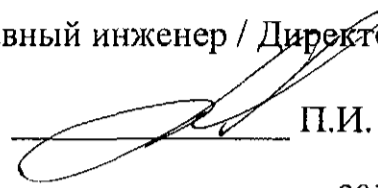


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер / Директор ОИП


_____ П.И. Факеев

«___» _____ 201__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку инженерного оборудования для АО «НИКИЭТ» в рамках реализации проекта
«Техническое перевооружение производства...»

Предмет закупки: поставка пластинчатого теплообменника.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|---|
| Подраздел 1.1. Наименование |
| Аппарат теплообменный пластинчатый разборный НН №43 расчет № 283275 (или эквивалент) |
| Подраздел 1.2. Сведения о новизне |
| Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 г., не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц. |
| Подраздел 1.3. Код ОКП |
| 693430 Аппараты теплообменные стационарных установок |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|--|
| Использование в системах холодоснабжения . |
|--|

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|--|
| Климатическое исполнения теплообменника по ГОСТ 15150 Монтаж, эксплуатация и ремонт теплообменника должны производиться в соответствии с руководством по эксплуатации». |
|--|

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Тип НН№43

| Среда | Греющая сторона | Нагреваемая сторона |
|---|--|--|
| % содержания | Вода | Пропиленгликоль |
| | 40 | |
| Расход т/ч | Не менее 173 | Не менее 194 |
| Температура на входе, С | Не менее 15 | Не менее 7 |
| Температура на выходе, С | Не менее 10 | Не менее 12 |
| Тепловая нагрузка, ккал/ч | Не менее 865380 | |
| Запас площади поверхности, % | Не менее 10,2 | |
| Коэф. Теплопередачи, ккал/м ² *ч*К* | Не менее 3249,00 | |
| Эффективная площадь, м ² | Не менее 88,78 | |
| Число пластин, компоновка пластин | 195-ТКТЛ99 или аналог | |
| Толщина, материал пластин | 0,5-1 мм AISI316 или аналог | |
| Материал прокладок | EPDM или аналог | |
| Расчетное/пробное давление, кгс/см ² | 10-13 | |
| Расчетная температура, С | 40-50 | |
| Соединения | Фланцевое Ду 200, Ру 10 ГОСТ 12815-80 | Фланцевое Ду 200, Ру 10 ГОСТ 12815-80 |
| Межфланцевые прокладки | Прокладка А-200-16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-200-16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86 |
| Ответные фланцы | Фланец 1-200-10 ст.20 ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-200-10 ст.20 ГОСТ 12820-80 |
| Внутренний объем | Не менее 252,2 л. | |
| Вес НЕТТО | 1350-1370 кг | |

| | |
|-------|--------------|
| Длина | 1680-1690 мм |
|-------|--------------|

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Заказчик обязуется оплатить Товар. Заказчик обязуется принять Товар. Товар считается надлежащим образом принятым с момента подписания Заказчиком акта приема-передачи и товарной накладной.

В случае несоответствия Товара требованиям, указанным в разделе № , а именно несоответствия качественным характеристикам, условиям комплектности, Заказчик вправе отказаться от приемки Товара, если указанные требования существенно нарушены Поставщиком и значительно отличаются от условий заявки Заказчика. Поставщик обязан передать Заказчику Товар надлежащего качества, с приложением документов .

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

На поставляемый товар Поставщик обязан установить гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяца со дня поставки. Заказчик гарантирует, что поставленный Товар будет использоваться по назначению и в соответствии с инструкциями по эксплуатации в условиях обычных для Российской Федерации. В период действия гарантийного срока Поставщик безвозмездно, в течении не более 5 календарных дней, обеспечивает устранение обнаруженных в Товаре дефектов путем гарантийного ремонта или его замены на новый такой же марки. В случае замены дефектный товар возвращается поставщику после поставки нового товара Заказчику. При этом гарантийный срок на Товар продлевается на срок равный времени исполнения гарантийных обязательств по устранению дефектов Товара.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Общие требования к пожарной безопасности оборудования регламентируются ГОСТ 12.1.004-91. Оборудование должно иметь специальное устройство, обеспечивающее безопасную строповку, подъем и транспортировку его при изготовлении и монтаже.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Необходимо поставить 1 (одна) шт.
Поставка – Москва, Малая Красносельская д.2/8.
Срок поставки не позднее 31.07.2015

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

Техническое задание согласовал:

Начальник эксплуатационного управления | В.В. Буклаков

Техническое задание разработал:

Начальник теплоэнергетического отдела | С.А. Семин