



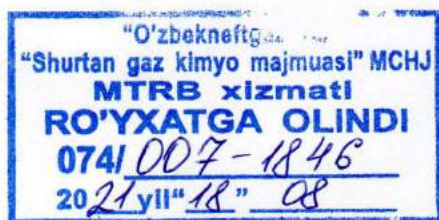
«УТВЕРЖДАЮ»

Главный метролог

ООО «Шуртанского ГХК»

Х. А. Махмудов

2021 г.



**Техническое задание
на закупку буферных растворов
для калибровки pH метров, проводимости и ОВП
для нужд ООО «Шуртанского ГХК»**

1. ОПИСАНИЕ ТОВАРА

1.1 Настоящее техническое задание разработано на приобретение Буферного раствора

2. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ

2.1. Буферный раствор с pH позволяет проводить калибровку и настройку pH-метров. Буферный растворы с определенной устойчивой концентрацией водородных ионов, представляющий собой смесь слабой кислоты и ее соли слабого основания и его соли используемый для воспроизведения и поддержания числовых значений pH в растворах различного состава.

3. ОСНОВАНИЕ ЗАКУПА

3.1. Основанием для закупа являются заявки от цеха КИП и А на 2022 год.

3.2. Финансирование осуществляется за счет собственных средств ООО «ШуртанскийГХК» (АО «Узбекнефтегаз»).

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица № 1

№ п/п	Наименование МТР	Требования к МТР	Ед. Изм.	Требуем. кол-во
1	Готовый буферный растворы	pH=4,01; Размер 473 мл (16 унций), Цвет Красный P/N 9210012	литр	4
2		pH=9,18; Размер 473 мл (16 унций), Цвет Зеленый P/N 9210014	литр	4
3		150 mV для ORP	штук	5
	Рабочие температура -20...+60 C Окружающая температура -15...+65 C Относительная влажность до 95%			

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

5.1. Комплектация должна соответствовать заводской упаковке.

5.2. Обслуживание и эксплуатация товара не требуется.

5.3. Расходы на эксплуатацию товара отсутствуют.

5.4. К товару должен быть приложен паспорт, техническая документация и сертификат соответствия.

6. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

В объем поставки должно входить:

6.1. Буферный растворы согласно таблицы №1.

6.2. «Поставщик» обязуется осуществить поставку товара в течение 30 - и календарных дней с момента поступления денежных средств на соответствующий расчетный счет.

6.3. Товар должен поставляться согласно выданным транспортным реквизитам:

Грузополучатель: **ООО Шуртанский ГХК**

Вагонная поставка/ Контейнерная поставка	DAP - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАОК «Узбекистон Темир Йуллари»
Транспортная поставка:	DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, пос. Шуртан, 180300
Для доставки авиатранспортом:	Республика Узбекистан, Аэропорт г. Ташкент.

6.4. Шефмонтаж не требуется

6.5. Обучения персонала не требуется

6.6. Расходные материалы не требуется, документация должна соответствовать пункту



7. ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРАМ

- 7.1 Поставляемая продукция должна быть изготовлена в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованной;
- 7.2. В соответствии с техническими требованиями действующих стандартов
- 7.3. Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики, сопровождаться документацией по монтажу, наладке и эксплуатации.
- 7.4. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.
- 7.5. Поставляемое оборудование должно быть рассчитано на эксплуатацию в непрерывном режиме круглосуточно в заданных условиях в течение установленного срока службы.
- 7.6. Маркировка оборудования должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения. Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемого оборудования.
- 7.7. Предлагаемые участником варианты технических параметров и характеристик оборудования и материалов не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

8. СТРАХОВАНИЕ ТОВАРА

- 8.1. Страхование товара производится за счет Поставщика

9. ГАРАНТИЯ

- 9.1. Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютор) 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 в гарантийный период поставщик обязан заменить или отремонтировать товар за свой счет.

Разработано:

Старший мастер цеха КИП и А:

(должность)

Начальник участка цеха КИП и А:

(должность)

Начальник цеха КИП и А:

(должность)

Заместитель главного метролога

(должность)

Ведущий инженер СУМТР:

(должность)

Я. Махмудов

(подпись и Ф.И.О.)

Ш. Аллаёров

(подпись и Ф.И.О.)

З. Жалилов

(подпись и Ф.И.О.)

О. Ачилов

(подпись и Ф.И.О.)

М. Хобиев

(подпись и Ф.И.О.)

