



УТВЕРЖДАЮ

И.О. Генерального Директора
предприятия

Мариан БРЫНЗА.

« 14 » 06 2023

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на проектирование паропровода промышленного коллектора

Закупающий субъект: S.A. „CET-Nord”, м. Бэлць, ул. Шт. чел Маре, 168.

1. Введение

Техническое задание является неотъемлемой частью документации по присуждению, сопровождающее технический проект и подробно 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. Цель закупки

Проектирование паропровода промышленного коллектора с целью:

- ✓ Реконструкция паропровода промышленного коллектора, в связи с демонтажем недействующего технологического оборудования.
- ✓ Снижения потерь на собственные нужды при эксплуатации паропровода промышленного коллектора.

3. Требования к техническим характеристикам

3.1 Общие требования

- на стадии разработки проектной документации выдать Заказчику технические требования к оборудованию для возможности проведения закупочных процедур;
- проектом предусмотреть условия безопасного производства работ с выделением зоны проведения работ, в связи с выполнением их в условиях действующей электростанции

В составе проекта обосновать и выполнить технические решения в полном объёме по проектированию паропровода.

3.2 Общие требования

Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями NRS 350870.

№	Наименование услуги	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
1	Проектирование паропровода (внесение изменений).	шт	1	Параметры пара паропровода промышленного коллектора: - Давление $P_{\max}=13,0$ кгс/см² $P_{\text{раб}}=4,0-6,0$ кгс/см². - Температура $t=300\pm 20^{\circ}\text{C}$

				3. Расход $Q_{\max}=50$ т/час. Параметры паропровода промышленного коллектора для реконструкции: Диаметр – 529 мм; Толщина стенки – 9 мм Материал – Ст.3 Требования: 1. Установить глушку торцевую после демонтажа недействующего оборудования. 2. Обеспечить соответствие опорно-подвесной системы паропровода после реконструкции. 3. Предусмотреть систему контроля тепловых перемещений паропровода. 4. Предусмотреть схему прогрева паропровода с минимальными потерями пара и конденсата. 5. Для дренирования застойных зон рассмотреть возможность применения конденсатоотводчиков.
--	--	--	--	--

4. Разрешение или запрет альтернативных предложений

Альтернативные предложения не принимаются.

5. Обязательные документы при подаче предложения. Квалификация и критерии отбора.

Рабочая документация подлежит экспертизе промышленной безопасности:

- ✓ проектная организация передаёт рабочую документацию на ЭПБ, осуществляет ее техническое сопровождение;
- ✓ несёт ответственность за получение положительного заключения;
- ✓ за свой счёт вносит дополнения и изменения в рабочую документацию при обнаружении замечаний экспертной организацией и других согласующих органов;
- ✓ информирует о своих действиях Заказчика.

6. Требования к условиям поставки и приёмки

Заказчику предоставить 3 экземпляра документации на бумажном носителе, 1 экземпляр - в электронном виде. Графическая часть проектной документации в электронном виде должна быть предоставлена в файлах стандартного формата AutoCAD, текстовая часть в формате Acrobat Reader (с возможностью загрузки в MS Word)

Требования к передаче материалов на магнитных носителях:

- ✓ диск должен быть защищён от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия проекта; в корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания; состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации;

- ✓ каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа; название каталога должно соответствовать названию раздела;
- ✓ вся проектная и рабочая документация, выпускаемая силами проектной организации и его субподрядными организациями должна иметь единую сквозную нумерацию и шифровку частей, разделов, альбомов. Шифровка частей, разделов должна быть привязана к объектам, титулам, должна иметь интуитивно понятную иерархию;
- ✓ предоставить Заказчику общую заказную спецификацию на оборудование и материалы в электронном виде (формат Excel).

7. Условия проведения работ

Срок проведения работ по проектированию оборудования до 30.08.2023.

8. Гарантии.

- ✓ За отказ от подписания контракта или отзыв оферты после истечения срока вскрытия тендерных заявок экономический оператор (офертант) выплачивает заказчику штраф в размере 10% от суммы оферты.
- ✓ Изготовитель (поставщик) гарантирует качество услуги в соответствии с требованиями настоящего технического задания
- ✓ Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

9. Контактная информация:

Менеджер (руководитель) по снабжению, SA - Г.Н. Рошка
тел: + 373 (231) 5-33-67
e-mail: office@cet-nord.md

Разработал:

Нач. отдела в обрабатывающей промышленности SCT

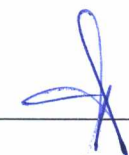
Дата 13.06.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Технического Директора предприятия

Технический Директор предприятия

Менеджер (руководитель) по снабжению, SA

 И.С. Сосна

 С.В. Макаров
 И.Д. Савин
 Г.Н. Рошка