

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

 Е.Н.Карасев

« » 2016г.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ № 11.3.26-2016

Техническое задание на лабораторную установку для хроматографического определения группового углеводородного состава тяжелых нефтяных остатков с температурой начала кипения выше 300°C.

1. Назначение: определение группового углеводородного состава тяжелых нефтяных остатков с температурой начала кипения выше 300°C.
 2. Общие технические требования:
 - 2.1 Лабораторная установка должна иметь встроенное ПО для управления режимами работы входящих в ее состав узлов и хранения результатов измерений.
 - 2.2 Лабораторная установка должна иметь ПО для обработки и отображения полученных результатов.
 3. Технические характеристики лабораторной установки:
 - 3.1 Габаритные размеры, мм (В×Ш×Г) 770×610×480
 - 3.2 Дрейф нулевого сигнала, мВ/ч, $5 \cdot 10^{-2}$, не более
 - 3.3 Питание прибора:
Напряжение, В 50±1
Частота, Г 50±1
 - 3.4 Параметры окружающей среды:
Температура, °С от 17 до 35
Влажность, % от 30 до 80
 4. Комплектация лабораторной установки :
 - 4.1 Хроматографическая колонка – 20шт.
 - 4.2 Штатив колонки с верхним и нижним фиксатором
 - 4.3 Эластичные шайбы для герметизации колонки – 4 комплекта
 - 4.4 Микронасос для подачи давления воздуха на колонку
 - 4.5 Датчик давления воздуха
 - 4.6 Цепочка-транспортер длиной 2750мм
 - 4.7 Механизм привода цепочки-транспортера -2шт.
 - 4.8 Испаритель
 - 4.9 Окислительная ячейка – кварцевый тройник специальной формы (5шт.)-термопара (2шт)
 - 4.10 Осушительный патрон -2 шт.
 - 4.11 Катарометр – 2шт.
 - 4.12 Микронасос для подачи воздуха в катарометр
 - 4.13 Датчик расхода воздуха
 - 4.14 Измерительная схема со стабилизатором тока
 - 4.15 Игла – 2 шт
 - 4.16 Силикагель - 0,7л
- Условия поставки:
- Поставщик обязуется передать Товар полностью в собранном виде с обязательным предоставлением следующих документов:
- Паспорт на прибор;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации (с инструкцией о поверке прибора);
- Методика определения группового состава тяжелых нефтепродуктов;
- Руководство по эксплуатации на русском языке.

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
1	<Наименование раздела 1>			
1.1	Соответствие техническому заданию	Техническое предложение	Да/Нет	Да

Инициатор закупки

Начальник ЦЗЛ
(должность)

(подпись)

Т.В.Копанкова
(ф.и.о.)

« » 2016 г.
(дата)

Приложение 2. Форма Требований к контрагенту

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

 Е.Н.Карасев

« » 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ № 11.3.26-2016

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
1	<Наименование раздела 1>			
1.1	Официальный поставщик оборудования (дилер)	Техническое предложение	Да/Нет	Да
1.2	Гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт	Техническое предложение	Да/Нет	Да

Инициатор закупки

Начальник ЦЗЛ
(должность)


(подпись)

Т.В.Копанскова
(ф.и.о.)

« » 2016 г.
(дата)