



«Утверждаю»

Главный инженер

ООО «Бухарский НПЗ»

Мустафоев Б.Ж.

« 08 » 10 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку запасных частей, расходных материалов для приборов
центральной заводской лаборатории (ЦЗЛ) ООО «Бухарский НПЗ»

Бухара – 2020

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
I	Наименование расходных материалов.	3
II	Описание расходных материалов.	3
III	Цель приобретения расходных материалов	3
IV	Основание для приобретения расходных материалов (или для реализации проекта, в рамках которого производится закупка).	3
V	Необходимые технические характеристики расходных материалов.	3-4
VI	Требования к соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования	4
VII	Требования к хранению, упаковке, отгрузке и транспортированию товара	4
VIII	Требование к страхованию расходных материалов.	4
IX	Требование к порядку приема технического задания	4-5
X	Требования по правилам сдачи и приемки	5
XI	Требования к состоянию товара (требования к качеству, безопасности и экологические требования)	5
XII	Требования по количеству, периодичности, сроку поставки товара	5
XIII	Требования к месту поставки товара	6
XIV	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара (Сопроводительные документы)	6
XV	Требования к проведению пусконаладочных работ и обучения персонала	6
XVI	Требования к году производства / выпуску товара	6
XVII	Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, предоставления гарантия количества товара	7
XVIII	Требование к форме представляемой информации	7

I. Наименование расходных материалов.

1. Адсорбционная колонка (аналитическая трубка)
2. Силикагель
3. Жидкостная кювета, разборная, окна KBr с держателем и набором прокладок
4. Медная пластинка
5. Колба дистилляционная 125 мл N/S 19/26 с отметкой позиции термометра.

II. Описание расходных материалов.

1. Адсорбционная колонка (аналитическая трубка)
2. Силикагель: используется для определения насыщенных углеводородов олефинов, и ароматических соединений в нефтяных фракциях, которые дистиллируются ниже 315⁰С (по ASTM D 1319)
3. Жидкостная кювета, разборная, окна KBr с держателем и набором прокладок для определения объемной доли бензола в нефтепродуктах по ASTM D 4053 на спектрофотометре «ALPHA» ИК-ФУРЬЕ.
4. Медная пластинка используется для определения коррозионной активности по меди нефтепродуктов по ASTM D 130.
5. Колба дистилляционная 125мл N/S 19/26 с отметкой позиции термометра используется для определения фракционного состава по ASTM D86 на автоматическом аппарате «HAD 627»

III. Цель приобретения прибора

Для определения ароматических углеводородов, фракционного состава топлива авиационного для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 и определения бензола в бензинах.

IV. Основание для приобретения расходных материалов (или для реализации проекта, в рамках которого производится закупка).

Утвержденная сводная потребность в материально-технических ресурсах (МТР) на 2020 г.

V. Необходимые технические характеристики расходных материалов.

1. Адсорбционная колонка (аналитическая трубка) внутренний диаметр трубки 1,60-1,65mm, длина трубки 1220 mm согласно таблице 1. ASTM D1319
2. Силикагель изготовленный в соответствии с техническими требованиями таблицы 2 ASTM D1319 .
3. Жидкостная кювета с окнами из бромида калия, имеющего коэффициент пропускания до 440 см^{-1} ($22.73 \mu\text{m}$), с тефлоновой (ТГЕ) крышкой и номинальным путем 0,025mm, определяемой до третьей значащей цифры.
4. Медная пластинка шириной 12,5mm, толщиной от 1,5 до 3,0 mm, отрезанные длиной 75mm , чистотой 99,9% согласно требованиям ASTM D 130
5. Колба дистилляционная 125мл N/S 19/26 с отметкой позиции термометра используется для определения фракционного состава по ASTM D86 на автоматическом аппарате «HAD 627»

VI. Требования к соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования.

1. Согласно требований ASTM D 1319
2. Согласно требований ASTM D 4053 .
3. Согласно требований ASTM D 130
4. Согласно требований ASTM D 86

VII. Требования к хранению, упаковке, отгрузке и транспортированию товара.

Товар должен быть отгружен в экспортной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающий полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию заказчиком при условии их приемлемости. Маркировка должна наноситься должным образом в соответствии с требованиями международных стандартов.

