricea 1/2.7 Progresiv ScanCMOS	DS-2CD1047G0-L 4 Megapixel в Цвете 24/7 H.265+ кодек.	

			Co., Ltd	Rezolutie 2560x1440, 20fps Obiectiv 2.8mm Unghi de vizualizare 100° PIR-detector Sursa de alimentare PoE Intellect SMART <i>Garantie 3 ani</i>	Уличная IP камера. Next Generation Разрешение: 20fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP (1920×1080) Real-time! Интеллект: детекция движения, зона интересов (повышенный контроль), саботаж. Матрица 1/3 Progressive Scan CMOS, чувствительность 0.001 Lux (F1.0). Кодеки сжатия H.265+, H.265, H.264+, H.264, двойной поток. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Объектив 2,8 мм (угол обзора 96.5°). Теплая белая подсветка до 30 метров. Питание DC12V (5W) ± 25%, PoE (6,5W). Защита IP67. Температурный диапазон от -30°C до +60°C. Габариты Ø77×164 мм. Используется с кронштейном DS1280ZJ-XS (19166). <i>Garantie 3 ani</i>	
1.3 Camera 4MP	DS-I450	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Camera exterior Rezolutie 2560x1440, 20fps Obiectiv 2.8mm Unghi de vizualizare 100° Detector miscare Sursa de alimentare PoE Intellect SMART TVS 2000V – protective fulger <i>Garantie 3 ani</i>	DS-I450 4 Megapixel (2560 ×1440) H.265 CMOS, Уличная IP камера. Разрешение: (20fps@1440P) 2560 ×1440. Full HD Real- time! Интеллект: Детекция движеня, саботаж (закрытие объектива). Срабатываемые тревоги: Обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов. Матрица 1/3 Progressive Scan CMOS. H.265+/H.265/H.264/MJPEG, двойной поток. WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, ROI. Объектив 2,8 мм, Угол обзора 100°. Механический ИК-фильтр с автопереключением, EXIR-подсветка до 30 метров, Smart ИК. Питание DC12V±25%, PoE (потребление 7 W). TVS 2000В для грозозащиты. IP67. Температурный диапазон от -40°C до +60°C. Используется с кронштейном DS- 1280ZJ-XS (19166). <i>Garantie 3 ani</i>	

1.4 Videoregistrator 8 canale 4MP	DS-N208	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Web server integrat Output: VGA, HDMI, USB 2.0x2 HDD pina la 6TB <i>Garantie 2 ani</i>	DS-N208 8-ми каналный автономный сетевой видеорегистратор NVR. Запись: поддержка камер до 50fps@4 Mp(2688*1520), 200fps@1080P HiWatch. Максимальный Bitrate входящий 60Mbit/s, исходящий 60Mbit/s. Выходы: VGA, HDMI (1920*1080). Компрессия видео H.265+/H.265/H.264+/H.264, двойной поток. Синхронное воспроизведение: 2 канала@1080p. 2xUSB 2.0, LAN. 1 Audio IN/OUT. 1 HDD SATA-II до 6 TB., Встроенный Web-сервер. Габариты: 200x205x48мм. Рабочая t -10°C ~ +55°C. <i>Garantie 2 ani</i>	
1.5 Comutator 8PoE+	DS-3E0310P-E/M	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Bloc alimentare incorporat Protectie fulger <i>Garantie 2 ani</i>	DS-3E0310P-E/M Настольный PoE+ коммутатор. Передача питания и сигнала до 300м. 8-Port 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2-Port 10/100/1000Mbps. Максимальная нагрузка на порт - 30W. Суммарная нарузка по POE - 60W. Грозозащита 6kV. Пропускная способность 5,6 Gbps.Поддержка IEEE802.3af & IEEE802.3at. Порты 1-4 поддерживают передачу по 4 жилам. Standart и Extend режимы. Безвентиляторная конструкция, металлический корпус. Габариты: 218x103x28 мм. Температурный диапазон от -10°C до 40°C. Питание 48 VDC, 1.35 A. Разработано специально для систем видеонаблюдения. <i>Garantie 2 ani</i>	

