

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1. Форма Требований к предмету закупки

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

А.С.Кесарев

« » 2015 г.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ № 11.3.9-2016

#### Техническое задание на аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле для ЦЗЛ

- 1 Назначение: определение температуры вспышки и воспламенения нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333 при выпуске товарной продукции по ГОСТ 8581-78, ГОСТ 10541-78, ГОСТ 12337-84, ГОСТ 20799-88, СТО 00149765-003-2010, ТУ 0253-053-00151911-2008, ТУ 38.401-58-243-99, ТУ 38.101821-2001, ТУ 38.001347-00.
- 2 Технические характеристики :
  - 2.1 Диапазон измерения:
    - 2.1.1 Аппарат обеспечивает возможность испытания нефтепродуктов с температурой вспышки от 79° до 360°С;
    - 2.1.2 Аппарат автоматически отключает нагрев при достижении нагревательным элементом температуры (745±12)°С.
  - 2.2 Параметры окружающей среды: температура от +15 до +25°С , относительная влажность от 75 до 95% при температуре 30°С;
  - 2.3 Вероятность безотказной работы за 1000ч, не менее  $P_{(1000)} - 0,92$ ;
  - 2.4 Среднее время восстановления  $T_B - 2$  ч.;
  - 2.5 Габаритные размеры (Д×Ш×В) - 465×225×241 мм;
  - 2.6 Масса- не более 10 кг;
  - 2.7 Электропитание- 220 В, 50 Гц , мощность, не более 400В\*А;
  - 2.8 Давление газа от 40 до 50кПа;
  - 2.9 Расход газа, не более  $8,5 \cdot 10^{-6} \text{ м}^3/\text{с}$
- 3 Комплектация :
  - 3.1 Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле -1шт.;
  - 3.2 Тигель -1 шт.;
  - 3.3 Устройство зажигательное фитильное- 1шт.;
  - 3.4 Пластина нагревательная- 1 шт.;
  - 3.5 Нагревательный элемент - 2 шт.;
  - 3.6 Шайба- 1 шт.;
  - 3.7 Шаблон -1 шт.;
  - 3.8 Термометр ТН-2М по ГОСТ 400-80- 1шт.;
  - 3.9 Техническое описание и инструкция по эксплуатации(на русском языке)- 1 шт.
  - 3.10 Паспорт- 1 шт.;

5 Условия поставки:

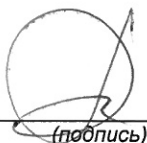
5.1 В договоре поставки необходимо предусмотреть доставку на место эксплуатации.

№ 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)

Копанскова Т.В.

(ф.и.о.)

« » 2015 г.

(дата)

## Приложение 2. Форма Требований к контрагенту

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

А.С.Кесарев

« » 2015 г.

### ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ

№ 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)

Копанскова Т.В.

(ф.и.о.)

« » 2015 г.

(дата)

Исп.Смирнова И.А.  
20-85