



УТВЕРЖДАЮ

И.О. Генерального Директора
«CET-Nord» S.A.

Мариан БРЫНЗА

«20» 05 2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение ассортимента труб для поверхностей нагрева котельных агрегатов и теплообменных аппаратов.
код CPV 44163000-1

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. Цель

- ✓ Изготовление и ремонт водяного экономайзера котельных агрегатов первой очереди.
- ✓ Изготовление и ремонт пароперегревателя 1^{ой} и 2^{ой} ступеней котельных агрегатов второй очереди.
- ✓ Замена 5^и кубов воздухоподогревателя к/а БКЗ 75/39ГМ. ст.№5.
- ✓ Изготовление теплообменника для контура горячего водоснабжения.

3. Требования к техническим характеристикам

3.1 Общие требования:

- товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам;
- товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, производства не ранее второй половины 2021 года;
- товар должен поставляться в исправном и работоспособном состоянии;
- товар должен быть экологически безопасен, и не должен наносить вред окружающей среде.

3.2 Технические характеристики

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

| N.o | Denumirea bunurilor | U/m | Cantitatea | Parametrii tehnici |
|-----|--------------------------------|-----|------------|--|
| 1. | Țeavă de oțel 20, d48x3,2mm | m | 200,00 | GOST10704-91 Țevi de oțel (electrosudate) |



| | | | | |
|-----|---|------|--------|--|
| 2. | Țeavă de oțel 20, d57x4,0mm | m | 500,00 | GOST10704-91 Țevi de oțel (electrosudate) |
| 3. | Țeavă de oțel 20, d76x4,0mm | m | 750,00 | GOST10704-91 Țevi de oțel (electrosudate) |
| 4. | Țeavă de oțel 20, d108x5,0mm | m | 200,00 | GOST10704-91 Țevi de oțel (electrosudate) |
| 5. | Cot de oțel 20: 90° d48x3,2mm | buc. | 10,00 | GOST30753-2001. Cot de oțel |
| 6. | Cot de oțel 20: 90° d57x4,0mm | buc. | 22,00 | GOST30753-2001. Cot de oțel |
| 7. | Cot de oțel 20: 90° d76x5,0mm | buc. | 34,00 | GOST30753-2001. Cot de oțel |
| 8. | Cot de oțel 20: 90° d89x5,0mm | buc. | 36,00 | GOST30753-2001. Cot de oțel |
| 9. | Cot de oțel 20: 90° d108x5,0mm | buc. | 10,00 | GOST30753-2001. Cot de oțel |
| 10. | Țeavă de oțel 20, d89x4,0mm | m | 800,00 | GOST10704-91 Țevi de oțel (electrosudate) |
| 11. | Țeavă de oțel electrosudată d.426x9mm, oțel 20 | m | 50,00 | GOST10704-91 Țevi de oțel (electrosudate) |
| 12. | Țeavă d28x4mm, oțel 20 | t. | 4,00 | Наружным диаметром и толщиной стенки Ø28x4 по ГОСТ-8733 (группа В) из марки материала Сталь20 по ГОСТ1050 (согласно NRS 35-03-59:2003 Приложение F). Длина трубы - 9 метров - мерность трубы согласно ГОСТу. Предельные отклонения по наружному диаметру и толщине стенки труб согласно ГОСТ-8734. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны. |

