

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Генерального Директора
предприятия SA „CET-Nord”Мариан БРЫНЗА
„08” „02” 2023 г.**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
на поставку теплообменника пластинчатогоОбъект S.A. „CET-Nord”, str. Ștefan cel Mare, 168, m. Bălți, RM**1. Введение**

Техническое задание является неотъемлемой частью документации по присуждению, сопровождающее технический проект и подробное описывающее технические требования, на основании которых каждый участник тендера составляет техническое и финансовое предложение.

В этом отношении любая представленная оферта, которая отличается от положений технического задания, будет принята во внимание, но только в той мере, в какой техническое предложение подразумевает предоставление качественного уровня, превосходящие минимальные требования технического задания. Оферты не соответствующие требованиям технического задания, будут объявлены как несоответствующие и будут отклонены.

2. Необходимость

Теплообменник для ГВС позволяет получать горячую воду прямо от отопительной системы. Этот прибор может обеспечивать большими объёмами воды без дополнительного оборудования и расходов энергии. Пластинчатые теплообменники используются в многоквартирных и частных жилых домах, общественных зданиях и в том числе на производстве.

Использование теплообменных приборов для получения горячей воды имеет несколько весомых преимуществ:

- Высокая производительность — если нужно подавать воду одновременно в несколько точек, прибор прекрасно справится с этой задачей.
- Экономия — вам не нужны дополнительные источники энергии. А значит, в отличие от бойлеров и проточных нагревателей, такое устройство не расходует газ и электроэнергию.
- Компактные размеры — теплообменник не занимает много места.
- Простота монтажа и обслуживания — устройство легко подключается, а на профилактическую чистку и разборку уйдет всего несколько часов.

К недостаткам можно отнести необходимость чистки — прибор придется периодически очищать от накипи. Иногда для этого требуется разборка и механическая чистка, иногда — достаточно промывки специальным составом.

Если же рассматривать нормы по охране здоровья и безопасности труда, то для создания соответствующих условий персоналу необходимо обеспечить функционирование ГВС. В нашем цехе в связи с обустройством новых бытовых помещений назрела существенная необходимость в монтаже пластинчатых теплообменников, которые позволят более эффективней использовать тепловую энергию и позволят соблюсти санитарные нормы.



3. Требования к техническим характеристикам

3.1 Общие требования

- товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам;
- товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, последнего поколения;
- товар должен поставляться в исправном и работоспособном состоянии;
- по качеству должен соответствовать стандартам, ГОСТу или техническим условиям и спецификациям производителя.

3.2 Технические характеристики

(наименование, количество, размеры, сертификаты соответствия/качества, стандарты и др.)

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики, стандарты соответствия
1.	Пластинчатый теплообменник ГВС	шт	2,0	a) Назначение - обеспечение ГВС. b) Тепловая мощность - 40 кВт. c) Тип рекуперативного теплообменника - пластинчатый. d) Тип по способу передачи тепла - поверхностный. e) Максимальное рабочее давление - 1,6 МПа. f) Материал пластин теплообменника - листовая аустенитная нержавеющая сталь AISI 316L. g) Комплект запорной арматуры для монтажа. h) Фитинги в комплекте. i) Комплект фильтрующих элементов.
2.	Пластинчатый теплообменник ГВС	шт	1,0	a) Назначение - обеспечение ГВС. b) Тепловая мощность - 50 кВт. c) Тип рекуперативного теплообменника - пластинчатый. d) Тип по способу передачи тепла - поверхностный. e) Максимальное рабочее давление - 1,6 МПа. f) Материал пластин теплообменника - листовая аустенитная нержавеющая сталь AISI 316L. g) Комплект запорной арматуры для монтажа. h) Фитинги в комплекте. i) Комплект фильтрующих элементов.

4. Альтернативные предложения

Согласно технических параметров.

5. Выставка продукции или товара

Необходимость в предоставлении образцов продукции отсутствует.

6. Требования к упаковке, маркировке, транспортировке

До момента передачи товара получателю поставщик несёт полную ответственность за обеспечение транспортировки. Продукция поставляется в специальной для транспортировки упаковке завода изготовителя. Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции на всё время транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения. Транспортирование должно проводиться в закрытых транспортных средствах. Погрузочно-разгрузочные операции

должны проводиться с учётом транспортной маркировки с соблюдением правил и требований безопасности. Предоставляется комплект эксплуатационной документации – технический паспорт, сертификат соответствия, руководство по эксплуатации завода-изготовителя. Производитель должен обеспечить следующей технической информацией:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- условное обозначение - марка, тип;
- краткие характеристики теплообменника;
- дата изготовления.

7. Требования к условиям поставки и приёмки

Поставка в I кв. 2023 г. для СА «СЕТ – Nord» в комплекте на склад покупателя за счёт продавца и с оплатой перевозки. Товар должен быть поставлен в полном объёме после подписания договора. Приёмка согласно положению по приёмке оборудования и материалов.

8. Требования к гарантии

Изготовитель гарантирует соответствие теплообменников требованиям стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев.

До заключения контракта о закупках выигравший экономический оператор обязан предоставить бенефициару заверение в исполнении контракта в форме договорной гарантии в соответствии с условиями, указанными в документации по присуждению контракта. Эта гарантия представляет собой уверенность в количественном и качественном выполнении договорных положений в установленные сроки. За отказ подписания договора или отзыв тендера после окончания срока вскрытия тендерных заявок экономический оператор (участник тендера) выплачивает заказчику штраф в размере 10% от суммы тендера.

9. Контактные лица:

Менеджер по снабжению – Рошка Г.

Телефон: + 373 (231) 5-33-67,

Телефон моб. 068101559

e-mail: office@cet-nord.md

Менеджер по снабжению



Рошка Г.Н.

Составил:



нач.отдела в
обрабатывающей
промышленности
централизованного
ремонта Супчук С.Н.



начальник отдела в
административной
области Павалаке Ю.Э.



Согласовано:

тех.директор
предприятия Савин И.Д.

_____ 2023