**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Наименование закупаемых товаров, работ, услуг, их количество (объем), характеристики товара, работы, услуги и начальная (максимальная) цена договора** | | | | | | |
|  | Наименование товара | | Ед. изм. | Кол-во | НМЦ  цена за единицу, руб. | НМЦ всего, руб. |
| 1 | Купольная IP видеокамера 3/2Мп | | шт | 16 | 4 166,67 | 66 666,67 |
| 2 | Купольная IP видеокамера 5Мп | | шт | 5 | 6 926,67 | 34 633,33 |
| 3 | Комплект для передачи питания в кабеле Ethernet по свободным парам | | шт | 15 | 160,00 | 2 400,00 |
| 4 | PoE-сплиттер | | шт | 4 | 586,6667 | 2 346,67 |
| ИТОГО начальная (максимальная) цена | | |  |  | - | 106 046,67 |  |
| **Порядок формирования начальной**  **(максимальной) цены договора** | | Начальная (максимальная) цена договора включает транспортные расходы Поставщика, расходы на оплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также любые другие расходы, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения Договора. | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Требования к товарам** | | |
| **№** | **Наименование товара** | **Технические характеристики товара** |
| 1 | Купольная IP видеокамера 3/2Мп | Разрешение 3Мп, 2Мп  Процессор IP видеокамеры FH8652  Матрица 1/2.9" GC2063  Основной поток 2304×1296@30к/с, 1920×1080@30к/с, 1280×720@30к/с  Альтернативный поток 1280×720@30к/с, 720×480@30к/с  Стандарты сжатия видео H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, JPEG, AVI  Настройки изображения контраст, насыщенность, резкость, яркость, баланс белого, FLK  Чувствительность 0.01 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)  Отношение сигнал/шум ≥60 дБ  Электронный затвор (AES) 1/25 - 1/10000 сек.  Фокусное расстояние 2,8 мм  Подсветка 20 м  Режим «День/Ночь» механический ИК-фильтр (ICR)  Входы/Выходы 1 встроенный микрофон  Стандарты сжатия аудио G.711A, G.711U  Детектор движения Да, 22×18 зон  Приватные зоны 3 зоны, регулируемые  Срабатывание тревоги разрыв сетевого соединения, конфликт IP-адресов  Функции WDR, 2D-NR, 3D-NR, BLC, HLC, ROI, антитуман  Сетевой интерфейс 1 RJ45 (влагозащищеный), 10M/100M Ethernet  LAN/WAN соединение статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис (BitVision)  Протоколы TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, UDP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, UPnP, PPPoE  Поддержка PoE (Power over Ethernet) Да, IEEE 802.3af  Сетевое хранение NVR, VMS, NAS, Web  Совместимость ONVIF 2.4 (Profile S/T/G)  Рабочие условия - 40 ... +60 ºС  Класс защиты IP67  3D кронштейн есть  Питание DC12В±10% / 750мА, PoE (802.3af)  Потребляемая мощность 4.6Вт  Размеры IP видеокамеры Ø93 x 74 мм  Вес (нетто) 400 гр.  Корпус IP видеокамеры металл  Комплект поставки камера, монтажный комплект, CD диск с ПО, паспорт |
| 2 | Купольная IP видеокамера 5Мп | Разрешение 5Мп  Процессор IP видеокамеры NT98566  Матрица 1/2.8" SONY STARVIS IMX335  Основной поток 2592×1944@30к/с, 2560×1440@30к/с, 1920×1080@30к/с, 1280×720@30к/с  Альтернативный поток 720×480@30к/с, 352×288@30к/с  Стандарты сжатия видео H.265, H.264, JPEG, AVI  Настройки изображения контраст, насыщенность, резкость, яркость, баланс белого, FLK  Чувствительность 0.006 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)  Отношение сигнал/шум ≥52 дБ  Электронный затвор (AES) 1/25 - 1/10000 сек.  