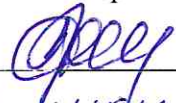


Утверждаю:

Главный инженер КФ АО АСЭ

 П.И. Феклин

«08» июня 2022 года

Предмет закупки: Поставка кабельной продукции и расходных материалов для электроснабжения временной строительной базы Курской АЭС-2.

Курчагов
2022

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 ОКПД

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 ПРИЕМКИ ТОВАРА

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки товара

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, МЕТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<i>Подраздел 1.1 Наименование</i>
Поставка кабельной продукции и расходных материалов для электроснабжения временной строительной базы Курской АЭС-2.
<i>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</i>
Поставляемый Товар должен быть новым произведен не ранее 2021 г., не бывшим в употреблении, ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей.
<i>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</i>
Не требуются
<i>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</i>
Не требуются
<i>Подраздел 1.5 Код ОКПД</i>
27.90.1 Оборудование электрическое прочее и его части, 27.33.1 Изделия электроустановочные

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обслуживание и ремонт электротехнического оборудования строительной площадки Курской АЭС-2 (энергоблоки №1, №2).
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с ГОСТ и ТУ на материалы

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<i>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</i>
Поставляемый Товар должен соответствовать техническим и качественным характеристикам, определённым в ГОСТ или ТУ (Приложение №1 к настоящему техническому заданию). Качество Товара должно подтверждаться паспортом качества (сертификатом соответствия).
<i>Подраздел 4.2. Требования к надежности</i>
Соответствие сроку службы, указанному заводом-изготовителем
<i>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</i>
Составные части, исходные и эксплуатационные материалы должны соответствовать техническому паспорту Товара.
<i>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</i>
Соответствие ГОСТ Р 1.9-2004 Государственная система стандартизации Российской Федерации «Порядок маркирования продукции и услуг знаком соответствия государственным стандартам».
<i>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</i>
Упаковка завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ ТОВАРА

<i>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки товара</i>
Место поставки Товара: 307251, Курская область, г. Курчатова, промплощадка Курской АЭС, склады УПТК. Покупатель в момент получения Товара в месте поставки обязан проверить только соответствие переданных грузовых мест сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах (проверка по количеству грузовых мест и отсутствию их видимых повреждений, без вскрытия упаковки). Осмотр переданных Покупателю единиц Товара, проверку их по количеству и качеству, а также проверку комплектности Документации на Товар Покупатель обязан осуществить не позднее 5 (пяти) дней со дня получения Товара и Документации на Товар. В указанный срок Покупатель либо принимает Товар, подписывая товарную накладную на Товар по форме ТОРГ-12 или

универсальный передаточный документ (УПД), либо отказывается от приемки Товара полностью либо частично и заявляет Поставщику предусмотренное законом или Договором требование, вытекающее из выявленных нарушений. При частичной приемке Товара в товарной накладной должна быть сделана отметка о фактически принятом Товаре.

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

Одновременно с Товаром Поставщик обязан передать Покупателю:

Документацию на Товар:

- технический паспорт на Товар на русском языке и (или) инструкцию пользователя (инструкцию по эксплуатации, хранению и (или) обслуживанию) на русском языке;
- оформленные гарантийные талоны, выданные продавцом/изготовителем или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода, предоставленного продавцом/изготовителем.

Товаросопроводительные документы: транспортную накладную, счет, счет-фактуру (за исключением случая, когда Поставщик вправе не оформлять счет-фактуру в соответствии с налоговым законодательством), товарную накладную по форме ТОРГ-12 в двух экземплярах (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика) или универсальный передаточный документ (УПД).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка осуществляется силами и за счет Поставщика.

Стоимость доставки до склада Покупателя включена в стоимость Товара. Адрес поставки: 307251, Курская область, г. Курчатова, промплощадка Курской АЭС, склады УПТК.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение продукции осуществляется согласно требованиям завода-изготовителя.

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

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в соответствии с паспортами завода-изготовителя и сертификатами соответствия и должен составлять не менее 12 месяцев со дня приемки Товара Покупателем у Поставщика.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с характеристиками Товара указанного в Приложении № 1 настоящего Технического задания.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предусмотрены

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество Товара должно соответствовать требованиям (Приложение №1 к настоящему техническому заданию).

