

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ

Хранилища для хранения серной кислоты согласно чертежа 4474
(наименование оборудования, ТМЦ)

Название проекта: Приобретение хранилища V-300 м³, код проекта Р-АО-6503-20-005

Составлено:

Производственное подразделение (цех) Улавливания

Инициатор закупки

Начальник цеха Улавливания

(должность)


(подпись)

А.А. Лысак
Ф.И.О

Согласовано (при необходимости):

Директор по инжинирингу

(должность)


(подпись)

И.В. Струевич
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., проектов поддержания
1.4 Место расположения	Склад реактивов, сульфатное отделение.
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 Металлоконструкции хранилища (емкости); металлоконструкции обслуживающих площадок; материал для антикоррозионной защиты внутренней поверхности.	Согласно чертежей на резервуар сварной вертикальный для химических продуктов корродирующих, с плотностью 1,85 г/см ³	
2.2 Разрешительная документация	требуется	
2.3 Монтаж и надзор за пуском оборудования в эксплуатацию	требуется	
2.4 Проведение гарантийных испытаний	требуется	
2.5 Пуско-наладочные работы		не требуется
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
Хранилище для хранения серной кислоты V-300 м ³ .	2-й кв. 2020
Монтаж хранилища.	2-й кв. 2020
Монтаж обслуживающих площадок.	3-й кв. 2020
Обработка внутренней поверхности антикоррозионной защитой.	3-й кв. 2020

4. Условия эксплуатации

Оборудование будет располагаться:
на улице

(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	Требования к емкостям для хранения агрессивных химических продуктов (серной кислоты).
5.2 Требования к изоляции	-
5.3 Требования к обогреву	-
5.4 Требования к надежности	Материал и изготовление согласно чертежа на резервуар вертикальный для агрессивных химических продуктов. Нанесение на внутреннюю поверхность емкости антикоррозионного покрытия
5.5 Требования к охране труда и технике безопасности	Согласно требованиям к резервуарам для агрессивных химических веществ
5.6 Характеристики среды	Серная кислота 70 - 96%. Плотность 1,715 – 1,842 г/см ³
5.7 Объем	300 м ³
5.8 Температура среды	- 25 +70 °С

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)	-
	-

7. Техническая документация

7.1 монтажная документация	инструкция по монтажу (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	____чертежи общих видов и узлов оборудования____ (чертежи общих видов и узлов оборудования, сборочные чертежи, диаграммы, схемы и др.)	
7.5 чертежи быстроизнашивающихся деталей	-	

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:	___36___ месяцев с даты пуска оборудования в эксплуатацию
Прочие параметры	

11. Дополнительные материалы * (если требуется)

Наименование	Значение
-	-