| | | | | |
|-----|----------------------------------|------|-------|--|
| 13. | Țeavă d42x3,5mm, oțel 15XM | t. | 8,00 | Наружным диаметром и толщиной стенки Ø42x3,5 по ГОСТ-8733 (группа В) из марки материала Сталь 15XM по ГОСТ1050 (согласно NRS 35-03-59:2003 Приложение F). Длина трубы - 9 метров - мерность трубы согласно ГОСТу. Предельные отклонения по наружному диаметру и толщине стенки труб согласно ГОСТ-8734. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны. |
| 14. | Țeavă d38x3,5mm, oțel 20 | t. | 6,50 | Наружным диаметром и толщиной стенки Ø38x3,5 по ГОСТ-8733 (группа В) из марки материала Сталь20 по ГОСТ1050 (согласно NRS 35-03-59:2003 Приложение F). Длина трубы - 9 метров - мерность трубы согласно ГОСТу. Предельные отклонения по наружному диаметру и толщине стенки труб согласно ГОСТ-8734. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны. |
| 15. | Țeavă d48x3mm, oțel 3 semi-calm | t. | 38,00 | Наружный диаметр и толщина стенки Ø48x3 по ГОСТ10705 (группа В) из марки материала ст3сп по ГОСТ380-94 (согласно NRS 35-03-59:2003 Приложение F). Длина трубы - 8-12 метров, мерная - кратность 4. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны. |
| 16. | Țeavă d60x4mm, oțel 20 | t. | 6,00 | Наружным диаметром и толщиной стенки Ø38x3,5 по ГОСТ-8733 (группа В) из марки материала Сталь20 по ГОСТ1050 (согласно NRS 35-03-59:2003 Приложение F). Длина трубы - 9 метров - мерность трубы согласно ГОСТу. Предельные отклонения по наружному диаметру и толщине стенки труб согласно ГОСТ-8734. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны. |
| 17. | Țeavă d108x6mm, oțel 3 semi-calm | t. | 1,00 | Наружный диаметр и толщина стенки Ø48x3 по ГОСТ10705 (группа В) из марки материала ст3сп по ГОСТ380-94 (согласно NRS 35-03-59:2003 Приложение F). Длина трубы - 9 метров - мерность трубы согласно ГОСТу. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны. |
| 18. | Cot ștanțat 90, d-57, oțel 20 | buc. | 20,00 | ГОСТ 17375-2001 |
| 19. | Cot ștanțat 90, d-89, oțel 20 | buc. | 20,00 | ГОСТ 17375-2001 |

| | | | | |
|-----|--|------|-------|--|
| 20. | Cot ştanţat 90, d-108, oţel 20 | buc. | 20,00 | ГОСТ 17375-2001 |
| 21. | Cot ştanţat 90, d-219, oţel 20 | buc. | 10,00 | ГОСТ 17375-2001 |
| 22. | Ţeavă d108x4mm, 12X18H10T | m | 60,00 | Наружным диаметром и толщиной стенки Ø108x4 по ГОСТ-9941-81 из марки материала Сталь 12X18H10T по ГОСТ5632 . Длина трубы - 6 метров . Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны. |
| 23. | Cot de oţel-20 d-89mm x 5mm | buc. | 5,00 | GOST30753-2001. Cot de oţel |
| 24. | Cot de oţel-20 d-108mm x 5mm | buc. | 5,00 | GOST30753-2001. Cot de oţel |
| 25. | Cot de oţel-20 tras la cald 90° d159mm x 8mm | buc. | 5,00 | GOST30753-2001. Cot de oţel |

4. Требования к упаковке, маркировке, транспортировке

Упаковка и тара должны обеспечивать полную сохранность изделий от механических повреждений при транспортировке и хранении.

5. Требования к условиям поставки и прѣмки

- Каждая партия стальных труб должна сопровождаться документом о качестве, содержащим:
- ✓ товарный знак или наименование или товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
 - ✓ номер заказа;
 - ✓ дату выписки документа о качестве;
 - ✓ обозначение стандарта или нормативно-технической документации;
 - ✓ размер труб;
 - ✓ марку стали;
 - ✓ номер плавки (при поплавочной поставке) или партии;
 - ✓ химический состав труб (по требованию потребителя);
 - ✓ массу партии;
 - ✓ общую длину труб и количество труб в штуках;
 - ✓ результаты всех видов испытаний;
 - ✓ срок поставки 30 дней со дня заключения контракта.

6. Требования к гарантии

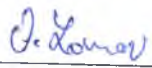
Изготовитель (поставщик) гарантирует качество продукции в соответствии с требованиями настоящего технического задания

Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

7. Контактные лица:

нач.отдела снабжения – Г.Н. Рошка
Телефон: + 373 (231) 5-33-67
e-mail: logistics@cet-nord.md

Составил:


_____ О.О. Ломов

Согласовано:

Зам. Технического директора


_____ С.В. Макаров

Начальник КТЦ

_____ И.С. Сосиа

Начальник ЦТС


_____ А.Н. Паскарь

Начальник ХЦ


_____ Т.И. Бажора

Нач.отдела снабжения


_____ Г.Н. Рошка