

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный метролог  
ООО «Бухарский НПЗ»  
Хамроев А.Р.  
« 02 » 11 2022г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На поставку оборудования системы видеонаблюдения и осуществить, шеф монтажные работы по спецификации ООО «Бухарский НПЗ» с выводом камер системы видеонаблюдения Караулбазарской нефтеналивной эстакады в центральную диспетчерскую ООО «Бухарский НПЗ»**

№ пп	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Цель приобретения товаров	На поставку оборудования системы видеонаблюдения и осуществить, шеф монтажные работы по спецификации ООО «Бухарский НПЗ» с выводом камер системы видеонаблюдения Караулбазарской нефтеналивной эстакады в центральную диспетчерскую ООО «Бухарский НПЗ»
2	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка	Согласно распоряжению АО «UZBEKNEFTGAZ»
3	Страхование товаров	Страхование товара осуществляется за счет Поставщика. Поставляемая продукция должна быть застрахована поставщиком во всех случаях, связанных с транспортировкой продукции до места назначения, за исключением «самовывоза».
4	Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров	Размеры/габариты упаковочных мест должны обеспечивать возможность беспрепятственной транспортировки автомобильным и железнодорожным транспортом. Упаковка продукции должна быть стойкой к атмосферным осадкам.
5	Указания на то, что товар новый, ранее не использован, не эксплуатируем, если иное не предусмотрено описанием государственной закупки.	Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленными.
6	Требования по комплектации	Материалы, применяемые в изделии, должны иметь высокую износостойкость, обладать хорошими прочностными характеристиками Изделия должны иметь защиту от механического воздействия.
7	Требования по обслуживанию и эксплуатации товара	Повышенная износостойкость к механическим воздействиям и защищены от посадок электропитания. Сервисное обслуживание поставляемой продукции производственно-технического назначения может осуществляться на основе отдельных договорённостей между изготовителем и заказчиком.
8	Требования к расходам и эксплуатации товара	Эксплуатационные расходы должны быть минимальными с длительным сроком эксплуатации.
9	Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования	Комплектность поставляемой продукции определяется изготовителем исходя из требований внутренней технической и технологической документации.

10	Требования по количеству, периодичности, сроку и место поставок	Количество должно соответствовать техническому заданию. Срок поставки не более 90 календарных дней.
11	Требования шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком)	Требуется
12	Требования обучению рабочего персонала	Не требуется
13	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	Комплектность поставляемой продукции определяется изготовителем исходя из требований внутренней технической и технологической документации в соответствии с ГОСТами
14	Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место)	Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютора) и гарантировать: срок действия гарантии на поставляемый товар не менее 18 месяцев с момента поставки или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию; - в случае выхода из строя произвести замену за свой счет в указанный срок. Поставщик/производитель обязуется предоставить информацию о сроке службы запасных частей.
15	Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара	Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютор) и гарантировать в соответствии ГОСТам и стандартам других государств.
16	Требования к году производству	Товар должен быть новым, ранее не использованным и выпуск не ранее 2020 г

№	Наименование и техническая характеристика	Ед. измерения	Кол-во
1	ОПТИЧЕСКИЙ ПИГТЕЙЛ LC/UPS 1,5M	шт	8
2	IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 32-Х КАНАЛЬНЫЙ DS-7732NI-14	шт	1
3	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 8TB	шт	4
4	МОДУЛЬ SFP НК-SFP-1,25G-20-1310-DF	шт	8
5	КОММУТАТОР POE NF528GP-SFP (8X10/100/1000M POE+ 2XSFP)	шт	4
6	КОННЕКТОР СЕТЕВОЙ RJ45	шт	50
7	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ 25X25	м	50
8	СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ FTP-5E	м	500
9	КАБЕЛЬ ПУГНП СЕЧ.2X1,5MM	м	750
10	СПЛАЙС КАССЕТА ДЛЯ МУФТЫ ОПТИЧЕСКОЙ SNR-FOSC-F ДО 4 ВОЛОКОН	шт	4
11	КАБЕЛЬ ВОЛОКНИСТО ОПТИЧЕСКИЙ 4 ВОЛОКНО	м	750
12	ШКАФ 2 U	шт	1
13	ЯЩИК 40X40	шт	4
14	ГОФРА МЕТАЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ FLEXEL Д20MM	м	750
15	МОНТАЖНАЯ КОРОБКА DS-260ZI	шт	20
16	ГИЛЬЗЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГП-1 ДЛИНА 70 ММВ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 6,5 ММ	шт	300
17	5Мп взрывозащищенная Smart IP-камера в устойчивом к коррозии корпусе DS-2DB4236I-CWX(T5/316L)	шт	20

**Согласовано:**

Начальник IT-центра:

Фазиллов А.А.

**Составили:**

Начальник сектора:

Пулатов С.А.

Ведущий инженер IT-центра:

Ачилов Б.Б.