1.6 HDD SATA 1TB	WD10PURX	USA	Western Digital	SATA 3.0 6Gbit/s <i>Garantie 3 ani</i>	WD10PURX HDD специализированной серии WD Purple, предназначен для работы в системах видеонаблюдения 24/7: объем 1Тб, форм-фактор 3.5", интерфейс SATA 6 Гб/с, технологии AllFrame и Advanced Format Technology, потребляемая мощность 3.30 Вт (макс.), размеры 101.6x26.1x147 мм, вес 450 г. <i>Garantie 3 ani</i>	
1.7 Cutie antivandala				Material – aliaj de aluminiu <i>Garantie 3 ani</i>	Cutie Antivandala <i>Garantie 3 ani</i>	
1.8 Cutie de distributie					Cutie de distributie	
1.9 UPS	EG-UPS-B850 - 850VA	China	Gembird Europe B.V.	Tensiune de intrare 175-280V+/-3V <i>Garantie 1 an</i>	UPS Gembird EnerGenie EG-UPS-B850 - 850VA / 510W - Защита от перебоев электрического питания и колебаний напряжения, Автоматическая стабилизация напряжения при значительных колебаниях напряжения, LED индикаторы. <i>Garantie 1 an</i>	
1.10 Cablu UTP				Special pentru lucrari de exterior cu izolatie dubla Material – cupru 100%		
1.11 Materiale si elemente de fixare					Materiale si elemente de fixare	
1.12 Monitor 21.5"	Monitor 21,5" FullHD ACER	Taiwan	ACER Inc.	FullHD, 1920x1080, 75Hz	Monitor 21,5" FullHD ACER Разрешение 1920 x 1080 (Full HD)@60 Гц. Соотношение сторон 16:9. Яркость 250 cd/m². Время реакции 5 мс. Угол обзора 170°/160°. Порты: VGA, DVI, HDMI, VESA. Крепление	

					VESA 100x100.	
1.13 Servicii instalare echipament video/retea				Inclusiv cablaj		
2. Sistem de supraveghere video la Gradinita Ecaterinovca						
2.1 Camera Color 4MP	DS-2CD1047G0-L	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Camera exterior Matricea 1/2.7 Progresiv ScanCMOS Rezolutie 2560x1440, 20fps Obiectiv 2.8mm Unghi de vizualizare 100° PIR-detector Sursa de alimentare PoE Intellect SMART <i>Garantie 3 ani</i>	DS-2CD1047G0-L 4 Megapixel в Цвете 24/7 H.265+ кодек. Уличная IP камера. Next Generation Разрешение: 20fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP (1920×1080) Real-time! Интеллект: детекция движения, зона интересов (повышенный контроль), саботаж. Матрица 1/3 Progressive Scan CMOS, чувствительность 0.001 Lux (F1.0). Кодеки сжатия H.265+, H.265, H.264+, H.264, двойной поток. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Объектив 2,8 мм (угол обзора 96.5°). Теплая белая подсветка до 30 метров. Питание DC12V (5W) ± 25%, PoE (6,5W). Защита IP67. Температурный диапазон от -30°C до +60°C. Габариты Ø77×164 мм. Используется с кронштейном DS1280ZJ-XS (19166). <i>Garantie 3 ani</i>	
2.2 Camera 2MP	DS-I200	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Camera exterior Rezolutie 1920x1080 Obiectiv 2.8mm Unghi de vizualizare 100° Detector miscare Sursa de alimentare PoE Intellect SMART <i>Garantie 2 ani</i>	DS-I200 2 Megapixel (1920x1080) H.265+ CMOS, Уличная IP камера. Разрешение: (25fps@1080P)1920×1080. Full HD Real-time! Интеллект: детекция движения. Матрица 1/2,7 Progressive Scan CMOS. H.265+/H.265/H.264/MJPEG, двойной поток. 3D DNR, Цифровой WDR. BLC, коридорный режим. Объектив 2,8 мм (угол обзора 114.8°) ИК-фильтр (True Day/Night ICR), EXIRподсветка до 30 метров. Питание DC12V±25%, PoE	

					(потребление 4,5W). Пыле и влагозащита стандарта IP67. Температурный диапазон от -30°C до +60°C. Габариты: 69×66×173мм. Используется с кронштейном DS-1280ZJXS (19166). <i>Garantie 2 ani</i>	
2.3 Videoregistrator 16 canale 4K. 1 HDD		China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Web server integrat Output: VGA, HDMI, USB 2.0x2 HDD pina la 6TB <i>Garantie 3 ani</i>	16-ти канальный автономный сетевой видеорегистратор NVR. Запись: поддержка камер до 8 Mp HiWatch.Максимальный Bitrate входящий 160Mbit/s, исходящий 80Mbit/s. Выходы: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920×1080). Компрессия видео H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MPEG4, двойной поток. 2×USB 2.0, LAN 100M/1000M. 1 Audio IN/OUT. Тревожные входы/выходы: 4/1. 1 SATA для HDD объемом до 6 ТБайт. Габариты:315×240×48 мм. Рабочая t -10°C ~ +55°C. <i>Garantie 3 ani</i>	
2.4 HDD SATA 2TB	WD20PURX	USA	Western Digital	SATA 3.0 6Gbit/s <i>Garantie 3 ani</i>	WD20PURX HDD специализированной серии WD Purple, предназначен для работы в системах видеонаблюдения 24/7: объем 2Тб, форм-фактор 3.5", интерфейс SATA 6 Гб/с, технологии AllFrame и Advanced Format Technology, потребляемая мощность 3.30 Вт (макс.), размеры 101.6x26.1x147 мм, вес 450 г. <i>Garantie 3 ani</i>	
2.5 Comutator 8PoE+2, 1000m	DS-3E0310P-E/M	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Bloc alimentare incorporat Protectie fulger <i>Garantie 3 ani</i>	DS-3E0310P-E/M Настольный PoE+ коммутатор. Передача питания и сигнала до 300м. 8-Port 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2-Port 10/100/1000Mbps. Максимальная нагрузка	

