

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку аппарата для разгонки нефтепродуктов
«АРН-ЛАБ-03» или аналога

1. Предмет закупки: аппарат для разгонки нефтепродуктов «АРН-ЛАБ-03» или аналог (далее - аппарат).

Количество закупаемого товара - 1 комплект.

2. Назначение товара: аппарат предназначен для определения фракционного состава нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 2177-99 (метод Б).

3. Технические характеристики.

3.1 Технические характеристики закупаемого аппарата должны удовлетворять требованиям, представленным в Таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики.

№ п/п	Наименование характеристики	Значение
1.	Электрическая система нагрева, обеспечивающая разгонку до температуры 300 °С	Наличие
2.	Диаметр отверстия подставки нагревателя колбы, мм	50
3.	Объем круглодонной колбы для разгонки, мл	250
4.	Термометр, позволяющий производить измерение температуры кипения по ГОСТ 2177-99 (метод Б): - диапазон измерения, °С - предел допускаемой абсолютной погрешности, °С	от 0 до плюс 300 ±3
5.	Материал охлаждающей ванны	Нержавеющая сталь
6.	Электропитание	230В/50 Гц

3.2 Комплект поставки.

Комплект поставки товара должен соответствовать требованиям, предоставленным в Таблице 2

Таблица 2. Комплект поставки.

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Аппарат для разгонки нефтепродуктов в комплектации, позволяющей проводить разгонку темных нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 2177-99 (метод Б)	1 комплект
2.	Колбы Энглера для разгонки нефтепродуктов типа КРН по ГОСТ 25336 объемом 250 мл	5
3.	Подставка стеклокерамическая с отверстием диаметром 50 мм	2
4.	Цилиндр мерный с носиком объемом 100 мл	2
5.	Цилиндр мерный с носиком объемом 10 мл	2
6.	Резервный термометр для измерения температуры кипения, аналогичный установленному в аппарате	1
7.	Резервный термометр для измерения температуры охлаждающей жидкости, аналогичный установленному в аппарате	1

8.	Центрирующее приспособление для установки термометра в колбу для разгонки	2
9.	Груз для мерного цилиндра	1
10.	Подставка под приемный цилиндр	1
11.	Шомпол для чистки трубки блока конденсации	2
12.	Резервный нагревательный элемент, аналогичный установленному в аппарате	1

Допускается поставка товара с характеристиками не хуже указанных в Таблицах 1 и 2.

4. Требования к комплекту технической документации при поставке товара.

Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке.

В комплект технической документации должен входить:

4.1 Паспорт (или иной документ) на аппарат, содержащий сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя с отметкой о дате изготовления и указанием срока эксплуатации оборудования;

4.2 Руководство (или иной документ) по эксплуатации аппарата;

4.3 Свидетельство о первичной государственной поверке на каждое средство измерений, входящее в комплект поставки, с подтверждением соответствия средства измерений обязательным метрологическим требованиям, выданное органами Госстандарта РБ;

4.4. Копия сертификата об утверждении типа средства измерений, зарегистрированного в Государственном реестре РБ на каждое средство измерений, входящее в комплект поставки. Для серийно выпускаемого оборудования документ должен быть действующим на дату изготовления поставляемого оборудования.

5. Дополнительные требования.

5.1. Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен составлять не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя.

5.2 Оборудование, предлагаемое к поставке, должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, дата выпуска - не ранее 2025 года.

5.3 Доставка оборудования и его возврат для выполнения гарантийных обязательств по ремонту будут осуществляться за счет поставщика.

6. Участник в составе своей технической части коммерческого предложения должен предоставить следующие документы:

6.1 подробное техническое описание предлагаемого товара на русском языке с предоставлением информации в соответствии с требованиями раздела 3 настоящего технического задания;

6.2 подтверждение выполнения требований пунктов 4-5 технического задания.

22
Ч
204

1
204

Н
Н.
1

Д
АН
а
1

от
«
Н.
1

ГС
М
Ю
К.С.С.Ж.О.В.
Н

3
Е
А.И
4Г

А.А.
Эксп
от
Б.А.А.А.