Фокусное расстояние 2,8 мм  Подсветка 30 м, ВИДИМЫЙ БЕЛЫЙ СВЕТ  Режим «День/Ночь» полноцветный (Full Color)  Входы/Выходы 1 встроенный микрофон  Стандарты сжатия аудио G.711A, G.711U, AAC  Аналитика: Детекция движения пересечение линии, пересечение периметра  Аналитика: Распознавание объектов обнаружение скопления людей, обнаружение праздношатания  Детектор движения Да, 22×18 зон  Приватные зоны 3 зоны, регулируемые  Функции 120дБ WDR, 2D-NR, 3D-NR, BLC, FLK, ROI, антитуман, коридорный режим  Сетевой интерфейс 1 RJ45 (влагозащищеный), 10M/100M Ethernet  LAN/WAN соединение статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис (BitVision)  Протоколы TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, UDP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, PPPoE  Поддержка PoE (Power over Ethernet) Да, IEEE 802.3af  Сетевое хранение NVR, VMS, NAS, Web  Локальное хранение Слот для microSD, до 512ГБ, установка возможна только в СЦ  Совместимость ONVIF 19.12 (Profile S/T/G)  Рабочие условия - 40 ... +60 ºС  Класс защиты IP67  3D кронштейн есть  Питание DC12В±10% / 1000мА, PoE (802.3af)  Потребляемая мощность 5.3Вт  Размеры IP видеокамеры Ø96 x 91 мм  Вес (нетто) 600 гр.  Корпус IP видеокамеры металл  Комплект поставки камера, монтажный комплект, CD диск с ПО, паспорт |
| 3 | Комплект для передачи питания в кабеле Ethernet по свободным парам | Сетевой интерфейс  1 выход RJ45, Ethernet 10/100 Мбит/с  Стандарт PoE  Passive PoE  Индикация  PoE  Диапазон рабочих температур  0 ... +40 ºС  Температура хранения  от -40°С до +70°С  Рабочая влажность  от 10% до 90% RH без конденсата |
| 4 | PoE-сплиттер | Выход  DC 12В, 1А  Сетевой интерфейс  1 выход RJ45, Ethernet 10/100 Мбит/с  Стандарт PoE  PoE (IEEE 802.3af, до 15,4Вт)  Размеры  80 x 31 x 26 мм  Диапазон рабочих температур  0 ... +40 ºС |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Требования к результатам:**  Товар должен быть поставлен в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. | |
| **4. Место, условия и сроки.** | |
| Место поставки товаров. | Республика Коми, город Воркута, ул. Матвеева, 37А. |
| Условия поставки товаров. | Вместе с товаром передаются относящиеся к нему документы: сертификат, декларацию соответствия, инструкцию на русском языке и/или другие документы предусмотренные законом или иными правовыми актами. |
| Сроки поставки.  Гарантийный срок. | Поставщик осуществляет поставку Товара по заявке Покупателя. Срок исполнения заявки не должен составлять более 15 (пятнадцать) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя. Заявка направляется в электронной форме посредством АСЗ «Электронный ордер».  Гарантийный срок для Товара составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Покупателем (представителем Покупателя) товарной накладной формы ТОРГ-12/ Универсального передаточного документа (УПД). |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** | |
| Форма оплаты, срок и порядок оплаты | Оплата Товара производится Покупателем в течение 45 (сорок пять) календарных дней после принятия Товара и подписания Сторонами товарной накладной формы (ТОРГ-12)/Универсального передаточного документа (УПД) (с указанием номера, даты, предмета Договора, адреса поставки Товара). |
| **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров.** | |
| Одновременно с передачей Товара, Поставщик обязан передать Покупателю сертификаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации на конкретный вид товара, надлежащим образом заверенные копии регистрационных удостоверений на медицинские изделия со всеми приложениями (в случае если поставляемый товар является медицинским изделием), надлежащим образом заверенные копии деклараций о соответствии (сертификатов соответствия), надлежащим образом заверенные копии свидетельств о государственной регистрации на товар (при наличии), инструкции по применению товара и иную необходимую документацию. Указанные документы должны быть оформлены в строгом соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. | |