

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1

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 турбинного масла	В соответствии с опросным листом №1	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 № 1	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 условий 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).	

3. Требования к субподрядчикам (соисполнителям):

Не применимо.

4. Иные параметры технического задания:

Не применимо.

5. Приложения к техническому заданию:

- опросный лист №1 – 1 файл.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Код подгруппы	
Код МТР в SAP R3	
Заказчик	1A63

№ опросного листа
1

Установка мобильная для очистки турбинного масла

Производительность – не менее 0,2 (200) м³/ч (л/ч)

Параметры обработанного масла:

1. Массовое влагосодержание – не более 10 г/т
2. Массовое газосодержание – не более 0,5%
3. Толкость фильтрации – не более 5 мкм
4. Класс чистоты по ГОСТ 17216 – не хуже 9 кл.чист

Технические характеристики:

1. Общая мощность установки – не более 10 кВт
2. Общая мощность нагревателя – не более 5,5 кВт
3. Номинальное напряжение сети – 380 В
4. Высота всасывания по маслу – не менее 5 метров
5. Высота подъема масла – не менее 20 метров
6. Давление масла на выходе – 2...4 кгс/см²
7. Объем бака-дегазатора – не менее 50 литров
8. Степень защиты от внешнего воздействия по ГОСТ 14254 – не ниже IP42
9. Вид климатического исполнения – У1

Габаритные размеры:

1. Длина – не более 1050±50 мм
2. Ширина – не более 850±50 мм
3. Высота не более 1750±50 мм
4. Масса установки без масла – не более 200±10 кг

Комплектация:

1. Установка – 1 шт.
2. Рукав заливной 10 м (Ду18-20) – 1 шт.
3. Рукав сливной 10 м (Ду18-20) – 1 шт.
4. Кабель для подключения к электросети 20 м – 1 шт.
5. Комплект запасных частей на обслуживание в течение гарантийного срока эксплуатации – 1 кмп.
6. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
7. Сборочный чертеж, сечения установки и детализированная спецификация быстроизнашивающихся деталей – 1 кмп. на бумажном носителе (и дополнительно в электронном виде)

Особые условия:

1. Возможность транспортировки подъемными механизмами.
2. Установка на прорезиненных колесах для перемещения (не менее двух колес управляемых).