					на порт - 30W. Суммарная нагрузка по PoE - 60W. Грозозащита 6kV. Пропускная способность 5,6 Gbps. Поддержка IEEE802.3af & IEEE802.3at. Порты 1-4 поддерживают передачу по 4 жилам. Standart и Extend режимы. Безвентиляторная конструкция, металлический корпус. Габариты: 218x103x28 мм. Температурный диапазон от -10°C до 40°C. Питание 48 VDC, 1.35 А. Разработано специально для систем видеонаблюдения. <i>Garantie 3 ani</i>	
2.6 Cutie antivandala				Material – aliaj de aluminiu <i>Garantie 3 ani</i>	Cutie Antivandala <i>Garantie 3 ani</i>	
2.7 Cutie de distributie					Cutie de distributie	
2.8 UPS	EG-UPS-B850 - 850VA	China	Gembird Europe B.V.	Tensiune de intrare 175-280V+/-3V <i>Garantie 1 an</i>	UPS Gembird EnerGenie EG-UPS-B850 - 850VA / 510W - Защита от перебоев электрического питания и колебаний напряжения, Автоматическая стабилизация напряжения при значительных колебаниях напряжения, LED индикаторы. <i>Garantie 1 an</i>	
2.9 Cablu UTP				Special pentru lucrari de exterior cu izolatie dubla Material – cupru 100%		
2.10 Tub gofrat d-16					Tub gofrat d-16	
2.11 Materiale si elemente de fixare					Materiale si elemente de fixare	
2.12 Monitor 21.5"	Monitor 21,5" FullHD ACER	Taiwan	ACER Inc	FullHD, 1920x1080, 75Hz	Monitor 21,5" FullHD ACER Разрешение 1920 x 1080 (Full HD)@60 Гц. Соотношение сторон 16:9. Яркость 250 cd/m². Время реакции 5 мс. Угол обзора 170°/160°.	

					Порты: VGA, DVI, HDMI, VESA. Крепление VESA 100x100.	
2.13 Servicii de instalare echipament video/retea						
2.14 Servicii de setare si punere in functiune						
3. Sistem de supraveghere video la Gradinita Costangalia						
3.1 Camera Color 4MP	DS-2CD1047G0-L	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Camera exterior Matricea 1/2.7 Progresiv ScanCMOS Rezolutie 2560x1440, 20fps Obiectiv 2.8mm Unghi de vizualizare 100° PIR-detector Sursa de alimentare PoE Intellect SMART <i>Garantie 3 ani</i>	DS-2CD1047G0-L 4 Megapixel в Цвете 24/7 H.265+ кодек. Уличная IP камера. Next Generation Разрешение: 20fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP (1920×1080) Real-time! Интеллект: детекция движения, зона интересов (повышенный контроль), саботаж. Матрица 1/3 Progressive Scan CMOS, чувствительность 0.001 Lux (F1.0). Кодеки сжатия H.265+, H.265, H.264+, H.264, двойной поток. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Объектив 2,8 мм (угол обзора 96.5°). Теплая белая подсветка до 30 метров. Питание DC12V (5W) ± 25%, PoE (6,5W). Защита IP67. Температурный диапазон от -30°C до +60°C. Габариты Ø77×164 мм. Используется с кронштейном DS1280ZJ-XS (19166). <i>Garantie 3 ani</i>	
3.2 Camera 4MP	DS-I450	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Camera exterior Rezolutie 2560x1440, 20fps Obiectiv 2.8mm Unghi de vizualizare 100° Detector miscare Sursa de alimentare PoE Intellect SMART TVS 2000V – protective fulger <i>Garantie 2 ani</i>	DS-I450 4 Megapixel (2560 ×1440) H.265 CMOS, Уличная IP камера. Разрешение: (20fps@1440P) 2560 ×1440. Full HD Real-time! Интеллект: Детекция движения, саботаж (закрытие объектива). Срабатываемые тревоги: Обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов. Матрица 1/3	

