

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

ООО «Бухарский НПЗ»

Примов Н.К.

2022г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Цель приобретения товаров	Настоящее техническое задание разработано на поставку оборудования системы видеонаблюдения и осуществить, шеф монтажные работы по спецификации Бухарского НПЗ с выводом камер системы видеонаблюдения Караулбазарской нефтеналивной эстакады в центральную диспетчерскую Бухарского НПЗ» расположенного в Бухарской области город Караулбазар.
2	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка	Согласно проекту АО «UZLITINEFTGAZ», а также согласно постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 20.08.2021 г. № 531
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 упаковки, 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	Комплектность поставляемой продукции определяется изготовителем исходя из требований внутренней технической и технологической документации.

	технического регулирования	
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 2 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 соответствие 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	Количество
1	Четыре волоконный оптический кабель 9/125 одномодовый для внешний прокладки	km.	1,630
2	Телекоммуникационный шкаф 18U, 600x600, 19"	шт.	1
3	Распределительный, всепогодный, настенный Шх500 x210mm IP 67, DIN	шт.	3
4	Оптический пигтейл LC, 9/125, SM, 1т	шт.	32
5	Оптическая патч панель 8xLC, SM, для монтажа в шкаф 19"	шт.	1
6	Оптическая патч панель 8xLC, SM, DIN 35 mm	шт.	3
7	Оптическая патч-корд LS\LS, SM, duplex, 1 m	шт.	8
8	Панель коммутационная 24xRJ4-5, cat.5e, 19", 1U	шт.	1
9	Кабельный органайзер, 19" 1U	шт.	2
10	Кабель UTP 4x2x0,52, cat. 5e для внешней прокладки	km	3,188
11	Коннектор RJ-45	шт.	80
12	Патч-корд RJ-45, UTP категории 5 e, 2 m	шт.	10
13	Короб пластиковый 60x40 mm, L=2 m	шт.	15
14	Металлический лоток неперфорированный 50x100 mm, L=3 m в комплекте с крышкой	шт.	510
15	Поборот на 90° горизонтальный в комплекте с крышкой	шт.	8
16	Поборот на 45° горизонтальный в комплекте с крышкой	шт.	5
17	Поборот на 90° Вертикальный 90° Внешний В комплекте с крышкой	шт.	8
18	Кронштейн настенный 100 тт.	шт.	510
19	Металл рукав 032 тгп	km	0,135
20	Труба 050x3,5	km	0,012
21	Труда БИТ 100-2950	шт.	15
22	Муфта БНМ 100-150	шт.	3
23	Защитная полиэтиленовая труба (ЗПТ) для прокладки В грунте 032 тт.	km.	0,04
24	Метизы	kg.	30
25	32-х каналный IP-Видеорегиcтpатор с Pое	шт.	1
26	HDD 5/4 TA 8 Tб	шт.	3
27	24-портоВый неуправляемый Pое-коммутатор. Hikvision	шт.	1
28	8-пор то Вый неуправляемый Pое-коммутатор. Hikvision	шт.	3
29	Оптический модуль	шт.	8

30	4Мп уличная цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой до 80т. Hikvision	шт.	27
31	4Мп уличная купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30т. Hikvision	шт.	1
32	Монтажная коробка для уличных цилиндрических камер. Hikvision	шт.	28
33	LED экран 43" с кронштейном для крепления к стене, HDMI	шт.	1
34	Монитор 19" VGA	шт.	1
35	HDMI шнур 10 м	шт.	1
36	VGA шнур 10 м	шт.	1
37	USB мышь	шт.	1
38	Источник бесперебойного питания 2000Вт, 19" с аккумуляторной батареей	комплект.	1
39	Блок электрических розеток, 19" 1 U	шт.	1
40	Блок питания 2A0AC/A8DC-SA	шт.	3
41	2 Мп ANPR IP-камера для транспорта iDS-TCM203-A	шт.	2
42	DS-3E2310P Управляемый PoE-коммутатор 8 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)	шт.	1
43	U/FTP 4-парный кабель категории 5E с полиэтиленовой оболочкой	метр.	305

Копия проекта прилагается.

**Согласовано:**

Начальник IT-центра:

Фазиллов А.А.

**Составили:**

Начальник сектора:

Пулатов С.А.

Ведущий инженер IT-центра:

Ачилов Б.Б.