Приложение № 2

 к контракту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Техническое задание**

 **на поставку системы видеонаблюдения**

1. **Наименование поставляемого товара.** Поставка системы видеонаблюдения

 **2. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам.** Товар должен отвечать стандартам и требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

 Применяемые товары (материалы, изделия и комплектующие) должны быть сертифицированы и соответствовать требованиям и нормам противопожарной, гигиенической и иной безопасности, предусмотренной законодательством Российской Федерации к данным видам товаров.

 Товар должен быть новым, находиться в оригинальной упаковке изготовителя, исключающей возможное повреждение товара при его транспортировке и хранении, не бывшим в эксплуатации, без дефектов изготовления, не поврежденным.

 **3. Место доставки товара:** 357374, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Мирный, ул. Шоссейная, 17.

 **4. Сроки (периоды) поставки товара:** в течение 15 календарных дней с момента заключения контракта.

 Поставка товаров осуществляется одной партией. Поставщик сообщает о конкретной дате поставки товаров Заказчику в письменной форме или по электронной почте.

1. **Условия поставки товара.**

Товар должен быть новым, находиться в оригинальной упаковке изготовителя, не бывшим в эксплуатации, без дефектов изготовления, не поврежденным.

 Упаковка товара должна исключить его повреждение, уничтожение, порчу во время отгрузки, транспортировки и разгрузки.

 Риск случайной гибели или повреждения товара до подписания Сторонами товарных накладных на поставленный товар несет Поставщик.

1. **Назначение товара и цели его использования:** потребность, обусловленная текущей деятельностью ГБОУ СК «СОШ № 3».
2. **Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам, эксплуатационным характеристикам (при необходимости) товара.**

