

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам.директора - главный инженер  
КФ ООО «Трест РосСЭМ»

  
Д.В. Кузнецов  
от «11» 2022 г

Техническое задание KUR-146.22-TZ от 11.11.2022г.  
на поставку круглого металлопроката марки А600С  
для объекта *Курская АЭС-2.*  
*ООО «Трест РосСЭМ»*

Предмет закупки: Поставка круглого металлопроката марки А600С

(Техническое задание составлено по заявке № KUR-243.22-Z-изм.1, KUR-251.22-Z, KUR-263.22-Z,  
KUR-320.22-Z, KUR-329.22-Z (ПТО))

1 (6)  
Техническое задание KUR-146.22-TZ  
Разработчик  Романов А.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

Заявка	№	Наименование	ГОСТ/ ТУ	Марка	Ед. изм	Кол-во
KUR-263.22-Z KUR-329.22-Z KUR-320.22-Z	1	Пруток 25x11700- A600C	ТУ 14-1-5596-2020	A600C	т	208,28
KUR-243.22-Z KUR-251.22-Z KUR-329.22-Z	2	Пруток 28x11700- A600C	ТУ 14-1-5596-2020	A600C	т	102,7
KUR-263.22-Z KUR-329.22-Z	3	Пруток 32x11700- A600C	ТУ 14-1-5596-2020	A600C	т	4,9
KUR-263.22-Z KUR-329.22-Z	4	Пруток 36x11700- A600C	ТУ 14-1-5596-2020	A600C	т	48,53
ИТОГО						364,41

**Примечание:**

1. Возможно предложение аналога закупаемой продукции (в том числе импортного производства).
2. Для обеспечения возможности проведения оценки соответствия качественных характеристик предлагаемого аналога требованиям настоящего технического задания, Участник закупочной процедуры должен направить в составе технического предложения следующую информацию:
  - Полное наименование предлагаемой продукции в соответствии со стандартом на производство.
  - Актуальную версию стандарта на производство товара на языке оригинала и нотариально заверенный перевод на русский язык.
  - Сравнительную таблицу всех качественных и количественных характеристик предлагаемого аналога и предмета закупки.
3. Возможна поставка арматуры мерной длины: A600CHY с пределом текучести не менее 650Мпа по ГОСТ 34028-2016 взамен арматуры A600C по ТУ14-1-5596-2020, при соблюдении пункта 1 настоящего примечания.
4. Поставка Товара с «минусовым» толерансом не допускается.

### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

1.2.1. Поставляемый Товар должен быть новым (который не был в употреблении и не был восстановлен)

### Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

1.3.1. Не требуются.

### Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

1.4.1 Не требуются.

### Подраздел 1.5 Код ОКПД2

1.5.1. ОКПД2 – 24.10.62.210

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Товар используется для изготовления конструкций Блока №1 и №2. Курской АЭС-2. Реакторное здание.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Срок службы строительных конструкций зданий и сооружений с учетом сроков сооружения АЭС и мероприятий по выводу АЭС из эксплуатации – 60 (+20) лет. В скобках указан срок службы на период строительства и вывода АЭС из эксплуатации.  
Климатический район строительства – УХЛ; тип атмосферы на открытом воздухе – I, условно чистая по ГОСТ 15150-69.

3 (6)  
Техническое задание KUR-146.22-TZ

Разработчик  Романов А.А.



## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

4.1.1. Номинальный диаметр, конфигурация, технические характеристики и химический состав круглого проката должны соответствовать ТУ 14-1-5596-2020.

4.1.2. На поверхности проката не должно быть раскатанных трещин, трещин напряжения, рванин, прокатных плен и закатов.

4.1.3. Прокат должен поставляться с гарантией свариваемости.

### Подраздел 4.2. Требования к надежности

4.2.1. Не установлено.

### Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

4.3.1. Не установлено.

### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

4.4.1. Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе стандартам ТУ 14-1-5596-2020.

4.4.2. Наличие заводской маркировки и бирки обязательно.

### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

4.5.1. Упаковка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе ТУ 14-1-5596-2020.

