

Согласовано

Технический директор

ООО «Руссоль»

 Р.В. Грамма

« 05 » 03 2022 г.

Утверждаю

Директор

ООО «Руссоль»

 С.В. Черный

« 05 » 03 2022 г.

Техническое задание

На поставку насосов для газопоршневой теплоэлектростанции ЦПС
Новомосковск ООО «Руссоль».

г. Оренбург 2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку насосного оборудования для газопоршневой теплоэлектростанции ЦПС Новомосковск ООО «Руссоль».

№ п/п	Перечень основных сведений и требований	Содержание основных сведений и требований
1	2	3
1. Общие сведения		
1.	Объект	Газопоршневая теплоэлектростанция ЦПС Новомосковск ООО «Руссоль».
2.	Основание	Решение ООО «Руссоль»
3.	Сведения об объекте	Россия, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, улица Свободы 29.
4.	Вид работ	Поставка
5.	Заказчик	ООО «Руссоль»
6.	Срок выполнения работ	60 календарных дней
7.	Назначение оборудования	Перекачка технологических жидкостей
8.	Поставщик	Определить тендером
9.	Общие технические требования	<p>1. Насос повысительный системы оборотной воды CO₂ в количестве 2 шт - Q=13 м³/ч, H= 45 м, n=2940 об/мин, U=380 В, NPSH=1 м. Исполнение – вертикальное. Размер всасывающего патрубка - DN 50. Размер напорного патрубка - DN 50. Среда – вода.</p> <p>2. Насос охлаждающей воды CO₂ в количестве 2 шт - Q=12 м³/ч, H= 35 м, N_{эл.} = 2.2 кВт, U=380 В. Исполнение – горизонтальное. Размер всасывающего патрубка - 1 1/2". Размер напорного патрубка - 1 1/2". Среда – вода.</p> <p>3. Насос системы подогрева воздуха в количестве 2 шт - Q=12 м³/ч, H= 10 м, U=230 В, 50 Гц. Размер всасывающего патрубка - DN 40. Размер напорного патрубка - DN 40. Среда – этиленгликоль 52% / вода.</p> <p>4. Насос для подпитки ГПУ этиленгликолем в количестве 2 шт - Q=1 м³/ч, H= 20 м, U=380 В, NPSH=1 м. Исполнение – вертикальное. Размер всасывающего патрубка - 1 inch. Размер напорного патрубка - 1 inch. Среда – этиленгликоль 52% / вода.</p> <p>5. Насос системы охлаждения исходного конденсата в количестве 2 шт. - Q=14,5 м³/ч, H=6 м, U=230В, 50 Гц. Размер всасывающего патрубка - DN 40. Размер напорного патрубка - DN 40. Среда – вода.</p>

№ п/п	Перечень основных сведений и требований	Содержание основных сведений и требований
1	2	3
10.	Гарантийный срок:	<p>Поставщик гарантирует соответствие технических характеристик оборудования требованиям, изложенным в настоящем техническом задании.</p> <p>Поставщик предоставляет Заказчику гарантию, равным 12 (двенадцати) месяцам с даты ввода оборудования в эксплуатацию.</p>

Разработал:
Инженер-проектировщик ПТО



Н.С. Половинкин

Согласовано:
Руководитель ПТО



Д.Н. Болотный.

Прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 2 (4648) листа/-ов

Директор ООО «Руссоль»

 _____ Черный С. В.