

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Форма Требований к предмету закупки

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

Е.Н.Карасев

« » 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ № 2-ГОСТ 33133

Техническое задание на ротационный реометр для определения динамической вязкости нефтебитумов для ЦЗЛ.

1. Назначение: определение динамической вязкости нефтебитумов.
2. Общие технические требования:
Ротационный реометр работает в соответствии с принципом Сирла. Он состоит из высокоточного датчика и высокодинамичного синхронного привода.
3. Технические характеристики реометра.
 - 3.1. Внутреннее угловое разрешение 2 мкрад;
 - 3.2. Возможность оператора задавать скорость сдвига от 10^{-2} до 4000 1/с;
 - 3.3. Автоматическую фиксацию и запоминание;
 - 3.4. Наличие диспетчера приложений для выбора наиболее подходящего профиля измерений;
 - 3.5. Размеры Ш×В×Г (300×720×350)мм
 - 3.6. Вес 14кг
4. Комплектация
 - 4.1. Лабораторный реометр 1 шт;
 - 4.2. Программное обеспечение RheoCompass™ LIGHT VERSION 1 шт;
 - 4.3. Температурная система на элементах Пельтье C-PTD 180/AIR/QC 1 шт;
 - 4.4. Стандартная измерительная система CC10/QC-LTD 2 шт;
5. Дополнительное оборудование.
 - 5.1. Измерительный цилиндр В-CC27, диаметр 26,66 мм 1 шт;
 - 5.2. Измерительный цилиндр В-CC24-25 D: 24 мм; L1:25 мм 1 шт;
 - 5.3. Одноразовые чаши C-CC27/D/AL (100 штук в упаковке) 2 шт;
 - 5.4. Держатель одноразовой чаши H-CC27/QC 1 шт;
 - 5.5. Эжектор CC27, Z3 для одноразовых систем 1 шт.
 - 5.6. Стандарт вязкости, 100 мл - 3800 / 1000 / 80, мПа·с 1 шт.

6 Условия поставки:

Поставщик обязуется передать Товар полностью в собранном виде с обязательным предоставлением следующих документов:

- Паспорт на прибор;
- Руководство по эксплуатации;
- Методика поверки на русском языке;
- Протокол проведения первичной поверки;
- Свидетельство о первичной поверке прибора.

| № п/п | Требование (параметр оценки) | Документы, подтверждающие соответствие 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

Т.В.Копанкова

« » 2016 г.

Приложение 2. Форма Требований к контрагенту

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

Е.Н.Карасев

« » 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ № 2-ГОСТ 33133

| № 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

Начаальник ЦЗЛ

(должность)



(подпись)

Т.В.Копанскова

(ф.и.о.)

« » 2016 г.

(дата)

Исп. И.А.Смирнова
Тел 20-85