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

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

Срок поставки: Товар поставляется в течение 90 календарных дней со дня заключения договора обоими Сторонами.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	ТУ	Технические условия
4	л	Литр
5	мм	Миллиметр
6	м	Метр
7	упак.	Упаковка
8	шт.	Штука
9	СанПиН	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень электротехнических материалов	6

Начальник отдела - главный энергетик



В.В. Толстихин

Перечень электротехнических материалов

№ п/п	Наименование	Характеристики	ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол- во
1	Кабель ВВГнг-LS 3x1.5 1кВ	Материал: медь, однопроволочный Изоляция: ПВХ не поддерживающая горение Сечение: 1,5 мм ² Количество жил: 3	ТУ 16.К71-310-2001	м	600
2	Кабель ВВГнг-LS 3x2.5 1кВ	Материал: медь, однопроволочный Изоляция: ПВХ не поддерживающая горение Сечение: 2,5 мм ² Количество жил: 3	ТУ 16.К71-310-2001	м	600
3	Кабель КГ 3x2,5 1кВ	Материал: медь, многопроволочный Изоляция: резиновая Сечение: 2,5 мм ² Количество жил: 3	ТУ 16.К71-310-2001	м	200
4	Провод ПВС 3x1,5	Материал: медь, многопроволочный Изоляция: ПВХ Сечение: 1,5 мм ² Количество жил: 3	ГОСТ 7399-97	м	400
5	Провод ПВС 3x2,5	Материал: медь, многопроволочный Изоляция: ПВХ Сечение: 2,5 мм ² Количество жил: 3	ГОСТ 7399-97	м	500
6	Провод ПуВ 1x2,5	Провод установочный Материал: медь, однопроволочный Изоляция: ПВХ Сечение: 2,5 мм ² Количество жил: 1	ТУ 16-705.501-2010	м	200
7	Провод ПуВ 1x4	Провод установочный Материал: медь, однопроволочный Изоляция: ПВХ Сечение: 4 мм ² Количество жил: 1	ТУ 16-705.501-2010	м	200
8	Провод ПуГВ 1x16 белый	Провод установочный Материал: медь, многопроволочный Изоляция: ПВХ Сечение: 4 мм ² Количество жил: 1 Цвет: желто-зеленый для заземления	ТУ 16-705.501-2010	м	200
9	Провод термостойкий РКГМ 1x2,5	Провод для подключения приборов с высокой рабочей температурой Материал: медь, многопроволочный Изоляция: кремнийорганическая резина, с защитной оплеткой из стекловолокна Сечение: 2,5 мм ² Количество жил: 1	ТУ 16.К80-09-90	м	50
10	Провод СИП-4 4x16- 0.6/1	Провод самонесущий изолированный, все жилы несущие Сечение: 16 мм ² Количество жил: 4	ТУ 3553-015- 05755714-2002	м	300
11	Труба гофрированная 20мм ПВХ	Материал: поливинилхлорид низкого давления Диаметр 20 мм; Цвет: оранжевая, с протяжкой	ГОСТ Р 54475-2011	м	400

№ п/п	Наименование	Характеристики	ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол- во
12	Труба гофрированная 25мм 10925 DKC	Материал: поливинилхлорид низкого давления Диаметр 25 мм; Цвет: оранжевая, с протяжкой	ГОСТ Р 54475-2011	м	500
13	Труба гофрированная PR.023251 ф32мм	Материал: поливинилхлорид низкого давления Диаметр 32 мм; Цвет: оранжевая, с протяжкой	ГОСТ Р 54475-2011	м	500
14	Труба гофрированная ПНД, диаметр 110мм	Материал: поливинилхлорид низкого давления Диаметр 110 мм; Цвет: оранжевая, с протяжкой двухслойная	ГОСТ Р 54475-2011	м	200
15	Гильза ГМ-50-11	Материал: медь Сечение соединяемого провода 50 мм ² Внутренний диаметр 11 мм;	ГОСТ 23469.3-79	шт.	200
16	Гильза ГМЛ-70-13	Материал: медь Сечение соединяемого провода 70 мм ² Внутренний диаметр 13 мм;	ГОСТ 23469.0-81	шт.	200
17	Гильза медная ГМ-95- 15 ГОСТ 23469.0	Материал: медь Сечение соединяемого провода 95 мм ² Внутренний диаметр 15 мм;	ГОСТ 23469.0-81	шт.	200
18	Гильза ГМ 120-17	Материал: медь Сечение соединяемого провода 120 мм ² Внутренний диаметр 17 мм;	ГОСТ 23469.0-81	шт.	200
19	Гильза медная ГМ 150- 19	Материал: медь Сечение соединяемого провода 150 мм ² Внутренний диаметр 19 мм;	ГОСТ 23469.0-81	шт.	100
20	Гильза ГМ 185-21	Материал: медь Сечение соединяемого провода 185 мм ² Внутренний диаметр 21 мм;	ГОСТ 23469.0-81	шт.	100
21	Гильза ГМ-240-24	Материал: медь Сечение соединяемого провода 240 мм ² Внутренний диаметр 24 мм;	ГОСТ 23469.0-81	шт.	100
22	Наконечник ТМЛ 35- 10-10	Материал: медь луженая Сечение провода 35 мм ² Внутренний диаметр 10 мм; Отверстие под болт 10,5мм	ГОСТ 7386-80	шт.	200
23	Наконечник кабельный ТМЛ-50- 10-11	Материал: медь луженая Сечение провода 50 мм ² Внутренний диаметр 11 мм; Отверстие под болт 10,5мм	ГОСТ 7386-80	шт.	200
24	Наконечник кабельный ТМЛ-70- 12-13	Материал: медь луженая Сечение провода 70 мм ² Внутренний диаметр 13 мм; Отверстие под болт 12,5мм	ГОСТ 7386-80	шт.	200
25	Наконечник кабельный ТМЛ-95- 12-15	Материал: медь луженая Сечение провода 95 мм ² Внутренний диаметр 15 мм; Отверстие под болт 12,5мм	ГОСТ 7386-80	шт.	200
26	Наконечник кабельный ТМЛ-120- 12-17	Материал: медь луженая Сечение провода 120 мм ² Внутренний диаметр 17 мм; Отверстие под болт 12,5мм	ГОСТ 7386-80	шт.	200
27	Наконечник кабельный ТМЛ-150- 12-19	Материал: медь луженая Сечение провода 150 мм ² Внутренний диаметр 19 мм; Отверстие под болт 12,5мм	ГОСТ 7386-80	шт.	100

