Приложение № 3

к Регламенту закупок

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

АРМ оператора ТСО

наименование товаров (работ, услуг)

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1. Наименование АРМ оператора ТСО;

1.2. Количество (объём): **1 шт.**

1.3. Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименования параметра** | **Значение или определяющий параметр** |
| **Технические характеристики и основной состав оборудования** | |
| Наименованиe | АРМ оператора ТСО |
| Назначение (после ввода в эксплуатацию) | Мониторинг СОТ |
| Комплектация поставки | Персональный компьютер -1 шт.  Монитор 27 дм. -2 шт.  Комплект клавиатура + мышь (USB) – 1 шт.  Пульт управления PTZ-камерами 1шт.  Удлинитель USB интерфейса для клавиатуры и мыши по витой паре до 100 м – 2 шт.  Удлинитель HDMI для монитора по витой паре до 100 м – 2 шт.  Удлинитель USB интерфейса для пульта PTZ -1 шт.  Технический паспорт изделия – 1;  Кабель питания – 1;  Гарантийный талон – 1;  Телескопические направляющие для установки в стойку – 1;  Крепление для мониторов – 2; |
| **Технические характеристики** | |
| **Персональный компьютер** | |
| Предустановленное ПО |  |
| Операционная система | Windows 10 pro ( либо аналог ) |
| ПО | Client “Domination” ( либо аналог ) |
| Процессор | Intel Core I5-9400 2.9 ГГЦ ( либо аналог ) |
| Оперативная память | 16 Гб DDR-4 |
| Видеокарта | GTX 1660 PCI-E 3.0, 6 ГБ GDDR5, 192 бит, HDMI, DVI-D, DisplayPort, ( либо аналог ) |
| Интерфейс подключения монитора | 1 x VGA, 1 x HDMI, |
| Место размещения | Серверный шкаф |
| Способ монтажа | В стойку 19” (1U) |
| Исполнение | ServerCase  2U |
| Встроенная сетевая плата | 1 х LAN 10/100/1000 Mbps |
| USB интерфейс | USB 2.0 (type A) – 2  USB 3.0 (type A) – 4 |
| SSD накопитель | 1 |
| Объем HDD | 256 ГБ |
| Форм фактор HDD | 3,5 |
| Напряжение питания (В) | 220 |
| Максимальная потребляемая мощность | 500W с HDD |
| Рабочие температуры | -5 С…+40 C |
| **Монитор** | |
| Диагональ экрана | 27" |
| Технология изготовления матрицы | IPS |
| Максимальное разрешение | 1920x1080 |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Разъем HDMI | 2 |
| Размер VESA | 100x100 |
| **Комплект клавиатура + мышь** | |
| **клавиатура** |  |
| Тип клавиатуры | мембранная |
| Общее количество клавиш | 104 шт |
| Раскладка клавиатуры | ISO |
| Конструктивные особенности | классическая |
| Формат клавиатуры | полноразмерная |
| Защита от попадания воды | есть |
| **мышь** |  |
| Тип мыши | оптическая светодиодная |
| Количество кнопок мыши | 3 шт |
| Интерфейс подключения | USB |
| **Удлинитель USB интерфейса** | |
| Удлинитель USB интерфейса | USB 1.1 интерфейса для клавиатуры и мыши по кабелю витой пары (CAT5/5e/6) до 100м, |
| Разъемы | USB-1 RJ-45-1 |
| **Удлинитель HDMI-сигнала** | |
| Скорость передачи | до 18 Гбит/с. |
| Поддержка стандартов | HDMI 2.0 и HDCP до 2.2. |
| Расстояние передачи | 1080p, 60 Гц (50 м) |
| Подключение | вход/выход HDMI (A), питание – DC 5.5×2.1 мм |
| Питание | DC 5 В |
| **Крепление для монитора** | |
| Крепление | для 2-х мониторов |
| Тип крепления | Настольное |
| Вид | Наклонно-поворотный |
| Размер VESA | 100x100 |
| Минимальная диагональ экрана (дюйм) | 13" |
| Максимальная диагональ экрана (дюйм) | 34" |
| **Пульт управления PTZ-камерами** | |
| Системы для работы | Windows 10 ( либо аналог ) |
| Внешние интерфейсы | USB 2.0/RJ 45 |
| Управление джойстиком | 3D PTZ-управление, масштабирование +/- |
| Потребляемая мощность | ≤5 Вт |
| Питание | 5В DC по USB |

* 1. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам): нет.
  2. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.

1. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг):
   1. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8, производственная база № 0010;
   2. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): январь 2025 г. (возможны иные сроки поставки в случае принятия решения заказчиком);
   3. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию.
   4. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
   5. Иные характеристики (требования): нет.
   6. Техническое и экономическое обоснование закупки: модернизация инженерно-технических средств охраны на объекте «ПСП Губкинский»

Инженер ИТСО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Ф, Хабибуллин

(подпись) (инициалы, фамилия)

«07» ноября 2024 г.