4.5.2. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1. Товар заказанный по РД при приемке Покупателем проходит входной контроль на соответствие требованиям, установленным настоящим Техническим заданием, а также положением №334-04/12-60 «Входной контроль строительных материалов, изделий, конструкций для сооружения Курской АЭС-2».

5.1.2. Претензии по количеству и качеству Товара, определенным во время проведения входного контроля в соответствии с процедурой качества предъявляются в течение 10 (десяти) рабочих дней после проведения входного контроля путем направления в адрес Поставщика факсимильного уведомления с указанием вида дефекта (не соответствия), количества продукции по каждому виду дефекта, номера сертификата качества, удостоверяющего данную партию.

5.1.3. Поставщик обязан за свой счет, в течение календарных дней (указанных в договоре) с даты получения от Покупателя уведомления о несоответствии товара, произвести замену указанного Товара на аналогичный.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при поставке товаров

5.2.1. Товар должен быть поставлен с полным комплектом товарно-транспортных документов, счетов и документации в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе ГОСТ 7566-2018, ТУ 14-1-5596-2020.

5.2.2. Предлагаемый к поставке Товар должен иметь необходимые документы о качестве, оформленные в установленной форме, в соответствии с требованиями стандартов РФ.

5.2.3. При отсутствии документов о качестве, Товар возвращается Поставщику.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Транспортирование производится в соответствии с требованиями стандартов и технических условий, в том числе ГОСТ 7566-2018, ТУ 14-1-5596-2020.

6.2. Поставщик обязан поставить Товар на объект Покупателя своими силами и за свой счет.



## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- 7.1. Хранение производится в соответствии с требованиями стандартов и технических условий, в том числе ГОСТ 7566-2018, ТУ 14-1-5596-2020.
- 7.2. Металлопрокат при хранении не должен соприкасаться с грунтом.
- 7.3. Условия хранения металлопроката на складах должны исключать его коррозию, загрязнение, поломки и деформации.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

- 8.1. Гарантийный срок на поставляемый Товар, в том числе на поставленный взамен дефектного, исчисляется с даты подписания договора и заканчивается по истечении 24 (двадцати четырех) месяцев, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 9.1. Не установлено.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 10.1. Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает экологическим требованиям в соответствии с действующим законодательством РФ.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 11.1. Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

- 12.1. Качество Товара должно соответствовать назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара, действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- 12.2. Качество Товара должно подтверждаться соответствующими документами о качестве в соответствии с законодательством РФ.
- 12.3. Документ о качестве должен иметь расшифровку реквизита «Подпись» согласно пункту 5.22 ГОСТ Р 7.0.97-2016: «Подпись включает: наименование должности лица, подписывающего документ, его собственноручную подпись, расшифровку подписи (инициалы, фамилия). Если документ оформлен не на бланке, в наименование должности включается наименование организации».

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- 13.1. Не установлено.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- 14.1. Поставщик обязан поставить Товар по адресу: Российская Федерация, Курская область, г. Курчатова, территория строительной базы Курской АЭС-2.
- 14.2. Срок поставки на склад Покупателя в течение 5 календарных дней с даты подачи заявки.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

15.1. Оригиналы документов по качеству и товарно-сопроводительные документы предоставляются Покупателю на момент отгрузки Товара, и должны соответствовать стандартам и техническим требованиям с подтверждением плавки, партии, с заводскими бирками.

15.2. В документе о качестве должна содержаться информация согласно п.4.3 (приложения Б) ГОСТ 7566-2018, в том числе должны быть отображены результаты всех испытаний и гарантия свариваемости.


## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ГОСТ	Государственный отраслевой стандарт
3	РФ	Российская Федерация
4	ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Положение №334-04/12-60 «Входной контроль строительных материалов, изделий, конструкций для сооружения Курской АЭС-2»	40


Начальник СКК  
КФ ООО «Трест РосСЭМ»

  
С.В. Глинчиков

И.о. начальника ПТО  
КФ ООО «Трест РосСЭМ»

  
А.С. Троян

Разработчик

  
А.А. Романов