VIII. Требование к страхованию расходных материалов.

Страхование закупаемых товаров будет обеспечиваться поставщиком.

IX. Требование к порядку приема технического задания.

Каждая участвующая в конкурсе компания должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующую информацию:

- необходимо предоставить сертификаты (международные сертификаты ISO 9001, 14001, ISO 45001, сертификат качества производителя и /или другие сертификаты международных признанных лабораторий и центров испытаний);
- необходимо предоставить список компаний, являющихся пользователем предлагаемого продукта;
- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).

X. Требования к правилам сдачи и приемки

Покупатель осуществляет приемку поставляемых товаров на складе Покупателя как ниже указано:

- в отношении качества — в соответствии с сертификатом качества, выданного производителем или поставщиком;
- в отношении количества — в соответствии с инвойсом и упаковочными листами.

XI. Требования к состоянию товара (требования к качеству, безопасности и экологические требования)

Товар должен быть новым. Количество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.
 - товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.
- Требования безопасности согласно ГОСТ 12.0.004-2015.

XII Требования по количеству, периодичности, сроку поставки товара.

Количество требуемой аналитической трубки составляет- **800 шт.**

Силикагель по **500 грамм - 10шт.**

Жидкостная кювета, разборная, окна KBr, с держателем и набором прокладок - **1шт.**

Медная пластинка - **50шт/уп.**

Колба дистилляционная 125мл N/S 19/26 с отметкой позиции термометра-**30шт.**

Товар поставляется в полном объеме. Максимальный срок поставки 90 дней после размещения заказа Заказчиком или со дня осуществления оплаты на товар в соответствующий расчетный счет.

Условие оплаты - 100% безотзывный документарный аккредитив

XIII. Требования к месту поставки товара.

Транспортная поставка: DAP, Республика Узбекистан, Бухарская область, г. Караулбазар или DAP, Республика Узбекистан, аэропорт г. Ташкент.

XIV. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара (Сопроводительные документы)

Товар должен сопровождаться следующей документацией.

- счет-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены, единицы товара и общей суммы.
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой пункта отправления и отметкой пункта назначения, наименование Заказчика, номер и даты подписания действующего контракта.
- упаковочный лист.
- копия экспортной грузовой таможенной декларации, заверенная Продавцом.
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса.
- сертификат о качестве товара, вписанного производителем.
- сертификат происхождения.

XV. Требования к проведению пусконаладочных работ и обучения персонала

Не требуется.

XVI. Требования к году производства / выпуску товара.

Поставщик гарантирует, что доставленные товары новые, ранее не использованные. Все части и детали выполнены из качественных материалов и качественно изготовлены, в них отсутствуют дефекты, и они соответствуют целям использования. Качество всех товаров должно соответствовать условиям, указанным в техническом задании. Требования к году производства товара - не ранее 2020г.

XVII. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, предоставления гарантия количества товара.

Гарантийный период составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента ввода запасных частей в эксплуатацию, но не более 18 (восемнадцати) месяцев с момента поставки;

Производитель или поставщик должен предоставить информации о сроке службы, эксплуатационных расходах поставляемых запасных частей согласно нормативно-технической документации производителя.

XVIII. Требование к форме представляемой информации.

Представляемое техническое предложение должно иметь:

- вне зависимости от исходного языка, представляемые технические документы, должны быть продублированы на узбекском или русском языке.

Составил:

Начальник ЦЗЛ:



Товбоев Ш.С.

Согласовано:

Главный технолог:



Худайбердиев А.Ж.

Начальник ТО:



Аминов А.Ф.