№ п/п	Наименование	Характеристики	ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол- во
28	Наконечник ТМЛ-185-12-21	Материал: медь луженая Сечение провода 185 мм ² Внутренний диаметр 21 мм; Отверстие под болт 12,5мм	ГОСТ 7386-80	шт.	100
29	Наконечник ТМЛ-240-16-24	Материал: медь луженая Сечение провода 240 мм ² Внутренний диаметр 24 мм; Отверстие под болт 16 мм	ГОСТ 7386-80	шт.	100
30	Наконечник НШП 35-20 КВТ	Материал: медь луженая Сечение провода 35 мм ² Внутренний диаметр 8,6 мм; Штифт: плоский	ГОСТ 23598-79	шт.	100
31	Наконечник НШП 50-20	Материал: медь луженая Сечение провода 50 мм ² Внутренний диаметр 10 мм; Штифт: плоский	ГОСТ 23598-79	шт.	100
32	Наконечник НШП 70-25 КВТ	Материал: медь луженая Сечение провода 70 мм ² Внутренний диаметр 12 мм; Штифт: плоский	ГОСТ 23598-79	шт.	200
33	Наконечник НШП 95-25	Материал: медь луженая Сечение провода 95 мм ² Внутренний диаметр 13,7 мм; Штифт: плоский	ГОСТ 23598-79	шт.	200
34	Кабель-канал ПВХ белый 16x25x2000	Материал: самозатухающая композиция на основе ПВХ Размер 25x16x2000мм Температура эксплуатации от -5 до +60°C IP 40	ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007	шт.	40
35	Кабель-канал ПВХ белый 25x25x2000	Материал: самозатухающая композиция на основе ПВХ Размер 25x25x2000мм Температура эксплуатации от -5 до +60°C IP 40	ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007	шт.	40
36	Кабель-канал ПВХ белый 25x40x2000	Материал: самозатухающая композиция на основе ПВХ Размер 25x40x2000мм Температура эксплуатации от -5 до +60°C IP 40	ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007	шт.	40
37	Кабель-канал ПВХ белый 50x110x2000DKC настенный	Материал: самозатухающая композиция на основе ПВХ Размер 110x50x2000мм Настенный, с фронтальной крышкой Температура эксплуатации от -5 до +60°C IP 40	ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007	шт.	40
38	Стяжка кабельная КСС 5x450(6) (100 шт)	Материал: нейлон 6.6 самозатухающий Цвет: черный, устойчивый к УФ Температура экспл. -40 +85°C Длина 400мм, ширина 5мм Количество в упаковке 100шт.	-	упак.	50
39	Муфта 4-ПСтг-35/50	Соединение 4 жильных кабелей в пластмассовой изоляции до 1кВ Сечение соединяемых жил: 35, 50мм ² Тип наконечника: под опрессовку	ГОСТ 13781.0-86	шт.	30

