



УТВЕРЖДАЮ

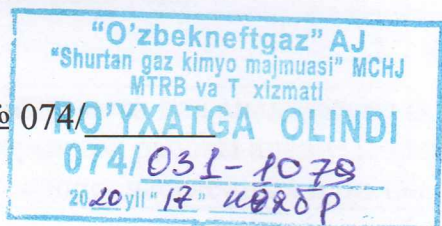
Заместитель генерального директора

по производству ООО «Шуртанский ГХК»

У.Исаев

« 17 » 11 2020 г.

Per. № 074/



**Техническое задание
на закупку запасных частей анализатора
мониторинга атмосферного воздуха
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

ШГХК 2020 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Запасные части для анализатора мониторинга атмосферного воздуха.
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Цель: Для обеспечения исправности анализаторов для определения атмосферного воздуха. Основание: Утвержденная годовая заявка на 2020 г.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Поставляемый товар должен быть новым, ранее не эксплуатировавшимся, произведённым не ранее 2020 года.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Запасные части для анализатора по мониторингу предназначены для обеспечения непрерывной работы анализаторов при определении качества атмосферного воздуха в близлежащих населенных пунктах.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Поставляемые запасные части должны быть рассчитаны на эксплуатацию в непрерывном режиме круглосуточно в заданных условиях в течение установленного срока службы, 8000 часов в год.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные технические требования				
№ п/п	Наименование МТР	Требования к МТР	Ед Изм.	Требуем. кол-во
1	Насос/pump P/N 8550-8551)	Модели анализаторов 42C,45C,48C		
		Давления/Pressure - min 400 mm Hg Max 1000 mmHg	шт	1
		Напряжение/voltages - 220 вольт		
		Скорость потока/Flow rate - min 0.274 Lpm Max 1.400 Lpm		
		Рабочая температура/ temperature range 20-300с Срок годности/expiration date- 36 месяцев		
2	Мигающая лампа/ Flash lamp (p/n 8666)	Модель анализатора 45C H ₂ S/SO ₂		
		Основные характеристики	шт	1
		Диапазон измерения/range - 0-1,0ppm		
		Рабочая температура/ temperature range -20-30° C		
		Срок годности/expiration date- 8760 час Гарантия/warranty 12 месяцев		
3	Контроллер температуры/ Temperature Controller	Модель анализатора 42C NO-NO ₂ -NO _x		
		контролирует температуру конвертора. Диапазон измерения/range -0,05-1,0ppm	шт	1
4	Термопара Thermo	Модель анализатора 42C NO-NO ₂ -NO _x		



	couple (p/n 9204)	Рабочая температура/ temperature range - 15-35 ⁰ с Срок годности/expiration date- 36 месяцев.	шт	1
5	Блок питания/ Power supply board (ASY p/n8931 Bd DWq 42p)	Модель анализатора 48 C CO Основные характеристики Диапазон измерения/range 0-1 to 100ppm Рабочая температура/ temperature range - 20 to 30 ⁰ с Срок годности/expiration date -36 месяцев	шт	1
6	Фильтр сорбент/ Soda Lime Purafil p/n 7075	Модели анализаторов 45C H ₂ S/SO ₂ , 42C NO-NO ₂ -NO _x ,48C CO Натронная известь- используется для удаления оксиды азота. Срок годности/expiration date -12 месяцев	шт	1
7	Фильтр сорбент/ CHRCOAL p/n 4157	Модели анализаторов 45C H ₂ S/SO ₂ , 42C NO-NO ₂ -NO _x ,48C CO Активированный древесный уголь – используется для удаления углеводородов, озона и сернистого ангидрида. Срок годности/expiration date -12 месяцев	шт	1
8	Запасные части насоса/ Pump Rebuild Kit p/n 8606	Модели анализаторов 45C H ₂ S/SO ₂ , 42C NO-NO ₂ -NO _x ,48C CO Top plate/ верхняя часть Flapper valve/откидной клапан Bottom plate /нижняя часть Diaphragm /диафрагма	шт	2

4.2 Требования к маркировке

В соответствии с техническими требованиями действующих стандартов.

Предлагаемые участником варианты технических параметров и материалов не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

Маркировка наносится на каждую упаковку четкой, несмываемой маркировкой на узбекском или русском языке, с наименованием и адресом изготовителя, идентификационным номером. *

4.3 Требования к размерам и упаковке

Товар должен быть упакован в экспортную стандартную упаковку (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. Упаковка должна быть герметичной, исключающей проникновение влаги.

Продавец несет ответственность за все потери или убытки, возникшие из-за ненадлежащей небрежной упаковки или защиты.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений,



видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчик, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 5 (пятих) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчик (грузополучателю) не позднее 10 (десятих) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
- фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
- наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
- дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
- обнаруженное несоответствие товара, его характер;
- указание на номер договора и спецификацию;
- наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
- состояние тары (упаковки);
- номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
- размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка;
- заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.

Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены



единицы товара и общей суммы;

- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную ее сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учетом нескольких перегрузок в пути.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Срок хранения и срок гарантии качества – не менее 3 лет.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Товар должен быть произведен не более чем за три месяца до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

Оборудование должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Поставщик должен поставить качественный товар от завода или его официального представителя.

Срок гарантии качества – не менее 3 лет.

Необходимо предоставить сертификаты (международные стандарты ISO 9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний).

Срок службы товара в соответствии с нормативно-технической документацией – 3 года.



12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Объём поставки.

Запасные части анализатора модель 42С, 45С, 48С согласно годовой заявке.

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

Товар должен поставляться согласно выданным транспортным реквизитам:

Грузополучатель: **ООО Шуртанский ГХК**

Транспортная поставка: ДАР - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, пос. Шуртан, 180300

Авиапоставка: Республика Узбекистан, Аэропорт г. Ташкент (г.Карши).

13. КАЖДЫЙ УЧАСТНИК КОНКУРСА ДОЛЖЕН ВКЛЮЧИТЬ В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НИЖЕСЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на узбекском или русском языке и продублировано на английском языке.

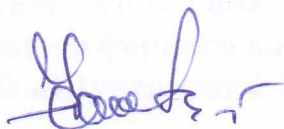
Представляемое техническое предложение должно иметь копию на электронных носителях (CD/DVD диски или USB носители информации).

Необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик.*

Разработано:

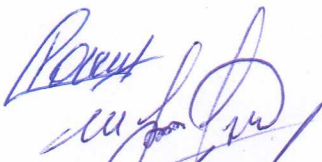
Начальник ЭАЛ:



Ч.Усмонов

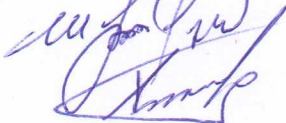
Согласовано:

Заместитель начальника ОКП:



Г. Рашидов

Заместитель главного технолога:



Т.Шойимкулов

Заместитель начальника ЦЗЛ:



А.Худойбердиев

Инженер служба УМ-ТР и Р:

У.Омонов

