




УТВЕРЖДАЮ
Директор по ремонтам
ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ"
Г.А. Актайлаков Г.А. Актайлаков
«30» *12* 2020г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ТРУБКА ЛАТУННАЯ Д 16*1

	Трубка латунная Д 16*1	
	ТЗ	
Редакция № 1	25 декабря 2020 г.	Лист 2 из 4

1 Общие сведения

Труба тянутая, круглая, нормальной точности изготовления, мягкая, наружным диаметром 16 мм, толщина стенки 1,0 мм, мерной длины из латуни марки Л68 по ГОСТ 21646-2003 для теплообменных аппаратов.

2 Используемые термины и сокращения


ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» (Заказчик) - Товарищество с ограниченной ответственностью Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль;

3 Перечень поставляемого товара. Требования к поставке. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг).

3.1 Таблица с перечнем товара, указанная в настоящем Разделе, используется Поставщиком как основание для формирования коммерческого предложения.

3.2 Перечень товара и основные требования к нему:

№ п/п	Перечень оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
1	Трубка латунная Д 16*1	кг	400	Труба ДКРНМ 16x1,0x5500 Л68 ГОСТ 21646-2003. Труба тянутая, круглая, нормальной точности изготовления, мягкая, наружным диаметром 16 мм, толщина стенки 1,0 мм, длиной 5500 мм из латуни марки Л68. Количество 180 шт.
2	Трубка латунная Д 16*1	кг	415	Труба ДКРНМ 16x1,0x5700 Л68 ГОСТ 21646-2003. Труба тянутая, круглая, нормальной точности изготовления, мягкая, наружным диаметром 16 мм, толщина стенки 1,0 мм, длиной 5700 мм из латуни марки Л68. Количество 180 шт.
3	Трубка латунная Д 16*1	кг	497	Труба ДКРНМ 16x1,0x6000 Л68 ГОСТ 21646-2003. Труба тянутая, круглая, нормальной точности изготовления, мягкая, наружным диаметром 16 мм, толщина стенки 1,0 мм, длиной 6000 мм из латуни марки Л68. Количество 205 шт.
4	Трубка латунная Д 16*1	кг	509	Труба ДКРНМ 16x1,0x6300 Л68 ГОСТ 21646-2003. Труба тянутая, круглая, нормальной точности изготовления, мягкая, наружным диаметром 16 мм, толщина стенки 1,0 мм, длиной 6300 мм из латуни марки Л68. Количество 200 шт.
5	Трубка латунная Д 16*1	кг	315	Труба ДКРНМ 16x1,0x6500 Л68 ГОСТ 21646-2003. Труба тянутая, круглая, нормальной точности изготовления, мягкая, наружным диаметром 16 мм, толщина стенки 1,0 мм, длиной 6500 мм из латуни марки Л68. Количество 120 шт.

	Трубка латунная Д 16*1	
ТЗ		
Редакция № 1	25 декабря 2020 г.	Лист 3 из 4

Окончательный объем и комплектацию оборудования Поставщик согласовывает с Заказчиком.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристикикупаемых товаров:

Труба ДКРНМ 16x1,0 Л68 ГОСТ 21646-2003 - труба тянутая, круглая, нормальной точности изготовления, мягкая, наружным диаметром 16 мм, толщина стенки 1,0 мм, мерной длины из латуни марки Л68 для теплообменных аппаратов. Масса трубок 2136 кг, в том числе:

- 400 кг длиной 5500 мм в количестве 180 шт.;
- 415 кг длиной 5700 мм в количестве 180 шт.;
- 497 кг длиной 6000 мм в количестве 205 шт.;
- 509 кг длиной 6300 мм в количестве 200 шт.;
- 315 кг длиной 6500 мм в количестве 120 шт.

Транспортировка трубок в деревянных ящиках.

3.3 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и комплектации поставляемого оборудования по сравнению с установленными законодательством.

4 Требования к Заказчику

4.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу поставки оборудования.

4.2 Инициализация внесения изменений и замечаний.

4.3 Проведение технического (входного) контроля или испытания Оборудования для подтверждения его соответствия требованиям предъявляемым настоящим ТЗ.

4.4 Заказчик имеет право отказаться от поставляемого Оборудования, если оно не прошло технический контроль.

5 Срок поставки оборудования

5.1 Срок поставки оборудования до 01.05.2021г.

6 Требования к Поставщику

6.1 Общие требования

Поставщик:

6.1.1 Поставщик обязан обеспечить поставку товара в соответствии с ТЗ в срок и на условиях, предусмотренных в настоящем ТЗ.

6.1.1 Обеспечить качество товара и его сохранность до передачи Заказчику.

6.1.2 Поставщик предоставляет Покупателю гарантию качества Товара с гарантийным сроком 12 месяцев.

6.1.3 Предоставить комплект технической документации (на русском языке).


6.1.4 Произвести замену бракованного оборудования или его частей, за свой счёт.

7 Требования к приемке оборудования

7.1 Приемка материала осуществляется с целью проверки его качества. Проверка всей документации, связанной с поставленным материалом.

7.2 Заказчик принимает материал, проверяет его количество и комплектность.

7.3 Произвести оплату поставленного материала в порядке, предусмотренном пунктами договора.

	Трубка латунная Д 16*1	
ТЗ		
Редакция № 1	25 декабря 2020 г.	Лист 4 из 4

7.4 В случае выявления дефектов письменно уведомить Поставщика о выявленных дефектах в установленном порядке.

8 Состав исполнительной документации

8.1 Состав технической и исполнительной документации:

– Акт приема-передачи товара;

8.2 Сертификаты соответствия качества материала;

8.3 Исполнительная документация должна быть представлена на бумажной основе.

РАЗРАБОТАЛ

Инженер ТЦ



Романов В.А.

«__» _____ 2020г.

СОГЛАСОВАНО

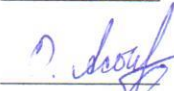
Директор по ОТ и ОС - ГТР
по ОТ



Суханов И.А.

«__» _____ 2020г.

Руководитель ОПРИПР



Асылханов О.Т.

«__» _____ 2020г.

Начальник ТЦ



Пятков К.Н.

«__» _____ 2020г.