№ п/п	Наименование	Характеристики	ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол- во
40	Муфта соединительная 4 ПСтт-70/120	Соединение 4 жильных кабелей в пластмассовой изоляции до 1кВ Сечение соединяемых жил: 70, 95, 120мм ² Тип наконечника: под опрессовку	ГОСТ 13781.0-86	шт.	30
41	Муфта 4-ПСтт-150/240	Соединение 4 жильных кабелей в пластмассовой изоляции до 1кВ Сечение соединяемых жил: 150, 185, 240мм ² Тип наконечника: под опрессовку	ГОСТ 13781.0-86	шт.	30
42	Муфта ПСтт-5-70х120	Соединение 5 жильных кабелей в пластмассовой изоляции до 1кВ Сечение соединяемых жил: 70, 95, 120мм ² Тип наконечника: под опрессовку	ГОСТ 13781.0-86	шт.	40
43	Муфта ПСтт-5- 150х240	Соединение 5 жильных кабелей в пластмассовой изоляции до 1кВ Сечение соединяемых жил: 150, 185, 240мм ² Тип наконечника: под опрессовку	ГОСТ 13781.0-86	шт.	40
44	Гильза MJPT 50	Сечение соединяемой жилы: 50мм ² Внутренний диаметр: 9мм Длина: 100мм	-	шт.	20
45	Гильза MJPT 70	Сечение соединяемой жилы: 70мм ² Внутренний диаметр: 10,5мм Длина: 100мм	-	шт.	20
46	Гильза MJPT 95N	Сечение соединяемой жилы: 95мм ² Внутренний диаметр: 12,2мм Длина: 100мм	-	шт.	20
47	Гильза MJPT 54N	Сечение соединяемой жилы: 54,6мм ² Внутренний диаметр: 10мм Длина: 170мм	-	шт.	20
48	Гильза соединительная нулевая СИП MJPT 70N	Сечение соединяемой жилы: 70мм ² Внутренний диаметр: 10,5мм Длина: 170мм	-	шт.	20
49	Гильза соединительная нулевая СИП MJPT 95N	Сечение соединяемой жилы: 95мм ² Внутренний диаметр: 12,2мм Длина: 170мм	-	шт.	20
50	Трубка термоусадочная ТУТ- 8/4	Материал: полиолефин не поддерживающий горения Толщина стенки: 0,5мм Диаметр ном.: 8мм Диаметр после усадки: 4мм	ТУ 2247-002- 75457705-2006	м	40
51	Трубка термоусадочная ТУТ- 12/6	Материал: полиолефин не поддерживающий горения Толщина стенки: 0,5мм Диаметр ном.: 12мм Диаметр после усадки: 6мм	ТУ 2247-002- 75457705-2006	м	40
52	Трубка термоусадочная ТУТ- 16/8	Материал: полиолефин не поддерживающий горения Толщина стенки: 0,5мм Диаметр ном.: 16мм Диаметр после усадки: 8мм	ТУ 2247-002- 75457705-2006	м	40
53	Трубка термоусадочная ТУТ- 25/12,5	Материал: полиолефин не поддерживающий горения Толщина стенки: 0,5мм Диаметр ном.: 25мм Диаметр после усадки: 12,5мм	ТУ 2247-002- 75457705-2006	м	40

№ п/п	Наименование	Характеристики	ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол- во
54	Трубка термоусадочная ТУТ- 30/15	Материал: полиолефин не поддерживающий горения Толщина стенки: 0,5мм Диаметр ном.: 30мм Диаметр после усадки: 15мм	ТУ 2247-002- 75457705-2006	м	40
55	Трубка термоусадочная ТУТ- 40/20	Материал: полиолефин не поддерживающий горения Толщина стенки: 0,5мм Диаметр ном.: 40мм Диаметр после усадки: 20мм	ТУ 2247-002- 75457705-2006	м	40
56	Трубка термоусадочная ТУТ- 60/30	Материал: полиолефин не поддерживающий горения Толщина стенки: 0,5мм Диаметр ном.: 60мм Диаметр после усадки: 30мм	ТУ 2247-002- 75457705-2006	м	40

Участник процедуры закупки имеет право представить заявку на поставку оборудования, являющегося аналогом (эквивалентом), указанного оборудования.

При предложении аналога (эквивалента) по отношению к товару, указанному заказчиком в спецификации, участник закупки обязан указать в своей заявке полное наименование, товарный знак, марку, артикул (партиномер) товара, приложить технический бюллетень или иной документ от производителя такого товара, подтверждающий соответствие установленных требований о совместимости товара. Данные документы должны быть приложены к техническому предложению участника.

Начальник отдела - главный энергетик



В.В. Толстихин