

Приложение №
к договору № _____ от

СОГЛАСОВАНО
Исполнитель

“ ” 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного инженера по
электротехническому оборудованию
Курской АЭС

“ ” 2020 г.

Техническое задание

Поставка

лестниц, стремянок, площадок передвижных и вышек

Курчатов

2020

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Гид	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стремянка KRAUSE CORDA 000767 свободностоящая 8 ступеней, (или аналог), ГЦ	349822	1.Материал – алюминий. 2.Количество ступеней - 8. 3.Вес, кг - не более 7. 4.Рабочие высоты, м - не менее 3,65. 5.Высота рабочей платформы, м - не менее 1,65. 6.Геометрия лестницы, м - не менее 2,50.	Стремянка, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
2	Подмости стеклопластиковые (табурет) СССР-0,5П количество ступеней 2, высота 0,5 м, (или аналог), ТАИ	298521	1. Высота, м - 0,5. 2. Количество ступеней - 1. 3. Материал - стеклопластик. 4. Размер площадки, м - 0,5x0,5.	Подмость, упаковка	шт.	4	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
3	Лестница-стремянка универсальная 3-секционная алюминиевая ТРАКТ Лес120, Нг до 6,25м, Нстр 2,86-4,54м, вес 15,2кг, 3x10 ступеней, (или аналог), ЦВ	673287	1. Лестница-стремянка: универсальная. 2. 3-секционная алюминиевая. 3. Рабочая нагрузка: не менее 120 кг. 4. Общая длина: не менее 5,8 и не более 6,5 м. 5. Количество ступеней: 3x10 шт. 6. Вес: не более 15,5 кг.	Лестница, упаковка	шт.	2	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
4	Лестница-стремянка универсальная	101056	1. Материал: алюминий. 2. Рабочая нагрузка: не менее 150 кг.	Лестница, упаковка	шт.	3	05.02.2021 с правом досрочной	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции

	алюминиевая ALV 7507; количество ступеней 2x7, высота в положении стремянки 201, максимальная, (или аналог), ЦВ, ЦОРО		3. Общая длина: не менее 2,9 и не более 3,5 м. 4. Ширина ступеней: 28 ÷ 33 мм. 5. Ширина лестницы: 380 ÷ 420 мм. 6. Количество ступеней: 2x7 шт. 7. Вес: не более 7 кг.				поставки по письменному согласованию с Покупателем	на склад Покупателя
5	Лестница телескопическая QH-16 6,2м 16 ступенек Sevemberg, (или аналог), ЦВ	1248643	1. Длина лестницы: не менее 6 и не более 7 м. 2. Длина в сложенном виде: не менее 9 и не более 1,3 м. 3. Количество ступеней: 1x16. 4. Вес: не более 19 кг. 5. Материал: Алюминий. 6. Тип: Телескопическая.	Лестница, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
6	Лестница- стремянка универсальная алюминиевая ALV 7509; количество ступеней 2x9, высота в положении стремянки 258, максимальная, (или аналог), ЦВ	101046	1. Тип: двухсекционная. 2. Материал: алюминий. 3. Рабочая нагрузка: не менее 150 кг. 4. Общая длина: не менее 4 и не более 4,5 м. 5. Ширина ступеней: 25 ÷ 33 мм. 6. Ширина лестницы: 360 ÷ 430 мм. 7. Количество ступеней: 2x9 шт. 8. Вес: не более 9 кг.	Лестница, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
7	Лестница- стремянка Faramat Major Tech 164 высота 3,16м, (или аналог),	617587	1. Количество ступеней - 4. 2. Длина в сложенном состоянии, см - не более 137.	Лестница, упаковка	шт.	2	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя



ЦОРО		<p>3. Высота рабочей площадки, см - не более 97.</p> <p>4. Рабочая высота, см - не более 297.</p> <p>5. Вес, кг - не более 8,7.</p> <p>6. Материал - алюминий.</p> <p>7. Ширина в сложенном виде, см - не менее 13.</p> <p>8. Рабочая нагрузка, кг - не менее 150.</p> <p>9. Размер ступеньки, см - 38х26.</p>				<p>согласованию с Покупателем</p>	
<p>8</p> <p>Площадка рабочая передвижная ПРП-М 1,2 2770х750х2300мм рабочая площадка 1500х700мм; высота 1200мм; общая нагрузка 200кг ПК-серв, (или аналог), ЦОРО</p>	1360575	<p>1. Площадка состоит из площадки, двух лестничных маршей и ограждения.</p> <p>2. Ограждение выполнено с одной стороны.</p> <p>3. Колеса площадки цельнолитые поворотные с тормозами-фиксаторами.</p> <p>4. Высота площадки, мм - не менее 1199 и не более 1201.</p> <p>5. Высота проема, мм - не менее 1019 и не более 1021.</p> <p>6. Размер площадки, мм - 1440х660.</p> <p>7. Материал настила - алюминиевый профиль с рифлями.</p> <p>8. Диаметр коле, мм - не менее 124 и не более 126.</p> <p>9. Рабочая нагрузка, кг - не менее 250.</p> <p>10. Габаритные изделия,</p>	Площадка, упаковка	шт.	1	<p>05.02.2021</p> <p>с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем</p>	<p>не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя</p>

