

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2

### На поставку установок очистки масел

#### 1. Спецификация.

1.1. Поставке подлежит оборудование в соответствии с настоящим техническим заданием:

№ поз	Наименование закупаемых МТР, работ, услуг	Требования к оборудованию	Срок поставки (рекомендуемый)	Базис поставки	Ед. изм.	Кол-во
1	Мобильная установка для очистки трансформаторного масла с нагревом	В соответствии с опросным листом №2	В течение 80 календарных дней с момента подписания спецификации	DDP (пункт назначения): 446214, Самарская область, г.Новокуйбышевск, склад АО «ННК»	шт.	1

#### 2. Требования к МТР и подтверждающим документам.

Предусмотрены следующие требования к МТР и подтверждающим документам, входящим в техническую часть заявки:

2.1. МТР должны соответствовать следующим требованиям к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к размерам, объёму, комплектации, упаковке, отгрузке, качеству функционирования, срокам поставки; требования к составу, результатам, месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ/услуг (при закупке работ, услуг и т.п.):

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Поставляемое оборудование должно полностью соответствовать требованиям, указанным в настоящем техническом задании, а также в опросном листе №2	Гарантийное письмо за подписью руководителя организации – предоставляется на этапе подачи технического предложения.
2	Предоставить в составе технического предложения поставщика: - копию декларации о соответствии ТР ТС, - копию руководства по эксплуатации, - файл с техническим описанием оборудования и его комплектацией (в свободной форме).	Копии требуемых документов, заверенные подписью уполномоченного представителя и скрепленные печатью организации - предоставляются на этапе подачи технического предложения.
3	Упаковка и консервация должны обеспечить полную сохранность поставляемого оборудования при их перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учетом температурного режима от минус 30 град.С до +35 град.С. Продукция должна быть защищена от любых повреждений и коррозии при её хранении в сухом помещении в течение 3-х месяцев при минимальной температуре минус 5 град.С.	Свидетельство о консервации, свидетельство об упаковке в составе эксплуатационной документации – предоставляется на этапе поставки МТР.

2.2. МТР должны быть выполнены в соответствии со следующими требованиями (условия использования/запрета на использование определённых технологий, соблюдение стандартов, наличие разрешительных документов на проектирование/изготовление, сроки изготовления и т.п.):

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Участник закупки должен иметь соответствующую разрешительную документацию, подтверждающую право на изготовление / поставку требуемого оборудования.	Разрешительная документация – предоставляется на этапе подачи технического предложения.

2.3. Участник закупки должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении гарантийных обязательств и условиям обслуживания (гарантийный срок, объем предоставления гарантий, расходы на эксплуатацию и гарантийное обслуживание и т.п.):

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Гарантийные обязательства Участника закупки распространяются на все единицы, поставляемые комплектно с оборудованием.	Гарантийное письмо за подписью руководителя организации – предоставляется на этапе подачи Технического предложения.
2	Гарантийный срок эксплуатации на товар: 18 месяцев с момента поставки (гарантийный срок может быть увеличен в соответствии с техническим предложением поставщиков).	Форма №8а «Техническое предложение» – предоставляется на этапе подачи Технического предложения.

**3. Требования к субподрядчикам (соисполнителям):**

Не применимо.

**4. Иные параметры технического задания:**

Не применимо.

**5. Приложения к техническому заданию:**

- опросный лист №2 – 1 файл.

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Код подгруппы	07-040500
Код МТР в SAP R3	1832238
Заказчик	1A63

№ опросного листа
2

### Мобильная установка для очистки трансформаторного масла с нагревом

Производительность 0,5 м3/час

#### Параметры обработанного масла:

1. Массовое влагосодержание 10г/т (ppm)
2. Массовое газосодержание 0,1...0,2%
3. Тонкость фильтрации/ Класс чистоты 3/14/12/9 мкм/кл.чист
4. Пробивное напряжение 69-80 кВ

#### Технические характеристики:

1. Общая мощность установки: не более 6кВт
2. Общая мощность нагревателя: 5 кВт
3. Номинальное напряжение: 380В
4. Высота всасывания по маслу 5метров
5. Высота подъема масла 20метров
6. Давление масла на выходе 2-4 кг/см<sup>2</sup>
7. Объем бака-дегазатора 70литров

#### Особенности:

Работа в ручном и автоматическом режиме

#### Габаритные размеры:

1. Длина, мм: не более 1000
2. Ширина, мм: не более 650
3. Высота, мм: не более 1400

#### Комплектация:

1. Установка маслоочистительная 1шт
2. Рукав заливной, 10м (Ду18) 1шт
3. Рукав сливной, 10м (Ду 18) 1шт
4. Кабель для подключения к электросети, 20м 1шт
5. Инструкция по эксплуатации 1шт