

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ

Насосных агрегатов для перекачки поглотительного масла «дебензине» на скруббера  
(наименование оборудования, ТМЦ)


Название проекта \_\_\_\_\_  
(заполняется в случае приобретения оборудования в рамках реализуемого проекта)

### Составлено:

Производственное подразделение (цех) Улавливания

Инициатор закупки

Начальник цеха улавливания

  
(подпись)

А.А. Лысак  
Ф.И.О

### Согласовано:

Директор по инжинирингу

  
(подпись)

И.В. Струсеви  
Ф.И.О

Главный механик

  
(подпись)

В.А. Лижанков  
Ф.И.О

### Состав технического задания

#### 1. Общая информация

1.1 Стадия проектирования	.
1.2 Ф.И.О. технического эксперта ответственного за разработку ТЗ, должность, телефон	Начальник цеха улавливания А.А. Лысак т.42 53
1.3 Основание для разработки (в случае приобретения оборудования в рамках реализуемого проекта)	Приобретение в рамках бюджета 2020 г.
1.4 Место расположения	Бензольное отделение цеха улавливания, скрубберная насосная
1.5 Планируемый способ закупки (указывается, если известен Инициатору)	
1.6 Планируемая стоимость оборудования (указывается исходя из бюджетной стоимости закупки)	

#### 2. Объем поставки

В объем поставки входит:

2.1 Запасные части (указать какие и в каком кол-ве зап. части требуются)	Рабочее колесо (1 шт), торцевое уплотнение (1 шт),	
2.2 Разрешительная документация		не требуется
2.3 Шеф-монтаж и надзор за пуском оборудования в эксплуатацию		не требуется
2.4 Проведение гарантийных испытаний		не требуется
2.5 Пуско-наладочные работы	возможно	
2.6 Возможность рассмотрения альтернативных предложений Поставщика по составу и параметрам оборудования, расширению комплексности поставки	возможно	

#### 3. Срок поставки и выполнения работ

Оборудование/Запасные части/оказание услуги	Срок поставки
Насосный агрегат (2шт)	2022
Комплект системы обеспечения промывки двойного торцевого уплотнения (2шт)	2022

( в отапливаемом помещении с подогревом в зимнее время до 20 °С (уточняется Инициатором), неотапливаемом помещении, на улице, на улице под навесом и др. варианты).

## 5. Требования к оборудованию

5.1 Общие требования	<u>перекачки поглотительного масла «дебензине» на скруббера</u>
5.2 Требования к приводу	Взрывозащищённое исполнение
5.3 Требования к интерфейсу, системам управления, КИПиА	-
5.4 Требования к надежности	простота эксплуатации
5.5 Требования к охране труда и технике безопасности	На общих основаниях
5.6 Характеристики среды	Плотность 1,070 – 1,110 кг/см <sup>3</sup> , вязкость 0,87
5.7 Высота подъёма	50 м
5.8 Производительность	150 м <sup>3</sup> /час

## 6. Запасные части

В объем поставки должны входить следующие запасные части:

6.1 запасные части ( если требуется)	-
6.2 пусковые запчасти, используемые при монтажных и пусконаладочных работах (если требуется)	-
	-
6.3 страховые запчасти ( если требуется)	Рабочее колесо
	-

## 7. Техническая документация

7.1 монтажная документация	<u>инструкция по монтажу</u>  (установочные чертежи оборудования, схемы для монтажа трубных и кабельных разводов, инструкции по монтажу, каталоги и др.)	
7.2 паспорт	требуется	
7.3 инструкции по наладке, пуску и эксплуатации	требуется	
7.4 документацию, поставляемую вместе с оборудованием	<u>чертежи общих видов и узлов оборудования</u> ( чертежи общих видов и узлов оборудования, сборочные чертежи, диаграммы, схемы и др.)	
7.5 чертежи быстроизнашивающихся деталей	требуется	
7.6 сертификаты, подтверждающие качество поставляемого оборудования	требуется	

## 8. Разрешительная документация

8.1 разрешение технадзора на применение поставляемого оборудования	требуется	
8.2 сертификаты на соответствие требованиям промышленной безопасности поставляемого оборудования, включая комплектующие материалы и изделия, запчасти, средства измерения и др.	требуется	
8.3 Прочее: указать прочую необходимую документацию		

## 9. Испытания

Испытания оборудования должны проводиться на заводе-изготовителе по стандартам завода-изготовителя с подтверждением соответствующим Актом (завода-изготовителя) либо в присутствии представителя Инициатора.

Требуется

## 10. Гарантийные обязательства

Обязательны следующие гарантийные обязательства от Поставщика:

Параметр	Срок
Качество и надежная работа поставляемого оборудования не менее:	12 месяцев с даты пуска оборудования в эксплуатацию
	18 месяцев с даты поставки
Прочие параметры	

## 11. Дополнительные материалы \* (если требуется)

Наименование	Значение
-	-