

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
IP-видеокамера стационарная уличная
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 IP-видеокамера стационарная уличная;

1.2. Количество (объём): **70 шт.**

1.3. Технические характеристики:

Всепогодная камера видеонаблюдения – устройство, предназначенное для телевизионного анализа передаваемой сцены при помощи оптоэлектронного преобразования и передачи телевизионного сигнала.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНОЙ СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ	
Наименование	IP-видеокамера стационарная уличная
Назначение (после ввода в эксплуатацию)	Осуществление видеоконтроля за территорией объекта
Обозначение оборудования на структурной схеме СВН	AVXX
Комплект поставки (шт.)	IP-видеокамера (в сборе и упаковке) – 1; Технический паспорт изделия – 1; Гарантийный талон – 1; Руководство пользователя на IP-видеокамеру – 1; Комплект крепления на столб – 1; Крепёжно-юстировочное устройство – 1; Силикагель – 1; Ключ шестигранный – 1; Солнцезащитный козырек – 1; Кабельный ввод – 1;
Место размещения	Стойка освещения

Технические характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Питание	PoE
Разрешение	1920x1080
Чувствительность (лк)	0,005
Частота кадров (fps)	25
Объектив	Вариофокальный моторизированный
Фокусное расстояние (мм)	2,7 – 13,5
Углы обзора (горизонт /вертик/диагональный)	99°-37°/52°- 21°/112°-41,7°
Широкий динамический диапазон	Real WDR 96 дБ

Функция день/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Режим работы	IP
Шумоподавление	3D DNR
Компенсация засветки	BLC
Максимальная потребляемая мощность (Вт)	Не более 18
Длина волны ИК-подсветки (нм)	850
Порог включения ИК-подсветки (лк)	3

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
Дальность ИК-подсветки, до (м)	20
Матрица	1/2,7" CMOS 2.1 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Алгоритм сжатия	H.264
Функция день/ночь	Механический ИК-фильтр
Баланс белого	Авто (AWB)
Дополнительные функции	Антитуман (Defog), ROI до 4-х зон
Интерфейс	RJ-45, Ethernet 10/100 Мб
Протокол	ONVIF, TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP
Удаленный доступ	Web-интерфейс, ПО для Windows, MacOS, Android, iOS
Дальность ИК-подсветки, до (м)	20
Кабельный ввод	Для ввода кабеля ParLan™ U/UTP Cat 5e в металлорукаве МРПИ морозостойкий нг 20
Масса (кг)	Не более 2,6
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	Не ниже IP66
Рабочие температуры	-55 °C ... +36 °C
Гарантийный срок эксплуатации	2 года

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: AV-XXX;

1.4.4. Климатические условия района эксплуатации:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР	
1. Строительно-климатическая зона района строительства и подрайон в соответствии СП 131.13330.2018	ІВ	
2. Строительно-климатическая зона СП 131.13330.2018	ІД	
3. Зона влажности по СП 131.13330.2012	Нормальная	
4. Район и расчетное значение веса снегового покрова по СП 20.13330.2016	І район - 0,8 кПа	
5. Район и нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2016	ІІ район - 0,3 кПа	
6. Расчетная зимняя температура окружающего воздуха с обеспеченностью 0,92 согласно СП 131.13330.2018	6.1 Наиболее холодной пятидневки	6.2 Наиболее холодных суток
	Минус 47 °С	Минус 50 °С
7. Абсолютная температура окружающего воздуха	7.1 Абсолютная минимальная	7.2 Абсолютная максимальная
	Минус 55 °С	Плюс 36 °С
8. Сейсмичность района строительства по СП 14.13330.2018	6 баллов	

1.5. Обязательные требования к участникам и закупаемым 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) закупаемых 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.

Лист 3 из 4