



Общество с ограниченной ответственностью
«Трест Росспецэнергомонтаж»
(ООО «Трест РосСЭМ»)
Курский филиал

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер
Д. В. Кузнецов
В.09.2022

Техническое задание № 2184-5

На поставку: сварочных материалов в рамках реализации программы
ТЕПЛОТЕХ 4.

Предмет закупки: Поставка сварочных материалов в рамках реализации
программы ТЕПЛОТЕХ 4.

г. Курчатова 2022 г

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 ОКП

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 заказчику 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. СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование.

№ п/п	Наименование	ГОСТ, ОСТ	Марка	Ед. изм.	Кол-во
1	Проволока сварочная Ø1,2 мм упаковка пластиковая D-200 (5кг)	ГОСТ 26271-84, ТУ 1274-001-13842858-2003	ПП-СВП1 (ПГ 44-А6У)	кг	1 000,00

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

1.2.1. Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в употреблении, не восстановленной).

Подраздел 1.3 ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ/ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1.3.1. Не требуется

Подраздел 1.4 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ/ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1.4.1. Согласно документации производителя

Подраздел 1.5 КОД ОКПД2

1.5.1. 27.90.31.110

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Поставляемые товары применяются для проведения сварочных работ для объектов строительства Курской АЭС-2.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Осуществление сварочных работ для объектов строительства Курской АЭС-2.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (потребительские свойства) ТОВАРА:

Ag + 20% CO₂) должны удовлетворять требованиям, приведенным в таблице 4.

Требования к механическим свойствам наплавленного металла Таблица 4

Свойства наплавленного металла при растяжении				Работа удара KV, Дж (ударная вязкость KCV, Дж/см2) при испытании наплавленного металла на ударный изгиб		
Временное сопротивление. <i>R_m</i> , МПа	Предел текучести <i>R_{eL}</i> , МПа	Относит, удлинение <i>A₅</i> , %	Относит, сужение <i>Z</i> , %	Темпе ратура испы- тания, °С	Среднее значение для трёх образцов, Дж, (Дж/см2), min	Единичное значение на одном образце, Дж, (Дж/см2), min
	minimum					
550-680	460	20	60	-40	47 (58,8)	32 (40,0)

Подраздел 4.2 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

4.2.1. Маркировка фасовочной упаковки должна обеспечивать точное определение принадлежности упаковки к конкретной заявке заказчика. Наклейка, пломба должна быть четкой. Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, марку, наименование фирмы-производителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и срок годности.

Подраздел 4.3 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.3.1. Товар поставляется в специальной упаковке завода-изготовителя, соответствующей стандартам, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Упаковка должна быть промаркирована с обозначением наименования содержимого, а также номера места.

Поставщик обязан вместе с продукцией передать информацию о массе брутто, а также данные о материале упаковки. Данные передаются таблично в виде упаковочного листа вместе с отгрузочными документами на груз.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКЕ

5.1. Приемка Товара производится Покупателем (грузополучателем) в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями,

Ag + 20% CO₂) должны удовлетворять требованиям, приведенным в таблице 4.

Требования к механическим свойствам наплавленного металла Таблица 4

Свойства наплавленного металла при растяжении				Работа удара KV, Дж (ударная вязкость KCV, Дж/см2) при испытании наплавленного металла на ударный изгиб		
Временное сопротивление. <i>R_M</i> , МПа	Предел текучести <i>R_{eL}</i> , МПа	Относит, удлинение <i>A₅</i> , %	Относит, сужение <i>Z</i> , %	Темпе- ратура испы- тания, °C	Среднее значение для трёх образцов, Дж, (Дж/см2), min	Единичное значение на одном образце, Дж, (Дж/см2), min
	minimum					
550-680	460	20	60	-40	47 (58,8)	32 (40,0)

Подраздел 4.2 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

4.2.1. Маркировка фасовочной упаковки должна обеспечивать точное определение принадлежности упаковки к конкретной заявке заказчика. Наклейка, пломба должна быть четкой. Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, марку, наименование фирмы-производителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и срок годности.