					Progressive Scan CMOS. H.265+/H.265/H.264/MJPEG, двойной поток. WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, ROI. Объектив 2,8 мм, Угол обзора 100°. Механический ИК-фильтр с автопереключением, EXIR-подсветка до 30 метров, Smart ИК. Питание DC12V±25%, PoE (потребление 7 W). TVS 2000В для грозозащиты. IP67. Температурный диапазон от -40°C до +60°C. Используется с кронштейном DS-1280ZJ-XS (19166). <i>Garantie 2 ani</i>	
3.3 Videoregistrator 16 canale 4K. 1 HDD		China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Web server integrat Output: VGA, HDMI, USB 2.0x2 HDD pina la 6TB <i>Garantie 3 ani</i>	16-ти каналный автономный сетевой видеорегистратор NVR. Запись: поддержка камер до 8 Мр HiWatch.Максимальный Bitrate входящий 160Mbit/s, исходящий 80Mbit/s. Выходы: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920×1080). Компрессия видео H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MPEG4, двойной поток. 2×USB 2.0, LAN 100M/1000M. 1 Audio IN/OUT. Тревожные входы/выходы: 4/1. 1 SATA для HDD объемом до 6 ТБайт. Габариты:315×240×48 мм. Рабочая t -10°C ~ +55°C. <i>Garantie 3 ani</i>	
3.4 HDD SATA 2TB	WD20PURX	USA	Western Digital	SATA 3.0 6Gbit/s <i>Garantie 3 ani</i>	WD20PURX HDD специализированной серии WD Purple, предназначен для работы в системах видеонаблюдения 24/7: объем 2Тб, форм-фактор 3.5", интерфейс SATA 6 Гб/с, технологии AllFrame и Advanced Format Technology, потребляемая мощность 3.30 Вт (макс.), размеры 101.6x26.1x147 мм, вес 450 г. <i>Garantie 3 ani</i>	

3.5 Comutator 8PoE+2, 1000m	DS-3E0310P-E/M	China	Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd	Bloc alimentare incorporat Protectie fulger <i>Garantie 3 ani</i>	DS-3E0310P-E/M Настольный PoE+ коммутатор. Передача питания и сигнала до 300м. 8-Port 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2-Port 10/100/1000Mbps. Максимальная нагрузка на порт - 30W. Суммарная нагрузка по POE - 60W. Грозозащита 6kV. Пропускная способность 5,6 Gbps.Поддержка IEEE802.3af & IEEE802.3at. Порты 1-4 поддерживают передачу по 4 жилам. Standart и Extend режимы. Безвентиляторная конструкция, металлический корпус. Габариты: 218x103x28 мм. Температурный диапазон от -10°C до 40°C. Питание 48 VDC, 1.35 A. Разработано специально для систем видеонаблюдения. <i>Garantie 3 ani</i>	
3.6 Cutie antivandala				Material – aliaj de aluminiu <i>Garantie 3 ani</i>	Cutie Antivandala <i>Garantie 3 ani</i>	
3.7 Cutie de distributie					Cutie de distributie	
3.8 UPS	EG-UPS-B850 - 850VA		Gembird Europe B.V.	Tensiune de intrare 175-280V+/-3V <i>Garantie 1 an</i>	UPS Gembird EnerGenie EG-UPS-B850 - 850VA / 510W - Защита от перебоев электрического питания и колебаний напряжения, Автоматическая стабилизация напряжения при значительных колебаниях напряжения, LED индикаторы. <i>Garantie 1 an</i>	
3.9 Cablu UTP				Special pentru lucrari de exterior cu izolatie dubla Material – cupru 100%		
3.10 Tub gofrat d-16					Tub gofrat d-16	
3.11 Materiale si elemente					Materiale si elemente de fixare	

de fixare						
3.12 Monitor 21.5”	Monitor 21,5” FullHD ACER	Taiwan	ACER Inc.	FullHD, 1920x1080, 75Hz	Monitor 21,5” FullHD ACER Разрешение 1920 x 1080 (Full HD)@60 Гц. Соотношение сторон 16:9. Яркость 250 cd/m². Время реакции 5 мс. Угол обзора 170°/160°. Порты: VGA, DVI, HDMI, VESA. Крепление VESA 100x100.	
3.13 Servicii de instalare echipament video/retea						
3.14 Servicii de setare si punere in functiune						
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Victor BACIU În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC Rapid Link SRL Adresa: Moldova, mun. Chişinău, str. Gh. Asachi 71/7