ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку теплообменника пластинчатого разборного

1. Объект закупки: Теплообменник пластинчатый разборный.
2. Количество товара: 1 штука.
3. Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Основные расчётные данные для теплообменника** | | | | | | | | |
| **Наименование параметров** | | | **Охлаждаемая среда** | | **Нагреваемая среда** | | | |
| **Вход** | **Выход** | **Вход** | | **Выход** | |
| **Наименование среды** | | | Вода | | Вода | | | |
| **Температура** | оС | | 70,0 | 30,0 | 26,40 | | 35,0 | |
| **Расход общий** | кг/с | | 3,48 | |  | 16,18 | |  | |
| **Падение давления** | кПа | | 1,47 | | 26,18 | | | |
| **Тепловая нагрузка** | | кВт | 581,50 | | | | | | |
| **Запас поверхности** | | % | 27,88 | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Характеристика | Ед. изм. | Кол-во |
| Теплообменник пластинчатый разборный | Тип теплообменника: Пластинчатый разборный;  Площадь поверхности теплообменника: не менее 15,36 м2;  Материал изготовления пластины: нержавеющая сталь марки AISI 316;  Толщина пластины: не менее 0,5 мм;  Материал рамы: сталь;  Материал прокладок: EPDM (Этилен-пропилен-диеновый каучук)  Тип соединения: Фланцевое  Номинальный диаметр соединения (Ду): 65 мм  Номинальное рабочее давление (Ру) 1,6 Мпа  Максимальное давление (избыточное): не менее 2,0 Мпа;  Расчётная рабочая температура в диапазоне:  не менее (-10.. +150) оС  Комплектация: ответные фланцы из стали, межфланцевые прокладки, крепеж для фланцев. | шт | 1 |

1. **Сроки поставки:** с момента подписания договора до 30 сентября 2023 года.

**5. Место поставки**: 400015, г. Волгоград ул. им. Гули Королевой 4 «Б»

**6. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

6.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

6.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара), в том числе:

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

- ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;

- ГОСТ 15518-87 «Аппараты теплообменные пластинчатые. Типы, параметры и основные размеры»;

6.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

6.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели;

6.5. Вся сопроводительная информация о поставляемом товаре должна быть на русском языке (перевод на русский язык). Товар должен иметь маркировочные ярлыки (или этикетки) с указанием полной информации, предусмотренной законами и иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждающей качество поставляемого товара и его соответствие требованиям законодательств РФ;

6.6. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации.

6.7. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**7. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

7.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

7.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

7.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

7.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**8. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара**

8.1. Гарантия качества товара - в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем (изготовителем).

8.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

8.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.