

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

ООО «Бухарский НПЗ»

Хамроёв А.Р.

«14» 03 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку оборудования под систему видеонаблюдения и осуществить, шеф монтажные работы по спецификации ООО «Бухарский НПЗ» с выводом камер системы видеонаблюдения технологической зоны в центральную операторскую ООО «Бухарский НПЗ»

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Цель приобретения товаров	На поставку оборудования под систему видеонаблюдения и осуществить, шеф монтажные работы по спецификации ООО «Бухарский НПЗ» с выводом камер системы видеонаблюдения технологической зоны в центральную операторскую 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 с ГОСТами и стандартами 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	Дисплей для видеостен 55VL5F Диагональ: 55" - Ширина рамки: 3,5 mm - Разрешение: 1,920 x 1,080 (Full HD), 4K UHD (при подкл. 2x2) - Яркость: 500 кд/м² - Контрастность: 1,200:1 - Угол обзора(ГхВ): 178x178 - Время отклика: 8мс - Мин. срок службы подсветки: 60 000 часов - Режим работы: 24/7 не менее 5 лет - Ориентация: горизонтальная и вертикальная - Интерфейсы: - Вход: HDMI(x2), DP(x1), DVI-D(x1), Audio(x1), USB 2.0(x1) - Выход: DP Out(x1), Audio Out(x1) - Удаленное управление: RS232C In/out, RJ45, IR In - Комплектация: дисплей, пульт ДУ, кабели питания, RS232C, LAN, DP, ИК-приемник, инструкция монтажа, винты, руководство	шт	12
2	Оперативка DDR3 8Gb	шт	4
3	Видео карта 2 Gb	шт	2
4	Кабель HDMI 15m Ultra HD 4K	шт	10
5	Разветвитель (сплиттер) HDMI 4K 1x8	шт	4
6	Установка на стену металлического каркаса с обшивкой мебелью	шт	2
7	Рабочая станция с видеокартой AMD Radeon Pro WX3200(4 mini Display Port)	шт	1
8	Масштабатор видеосигнал CPRO-2E4KS	шт	1
9	Адаптеры mini DP-DP	шт	10
10	Адаптеры mini DP-DP-HDMI Kramer ADC-MDP/HF/UHD	шт	10
11	Серверный шкаф 27U, 19 дюймов 600x600x1418	шт	2

12	Видео сервер AsusTek WS X299 Sage\10G(LGA R4) Intel I9 7900@3,70Ghz technologoya SkyLake 14nm HDD SSD970EvoPlus 250Gb DDR4 32GB Видекарта NVIDIA Quadro P1000 4 GB	шт	2
----	--	----	---

Согласовано:

Начальник IT-центра:



Фазилов А.А.

Составили :

Начальник сектора:



Пулатов С.А.

Ведущий инженер IT-центра:



Ачилов Б.Б.