 Товар должен отвечать стандартам и требованиям действующего законодательства Российской Федерации:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара** | **Требования к потребительским свойствам** | **Фото** | **Количество** |
| 1 | TRASSIR MiniClient - УРМ(удаленное рабочее место). | Удаленное рабочее место отображения 32 каналов; TRASSIR OS (Linux); Подключение к неограниченному количеству серверов TRASSIR; Резервирование (запись) до 32-х каналов TRASSIR NetREC с других серверов TRASSIR (приобретаются отдельно), 4 канала NetREC в подарок; 2 x HDD/SDD 3.5" любой емкости; 2 независимых видеовыхода 1 x HDMI, 1 x VGA(независимые); 440х293.6х44.5 мм. Все возможности TRASSIR: удаленное управление модулями, разграничение прав доступа, настройка (при наличии прав). Поддержка технологий TRASSIR MultiStream, MultiStor II (просмотр видео на медленных соединениях и 3G). |  **Описание: 38y1dbzr7avrhhbd5waezeh9hrqpzgun** | 1 |
| 2 | Гигабитный 8-портовый коммутатор c PoE DAHUA DH- SG1008LP суммарно 60Вт, коммутация 20 Гбит/с, MAC-таблица 8K, металлический корпус | DAHUA DH-SG1008LP 8-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор c PoE, 4xRJ45 1Gb PoE, 4xRJ45 1Gb, суммарно 60Вт, коммутация 20 Гбит/с, MAC-таблица 8K, металлОсобенности DAHUA DH-SG1008LPИнтеллектуальный PoE8-контактный распределенный источник питания PoEPoE на большие расстоянияPoE watchdogHi-PoE 60 ВтВсе гигабитные порты PoEШирокий диапазон рабочих температур | Описание: vx77gt5ylvra9uhrpdbl4jsfr2kx7btk | 1 |
| 3 | Гигабитный 5-портовый коммутатор Dahua DH-PFS3005-5GT 10 Гбит/с, MAC-таблица 2K, металлический корпус, Рабочая температура от 0 до 40 °C | БрендDAHUAМодельDH-PFS3005-5GTУстановка настольныйТип неуправляемыйТаблица MAC-адресов 2KПорты 10-100-1000Base-T (Gigabit Ethernet) 5 шт.Корпус Исполнение внутреннееМатериал корпуса металлРазмеры100x67x24ммГарантия 36 мес. | Описание: DH-PFS3005-5GT-800x800 | 1 |
| 4 | Кабель UTP outdoor 4x2x0,51, медный, FLUKE TEST, кат.5e, однож., черный | SkyNet Кабель UTP outdoor 4x2x0,51, медный, FLUKE TEST, кат.5e, однож., (305м) box, черный [CSP-UTP-4-CU-OUT] Количество пар 4Категория 5еТип экрана U/UTPМатериал оболочки PE/ПолиэтиленДиаметр проводника (мм) 0.51Материал проводникаМедь (Cu)Проводник (конструкция)Одножильный | Описание: kvpu_5e | 150 метров |
| 5 | Трос 3 мм стальной в оплетке ПВХ | Диаметри3 ммДлина 45 мМатериал нержавеющая стальОсобенностиПВХ покрытие | Описание: tros-stalnoj-v-opletke-pvh-min | 45 метров |
| Описание: C:\Users\Школа\Desktop\Электронный магазин продцедуры\Э.м посуда\IMG_20210215_155444.jpg6 | Зажим для троса Duplex 3мм (уп.2шт) Tech-Krep | Тип двойнойДиаметр 3 ммТип фасовки шт.Фасовка 2 штВес нетто 0.03 кг | Описание: 52467841 | 4 уп. |
| 7 | Талреп М8 крюк-кольцо DIN 1480 ZN | Талреп крюк-кольцо DIN1480, оцинкованный, резьба М8, внутренний диаметр кольца 10 мм, длина талрепа 110 мм, рабочая нагрузка 3,7 кН | Описание: 65171250 | 4 |
| 8 | Труба гофрированная из ПНД, с зондом, черная, Ø16 мм | Материалполиэтилен низкого давленияВнешний диаметр 16 ммВнутренний диаметр 10.7 ммЦвет черныйСтепень защиты 55 IPПрочность (сопротивление сжатию на 5 см при +20°C) 350 НРазрывная прочность 250 НУстойчивость к ультрафиолету даТип труба гибкая гофрированнаяТемпература эксплуатацииот -55 до +90 °СТемпература монтажа от -40 до +90 С протяжкой естьСпособ монтажа открытый/скрытый | Описание: 57311618 | 130 метров |
| 9 | Крепеж-клипса (черный) для трубы d 16мм | Урал ПАК черная, d16 ммВид одинарныйМатериал полипропиленРазмер 16 ммС замком нетС метизом нет | Описание: 151542044 | 200 шт |
| 10 | Стяжки пластиковые 200 мм х 4.8 мм, чёрные (100 шт.) | Материал изделия ПластикДлина, мм 200Ширина, мм 4.8Цвет ЧерныйДиапазон рабочих температур от -45 до +85Исполнение - с внутренним зацеплением | Описание: a7u9ofbmbw2y28d8pa73raifrcuds3r9 | 2 |
| 11 | Саморез гипсокартон-металл KRANZ 3.5х45, пакет (50 шт./уп.) | Форма головки потайнаяНаконечник острыйДиаметр3.5 ммДлина 45 ммЦвет покрытия черныйТип фасовки шт. | Описание: 57302120 | 4 |
| 12 | Розетка RJ-11 Однопортовая, 6р4с | Цвет белыйМодель GCR-TLUSГарантийный срок 1 годДополнительная информацияКоличество вводов 1 шт.Количество гнезд/розеток 1 шт.Форма изделия прямоугольнаяСтрана производства Россия | Описание: загруженное | 1 |
| 13 | Сетевой фильтр Powercube SPG-B-6-WHITE 1.9м (5 розеток) белый (коробка) | Фильтр-удлинитель B 1.9м 5роз. белый Power Cube SPG-B-6-Длина кабеля1.9 мКоличество розеток 5 штНапряжение сети 220 ВТип провода ПВССечение провода 3х0.75 мм²Заземление естьВыключатель на корпусе естьСтепень защиты IP20Max импульсный ток 2.5 кАMax нагрузка (Вт) 2200Мощность (кВт) 2.2Номинальная сила тока 10 АКоличество USB портов нет Крепление на стену даСветовая индикация да | 58337576 | 1 |
| 14 | Камера видеонаблюдения IP HiWatch DS-I450L(C)(4mm) 4-4мм цв. корп.:белый | Тип камеры IPЦвет изображения цветнаяТип конструкции камерыцилиндрическаяИсполнение уличнаяТип матрицыProgressive Scan CMOSРазмер матрицы 1/2.7"Разрешение камеры 8 МпФокусное расстояние 4 ммСетевые протоколыTCP / IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnPПоддержка карт памяти естьТип карты памятиmicroSD/SDHC/SDXCМаксимальный объем карт памяти 512 ГБСтепень защиты IP67Напряжение питанияDC 12 В/POEРабочая температураот -30 до +60 °С | Описание: C:\Users\6\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\cbbvjum4-400x400.png | 2 |
| 15 | Коробка монтажная JB1-100W Kadron для камер видеонаблюдения | Цвет белыйМатериал корпуса пластикТип монтажа внутренний; наружныйКоличество вводов 1Установочный размер 13\*13Форма изделия круглаяСтрана производства КитайГабаритыВысота предмета 5 смШирина предмета 13 смГлубина предмета 13 см | Описание: C:\Users\6\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\загруженное (1).png | 2 |
| 16 | Кронштейн на столб для крепления видеокамеры | Степень защиты IP65Цвет СерыйМесто установки камеры НаружнаяВысота -140 ммШирина 140 мм | Описание: IMG-20240426-WA0008 | 2 |

**8.Требования к безопасности товара.**

Поставляемый товар должен соответствовать обязательным требованиям к его качеству и безопасности, предусмотренным для товара данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации. Поставщик гарантирует Заказчику соответствие качества поставляемого им товара стандартам и требованиям, предъявляемым к продукции данного рода.

**9. Требования к объему предоставляемых гарантий качества товара, к гарантийному обслуживанию товара**.

 Требования к качеству товара устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, ГОСТ, ТУ завода-изготовителя, действующими на момент поставки товара.

 Объем гарантий качества составляет 100%.

 При обнаружении товара ненадлежащего качества, ассортимента и (или) количества Поставщик обязан заменить товар ненадлежащего качества, ассортимента и (или) количества.

 При обнаружении в ходе приемки товара недостатков (повреждений, дефектов), Сторонами составляется протокол, в котором фиксируется перечень недостатков (повреждений, дефектов), сроки их устранения Поставщиком и дата повторной приемки товара.

 Поставщик обязан устранить все обнаруженные недостатки (повреждения, дефекты) своими силами и за свой счет в сроки, указанные в протоколе.

|  |
| --- |
| ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.А. Яцына/ |

ПОСТАВЩИК:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /