**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, 2МпПроцессор IP видеокамеры FH8652Матрица 1/2.9" GC2063Основной поток 2304×1296@30к/с, 1920×1080@30к/с, 1280×720@30к/сАльтернативный поток 1280×720@30к/с, 720×480@30к/сСтандарты сжатия видео H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, JPEG, AVIНастройки изображения контраст, насыщенность, резкость, яркость, баланс белого, FLKЧувствительность 0.01 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)Отношение сигнал/шум ≥60 дБЭлектронный затвор (AES) 1/25 - 1/10000 сек.Фокусное расстояние 2,8 ммПодсветка 20 мРежим «День/Ночь» механический ИК-фильтр (ICR)Входы/Выходы 1 встроенный микрофонСтандарты сжатия аудио G.711A, G.711UДетектор движения Да, 22×18 зонПриватные зоны 3 зоны, регулируемыеСрабатывание тревоги разрыв сетевого соединения, конфликт IP-адресовФункции WDR, 2D-NR, 3D-NR, BLC, HLC, ROI, антитуманСетевой интерфейс 1 RJ45 (влагозащищеный), 10M/100M EthernetLAN/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, PPPoEПоддержка PoE (Power over Ethernet) Да, IEEE 802.3afСетевое хранение NVR, VMS, NAS, WebСовместимость ONVIF 2.4 (Profile S/T/G)Рабочие условия - 40 ... +60 ºСКласс защиты IP673D кронштейн естьПитание DC12В±10% / 750мА, PoE (802.3af)Потребляемая мощность 4.6ВтРазмеры IP видеокамеры Ø93 x 74 ммВес (нетто) 400 гр.Корпус IP видеокамеры металлКомплект поставки камера, монтажный комплект, CD диск с ПО, паспорт |
| 2 | Купольная IP видеокамера 5Мп | Разрешение 5МпПроцессор IP видеокамеры NT98566Матрица 1/2.8" SONY STARVIS IMX335Основной поток 2592×1944@30к/с, 2560×1440@30к/с, 1920×1080@30к/с, 1280×720@30к/сАльтернативный поток 720×480@30к/с, 352×288@30к/сСтандарты сжатия видео H.265, H.264, JPEG, AVIНастройки изображения контраст, насыщенность, резкость, яркость, баланс белого, FLKЧувствительность 0.006 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)Отношение сигнал/шум ≥52 дБЭлектронный затвор (AES) 1/25 - 1/10000 сек.Фокусное расстояние 2,8 ммПодсветка 30 м, ВИДИМЫЙ БЕЛЫЙ СВЕТРежим «День/Ночь» полноцветный (Full Color)Входы/Выходы 1 встроенный микрофонСтандарты сжатия аудио G.711A, G.711U, AACАналитика: Детекция движения пересечение линии, пересечение периметраАналитика: Распознавание объектов обнаружение скопления людей, обнаружение праздношатанияДетектор движения Да, 22×18 зонПриватные зоны 3 зоны, регулируемыеФункции 120дБ WDR, 2D-NR, 3D-NR, BLC, FLK, ROI, антитуман, коридорный режимСетевой интерфейс 1 RJ45 (влагозащищеный), 10M/100M EthernetLAN/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, PPPoEПоддержка PoE (Power over Ethernet) Да, IEEE 802.3afСетевое хранение NVR, VMS, NAS, WebЛокальное хранение Слот для microSD, до 512ГБ, установка возможна только в СЦСовместимость ONVIF 19.12 (Profile S/T/G)Рабочие условия - 40 ... +60 ºСКласс защиты IP673D кронштейн естьПитание DC12В±10% / 1000мА, PoE (802.3af)Потребляемая мощность 5.3ВтРазмеры IP видеокамеры Ø96 x 91 ммВес (нетто) 600 гр.Корпус IP видеокамеры металлКомплект поставки камера, монтажный комплект, CD диск с ПО, паспорт |
| 3 | Комплект для передачи питания в кабеле Ethernet по свободным парам | Сетевой интерфейс1 выход RJ45, Ethernet 10/100 Мбит/сСтандарт PoEPassive PoEИндикацияPoEДиапазон рабочих температур0 ... +40 ºСТемпература храненияот -40°С до +70°СРабочая влажностьот 10% до 90% RH без конденсата |
| 4 | PoE-сплиттер | ВыходDC 12В, 1АСетевой интерфейс1 выход RJ45, Ethernet 10/100 Мбит/сСтандарт PoEPoE (IEEE 802.3af, до 15,4Вт)Размеры80 x 31 x 26 ммДиапазон рабочих температур0 ... +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. |