Подраздел 4.3 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.3.1. Товар поставляется в специальной упаковке завода-изготовителя, соответствующей стандартам, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Упаковка должна быть промаркирована с обозначением наименования содержимого, а также номера места.

Поставщик обязан вместе с продукцией передать информацию о массе брутто, а также данные о материале упаковки. Данные передаются таблично в виде упаковочного листа вместе с отгрузочными документами на груз.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Приемка Товара производится Покупателем (грузополучателем) в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями,

спецификациями, транспортными и удостоверяющими сопроводительными документами (имеющимися в наличии). Продукция должна иметь необходимый сертификат качества, паспорт.

5.2. Приемка продукции производится Покупателем (грузополучателем) на своем складе, в срок не позднее 3 (трех) календарных дней с момента фактической передачи товара Покупателю.

Подраздел 5.2 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРА

5.2.1. Письма от заводов изготовителей с подтверждением возможности поставки/дилерские свидетельства от заводов изготовителей. Товар должен быть поставлен с полным комплектом документации, необходимой для его использования (товарная накладная, счет-фактура, сертификат качества, паспорт, гарантийный талон, свидетельства поверки и калибровки и документацию подтверждающую, что материалы и оборудование соответствуют нормативным документам (ГОСТ, ТУ и т.д.), инструкция (все перечисленные документы на русском языке) и другие документы в соответствии с действующим законодательством РФ. Так же, по требованию Заказчика Поставщик предоставляет акты испытаний, документацию подтверждающую, что оборудование соответствует нормативным документам (ГОСТ, ТУ и т.д.).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Поставщик поставляет Товар Покупателю собственным транспортом или с привлечение транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ осуществляются Поставщиком собственными силами или за свой счет.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. Хранение производится в соответствии с требованиями стандартов и технических условий.

7.2. Условия хранения на складах должны исключать его загрязнение, деформации. Срок хранения не должен превышать 12 месяцев.

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

8.1. Гарантийный срок не менее 24 месяцев со дня подписания товарно-транспортной накладной.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

9.1. Не установлено.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

10.1. Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им Товар отвечает экологическим стандартам в соответствии с действующим законодательством РФ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

12.1. Все сварочные материалы должны быть произведены в РФ. Все материалы должны иметь аттестацию НАКС по группам КО, НГДО, ОХНВП, ОТОГ, СК. Качество Товара должно соответствовать условиям договора, а также требованиям, предусмотренным нормативными документами (ГОСТ, ОСТ, ТУ и др.) для соответствующего вида Товара.

12.2. Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара с обязательным предоставлением Покупателю документа, удостоверяющего качество Товара на каждую партию каждого вида поставляемого Товара в момент осуществления поставки. В отношении поставляемого Товара Поставщиком устанавливается гарантийный срок, предусмотренный заводом-изготовителем, в соответствии с ГОСТ с момента подписания Сторонами накладной о передаче Товара. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы Товара, поставленного Поставщиком по настоящему договору. В течение указанного гарантийного срока Поставщик обеспечивает замену некачественного Товара, а также устраняет дефекты данного Товара за свой счет.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

13.1. 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.

13.2. Поставщик обязан за свой счет, в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения от Заказчика уведомления о несоответствии товара, произвести замену указанного Товара на аналогичный.

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

14.1. Поставщик обязан поставить Товар по адресу: Россия, Курская обл. г. Курчатов,

территория строительной базы Курской АЭС-2.

14.2. Срок поставки: партиями по заявке Покупателя в течение 3 (Трех) календарных дней с момента подачи заявки.

14.3 Срок действия Договора: 12 (двенадцать месяцев) с момента подписания его обеими Сторонами.

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 (сертификатом качества, паспортом, свидетельством поверки и калибровки, документами подтверждающими, что материалы и оборудование соответствуют нормативным документам).

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ГОСТ	Государственный отраслевой стандарт
3	РФ	Российская Федерация

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация	

Разработал ведущий специалист

Согласовал:

Старший производитель работ



Насиров Р. И.



Маслов А. А.