

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕМОНТА УПН-100**

1. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ

1.1. Место поставки: склад покупателя (Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, район промплощадки АНГК).

1.2. Срок поставки: с момента подписания договора - указать в коммерческом предложении.

2. СТОИМОСТЬ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ПРОДУКЦИИ

2.1. Стоимость продукции должна включать все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, доставку оригиналов документов экспресс-почтой, а также транспортные расходы, которые должны оплачиваться Поставщиком при выполнении Договора, включены в планируемую (предельную) цену.

3. ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМЫ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ

№	Наименование ТМЦ и оборудования	Полная характеристика (комплектация) ТМЦ и оборудования в соответствии с опросным листом	Ед. измерения	Кол-во ед. измерения
1	Теплообменники			
2.1	Теплообменник Т2/1	Н0,1-6,4-КУ-52Ф-1,6, теплообменник пластинчатый, F-6,4м ² , охлаждаемая среда (в корпус): кубовый остаток; Траб 210°С; Расход 9000,00кг/ч; Диаметр штуцеров 50 мм, Рраб 0,4 МПа. Нагреваемая среда (в пакет): нефть ; Траб 96°С; Расход 9000,68 кг/ч; Диаметр штуцеров 76 мм, Рраб 0,95 МПа.	шт	1
2.2	Теплообменник Т2/2	Н0,1-6,4-КУ-52Ф-1,6, теплообменник пластинчатый, F-6,4м ² , охлаждаемая среда (в корпус): кубовый остаток; Траб 210°С; Расход 9000,00кг/ч; Диаметр штуцеров 50 мм, Рраб 0,4 МПа. Нагреваемая среда (в пакет): нефть ; Траб 96°С; Расход 9000,68 кг/ч; Диаметр штуцеров 76 мм, Рраб 0,95 МПа.	шт	1
2.3	Холодильник Х9	С-Н01-10,0-18-1866-1, теплообменник пластинчатый, F-10м ² , тепловая нагрузка 120кВт, охлаждаемая среда:лёгкая бензиновая фракция; Твхода 50°С; Твыхода 30°С; Расход 10556,00кг/ч; Падение давления 0,017МПа; Диаметр штуцеров 100 мм, Рраб 0,05 МПа. Нагреваемая среда: вода обратная; Твхода 25°С; Твыхода 40°С; Расход 6922,68 кг/ч; Падение давления 0,008 МПа; Диаметр штуцеров 50 мм, Рраб 0,3 МПа.	шт	1

2.4	Холодильник X10	С-Н01-7,0-18-1867-1, теплообменник пластинчатый, F-7м ² , тепловая нагрузка 209,69кВт, охлаждаемая среда: тяжелая бензиновая фракция; Твхода 75°С; Твыхода 470°С; Расход 10948,00кг/ч; Падение давления 5,1 кПа; Диаметр штуцеров 80 мм, Рраб 0,025 МПа. Нагреваемая среда: вода оборотная; Твхода 25°С; Твыхода 45°С; Расход 9042,46 кг/ч; Падение давления 3,17 кПа; Диаметр штуцеров 50 мм, Рраб 0,3 МПа.	шт	1
-----	-----------------	--	----	---

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

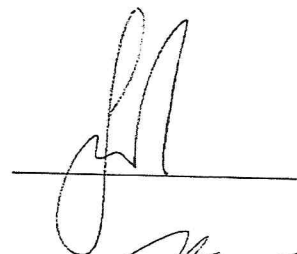
- 4.1. Продукция должна соответствовать по качеству, стандартам, техническим условиям, иной документации, устанавливающей требования к качеству данной продукции, и иметь сертификат, паспорт, руководство по эксплуатации. Комплект поставки продукции должен включать все необходимые для установки и эксплуатации компоненты. Поставляемое оборудование должно по техническим характеристикам быть не хуже заявленных требований в техническом задании.
- 4.2. Поставщик обязан предложить аналог с теми же или более лучшими характеристиками в случае, если указанная в таблице выше модель снята с производства или будет снята в течение 6-ти месяцев с момента публикации данного ТЗ.
- 4.3. Продукция должна быть новой и ранее не использованной. Допускается поставка согласованного с Покупателем аналога.
- 4.4. Срок гарантии на поставляемую продукцию должен составлять не менее 12 месяцев, считая с момента получения продукции Покупателем, если иной срок не указан в паспорте на продукцию, сертификате качества завода-изготовителя. Гарантия должна распространяться на все детали и узлы поставляемой продукции.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ

- 5.1. Поставщик должен подготовить продукцию к отправке в соответствующей виду транспортировки упаковке, которая исключает повреждение товара при перевозке.
- 5.2. В случае поставки продукции ненадлежащего качества, последняя подлежит замене Поставщиком за его счет в адрес Покупателя в сроки, согласованные сторонами.
- 5.3. Поставщик, по требованию Заказчика, должен обеспечить временное хранение поставляемой продукции на собственных складских площадях.

СОГЛАСОВАНО:

И.О. Директора технического



Г.Е. Кузнецов

Начальник цеха переработки



Н.В. Ильин

Начальник УПН-100



Р. Н. Хайрутдинов