



УТВЕРЖДАЮ

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

15.04.2022
Мариан БРЫНЗА
«15» 04 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" кубов воздухоподогревателя к/а БКЗ 75/39ГМ. ст.№5.
- ✓ Изготовление теплообменника для контура горячего водоснабжения.

3. Требования к техническим характеристикам

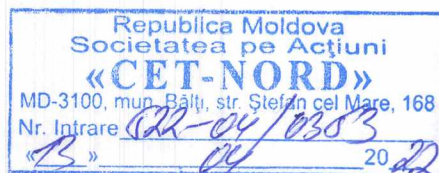
3.1 Общие требования:

- 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). Труба должна быть мерная - 1 класс точности. Длина трубы - 9 метров. 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). Труба должна быть мерная - 1 класс точности. Длина трубы - 9 метров. 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). Труба должна быть мерная - 1 класс точности. Длина трубы - 9 метров. 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). Труба должна быть мерная - 1 класс точности. Длина трубы - 8 метров. 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). Труба должна быть мерная - 1 класс точности. Длина трубы - 9 метров. 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). Труба должна быть мерная - 1 класс точности. Длина трубы - 9 метров. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны.

18.	Țeavă d76x4mm, oțel 3 semi-calm	t.	0,70	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). Труба должна быть мерная - 1 класс точности. Длина трубы - 9 метров. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны.
19.	Cot ștanțat 90, d-57, oțel 20	buc.	20,00	ГОСТ 17375-2001
20.	Cot ștanțat 90, d-89, oțel 20	buc.	20,00	ГОСТ 17375-2001
21.	Cot ștanțat 90, d-108, oțel 20	buc.	20,00	ГОСТ 17375-2001
22.	Cot ștanțat 90, d-219, oțel 20	buc.	10,00	ГОСТ 17375-2001
23.	Țeavă d108x4mm, 12X18H10T	m	60,00	Наружным диаметром и толщиной стенки Ø108x4 по ГОСТ-9941-81 из марки материала Сталь 12X18H10T по ГОСТ5632 . Труба должна быть мерная. Длина трубы - 6 метров. Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом. Трубы должны быть термически обработаны.
24.	Cot de oțel-20 d-89mm x 5mm	buc.	5,00	GOST30753-2001. Cot de oțel
25.	Cot de oțel-20 d-108mm x 5mm	buc.	5,00	GOST30753-2001. Cot de oțel
26.	Cot de oțel-20 tras la cald 90° d159mm x 8mm	buc.	5,00	GOST30753-2001. Cot de oțel

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 приёмки

- 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

Întocmit:
Specialist achiziții publice

BAVAI A. Bulat

Согласовано:

Технический директор CET-Nord SA _____ И.Д. Савин

Начальник КТЦ _____ И.С. Сосна.

Зам. Начальника ЦТС _____ Г. Няцу

Нач.отдела снабжения _____ Г.Н. Рошка