

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 (объем): 3 шт.

1.3. Технические характеристики:

Назначение:

Контроль обстановки охраняемых объектов и предоставление информации о состоянии участков контроля и рубежей охраны.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНОЙ СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ	
Наименование	АРМ оператора ТСО
Назначение (после ввода в эксплуатацию)	Мониторинг и управление
Обозначение оборудования на структурной схеме СОТ	КО01
Комплект поставки (шт.)	персональный компьютер – 1; монитор 24" – 3; пульт управления PTZ-камерами – 1; Клавиатура (USB) – 1; Мышь (USB) – 1; Комплект кабелей – 1; Технический паспорт изделия – 1; Гарантийный талон – 1..
Место размещения	КПП, комната дежурного оператора

Технические характеристики

Персональный компьютер

Предустановленное ПО	
Операционная система	Windows 10 Pro
ПО	ПО "Интеллект" Удаленное рабочее место (УРМ)
Процессор	
Производитель процессора	Intel
Серия процессора	Core i5
Процессор	i5-9400
Базовая частота	2.90 ГГц

Максимальная частота	4.10 ГГц
Количество ядер	6
Кэш-память	9 Мб
Оперативная память	
Оперативная память	8 Гб
Тип оперативной памяти	DDR4
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
Частота памяти	2666 МГц
Максимальный объем памяти	128 Гб
Количество слотов	4
Графический контроллер	
Тип видеокарты	дискретная
Производитель контроллера	nVidia
Модель контроллера	Quadro P1000
Объем видеопамати	4 Гб
Тип видеопамати	GDDR5
Накопитель	
Тип накопителя	SSD
Объем SSD	512 Гб
Оптический привод	
Тип привода	DVD±RW
Встроенное оборудование	
Стандарт Wi-Fi	802.11 ac
Версия Bluetooth	5.0
Безопасность	
TPM 2.0	есть
Порты и разъемы	
USB 2.0	2
USB-A 3.1 Gen 1	4

USB-A 3.1 Gen 2	2
USB Type-C	1
DisplayPort™	2
RJ45 Ethernet	1
Разъем для наушников	1
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
Разъем для микрофона	1
Корпус	
Форм фактор	tower
Монитор	
Диагональ экрана	24"
Разрешение	1920x1080
Соотношение сторон	16:9
Время отклика	5 мс
Яркость	250 кд/м2
Контраст	1000:1
Видеовходы	1xVGA, 2xBNC, 1xHDMI, 2xAudio
Видеовыходы	1xBNC; AC 220В; OSD, PAL/NTSC
Напряжение питания AC	220 В
Потребляемая мощность	24 Вт
Контрастность	1000:1
Режим работы	24/7
Клавиатура	
Тип соединения	проводная
Интерфейс подключения	USB
Длина кабеля	1.8
Количество клавиш	104
Цифровой блок	ест
Расклада	QWERTY/ЙЦУКЕН

Мышь

Технология	оптическая
Тип соединения	проводная
Интерфейс подключения	USB
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
Длина кабеля	1.8
Разрешение сенсора	2000 dpi
Количество кнопок	3
Колесо прокрутки	Есть

Пульт управления PTZ-камерами

Системы для работы	Windows 10
Внешние интерфейсы	USB 2.0
Управление джойстиком	3D PTZ-управление, масштабирование +/-
Потребляемая мощность	≤5 Вт
Питание	5В DC по USB

Технические характеристики поставляемого оборудования должны быть не хуже заявленных в настоящем ОЛ, массо-габаритные характеристики не должны превышать указанных

1.4. Потребительские (качественные) характеристики:

1.4.1. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр) в оригинале, руководство по монтажу, руководство по эксплуатации,

1.4.2.

Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства. Оборудование должно соответствовать требованиям настоящего опросного листа, Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 и других нормативных документов, распространяющих свое действие на данный вид оборудования.

1.4.3. Условное обозначение: КО01...КО03;

1.5. Обязательные требования к участникам икупаемым товарам (работам, услугам): нет.

1.6. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.

2. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик)купаемых товаров (работ, услуг):

2.4. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8, производственная база № 0010;

2.5. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): июнь 2022 г. (возможны иные сроки поставки в случае принятия решения заказчиком);

2.6. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию.

2.7. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;

2.8. Иные характеристики (требования): нет.

3. Техническое и экономическое обоснование закупки: выполнение строительно-монтажных работ в рамках проекта перевооружения инженерно-технических средств охраны технологических объектов ОАО «НК «Янгпур».

Заместитель начальника
службы МАС- инженер метролог

(подпись)

Р.В. Гранатов

(инициалы, фамилия)

«03» марта 2022 г.