**Приложение №2**
**Лот №2**

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРОБООТБОРНИКА ВОЗДУХА ОП-431 ТЦ ИЛИ АНАЛОГ – 1 КОМПЛЕКТ

## 1. Комплект поставки

1.1. Автоматический пробоотборник воздуха ОП-431 ТЦ (далее - аспиратор) для отбора проб воздуха с заданным расходом при выполнении газоаналитических измерений в базовой комплектации завода-изготовителя.

1.2. Штатив телескопический ШРТ-2 для крепления поглотителей для отбора проб атмосферного воздуха на заданной высоте до 2 метров.

1.3 Комплект технической документации, согласно п.3.

## 2. Требования, предъявляемые к аспиратору

Технические и метрологические характеристики аспиратора должны быть не хуже:

2.1. Диапазон измерения/задания расхода: от 0,2 до 1,0 л/мин (1 канал), от 1,0 до 5,0 л/мин (2, 3 каналы), от 5,0 до 20,0 л/мин (4 канал).

2.2. Приведенная погрешность задания расхода: ± 5 %.

2.3. Допускаемое значение перепада давления на поглотителе: для 1 канала – 15 кПа, для 2, 3 канала – 10 кПа, для канала 4 – 2,0 кПа.

2.4. Время отбора пробы: от 2 до 99 мин (имеется таймер среднесуточного отбора, индикаторные показания температуры воздуха, атмосферного давления, влажности).

2.5. Гарантийные обязательства – не менее 12 месяцев со дня ввода аспиратора в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты его поставки в зависимости от того, что наступит ранее.

Аспиратор должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, дата выпуска – не ранее 2024 года.

## 3. Требования к комплекту технической документации

Поставщик в комплекте с аспиратором должен поставить полный комплект следующей документации на бумажном носителе и на русском языке:

3.1. Паспорт (или иной документ), содержащий сведения о гарантии изготовителя с отметкой о дате изготовления и указанием срока эксплуатации аспиратора.

3.2. Руководство по эксплуатации, содержащее сведения по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации, настройке и калибровке всех изделий с подробными техническими и метрологическими характеристиками и описанием на русском языке для стран-изготовителей оборудования ЕАЭС / русском и английском языке для иных стран-изготовителей.

3.3. Подробная спецификация предлагаемых изделий, оборудования, инструмента, принадлежностей и материалов.

3.4. Инструкция по монтажу.

3.5. Каталог запасных частей с необходимой информацией для проведения закупок.

3.6. Документ о соответствии предложенного товара требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» для поставляемого аспиратора, либо документ, либо письмо от органа по сертификации РБ или РФ о том, что поставляемый аспиратор не является объектом регулирования ТР ТС 004/2011.

3.7. Копия сертификата Госстандарта РБ об утверждении типа СИ с приложением к сертификату с описанием типа СИ и методика поверки, указанная в Госреестре СИ РБ.

3.8. Свидетельство о первичной государственной поверке, действующее на территории РБ в сфере законодательной метрологии, со сроком действия не менее 80 % межповерочного интервала на момент поставки.

3.9. Информация о сроках сервисного обслуживания с указанием выполняемых операций.

3.10. Предоставить список рекомендуемых производителем компонентов для периодической замены (указать узел применения, наименование компонента и периодичность

замены).

**4. Дополнительные требования**

Участник закупки, если обладает такой информацией, в составе предложения должен сообщить о наличии / отсутствии на территории стран ЕАЭС организации, осуществляющей сервисную поддержку и послегарантийное обслуживание предлагаемого оборудования. В случае наличия указать данную организацию.

**5. Требования к комплекту документов и сведений, предоставляемому участником в составе предложения**

Участник в составе предложения должен поставить полный комплект следующих документов и сведений на бумажном носителе.

5.1. Копия Сертификата Госстандарта РБ об утверждении типа СИ на газоанализатор и копия приложения к Сертификату Госстандарта РБ с описанием типа СИ.

5.2 Гарантировать предоставление пакета технической документации согласно требованиям, указанных в п.3. технического задания на момент поставки в ОАО «Нафтан».

5.3 Техническое описание и инструкция по эксплуатации от производителя аспиратора на русском языке для возможности дальнейшего проведения технической оценки предложенного оборудования на соответствие требованиям технического задания.

Для однозначного толкования, Претендент в своем предложении обязан предоставить пояснительную записку с ответами на все вопросы, оговоренные в разделах 1 – 5. Пояснительная записка должна содержать номер пункта и подробное описание с пояснением, каким образом достигается выполнение требований данного пункта. В случае отступления от требований разделов 1 – 5, необходимо указать, какой пункт не может быть выполнен и причину отступления.