			мм - ширина не менее 2712 и не более 2714, глубина не менее 749 и не более 751, высота не менее 2299 и не менее 2301. 11. Масса изделия, кг - не более 49.					
9	Лестница передвижная ЛПТ-2500/3600 Гидравлическая инжиниринговая компания, (или аналог), ЦОРО	1554136	1. Размеры: длина 3900+-100мм ширина 700+-50мм высота 3900 +-100мм высота верхней площадки 2650+-50мм. 2. Размер верхней площадки: длина 1200 - 2000мм ширина 650+-50мм 3. Общая нагрузка – не менее 200кг. 4.Материал- углеродистая и конструкционная сталь с коррозионностойким покрытием.	Лестница, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
10	Вышка-тура "Атлант" Н- 7,1 м, высота 7,1м, высота площадки 6,1м, размер площадки 2,0х2,0м, нагрузка на настил 250 кгс/м2, масса, (или аналог), ЦПР	304491	1. Четыре винтовые опоры. 2.Материал - тонкостенная сталь с полимерным покрытием. 3.Настилы - фанера с защитной пропиткой на стальной раме. 4.Четыре поворотных обрезиненных колеса, два из которых оснащены стопорами. 5. Высота, м - не менее	Вышка, упаковка	шт.	2	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя



		7,1. 6. Высота площадки, м - не менее 6,1. 7. Размер площадки, м - 2х2. 8. Нагрузка на настил, кгс/м2 - не менее 250. 9. Масса, кг - не более 239.					
11	Подмость стеклопластиковая ССС-0,6П; "табурет" двухстор., шаг 0,2 м, кол-во ступен. 2, высота 0,6 м, (или аналог), ЭЦ	233205	1. Высота, м - 0,6. 2. Количество ступеней - 2. 3. Материал - стеклопластик. 4. Размер площадки, м - 0,5х0,5.	Подмость, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
12	Подмость диэлектрическая стеклопластиковая ССС-1,5П, (или аналог), ЭЦ	262428	1. Высота, м - 1,5. 2. Количество ступеней - 6. 3. Материал - стеклопластик. 4. Размер площадки, м - 0,6х0,8.	Подмость, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
13	Вышка-тура алюминиевая Техно 4207 Алюмет, (или аналог), ЭЦ	1014714	1. Максимальная высота вышки, м - не менее 3,93. 2. Максимальная высота рабочей площадки, м - не менее 3,05. 3. Достигаемая высота, м - 5,05. 4. Рабочая площадка, м - 1,4х0,55. 5. Максимальная нагрузка на вышку, кг - не менее 150. 6. Материал - алюминий. 7. Размер профиля, мм - 55х20.	Вышка, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя

			8. Вес, кг - не более 23,8. 9. Возможность установки на лестничные марш. 10. Прорезиновые колеса. 11. Стабилизатор шириной 1,2м. 12. Наличие люка. 13. Ламинированная Фанера противоскользящая.					
14	Лестница алюминиевая двухсекционная 2х9 "Алюмет" 5209, высота 4,20/ 2,25м, нагрузка 150кг, вес 8кг (или аналог), ЭЦ	401907	1. Длина в сложенном виде, м – 2,52. 2. Длина в виде стремянки, м – 2,52. 3. Максимальная длина лестницы, м – 4,2. 4. Ширина лестницы, см – 33/39. 5. Ширина стабилизатора, кг – 80. 6. Количество секций – 2. 7. Количество ступеней – 2х9. 8. Материал изготовления – алюминий. 9. Материал опор – противоскользящие (обрезиненные). 10. Вес, кг – 8. 11. Максимальная нагрузка, кг – 150. 12. Ступени завальцованы в стойку.	Лестница, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя
15	Лестница алюминиевая двухсекционная 2х8 "Алюмет" арт. 5208	402643	1. Длина в сложенном виде, м – 2,24. 2. Длина в виде стремянки, м – 2,24. 3. Максимальная длина	Лестница, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя

	, ступеней-8; высота в сложенном/разложенном состоянии- 2,24/3,64м; нагрузка, (или аналог), ЭЦ		1. Длина в сложенном виде, м – 1,96. 2. Длина в виде стремянки, м – 1,96. 3. Максимальная длина лестницы, м – 3,08. 4. Ширина лестницы, см – 33/39. 5. Ширина стабилизатора, кг – 70. 6. Количество секций – 2. 7. Количество ступеней – 2х7. 8. Материал изготовления – алюминий. 9. Материал опор – противоскользящие (обрезиненные). 10. Вес, кг – 6. 11. Максимальная				согласованию с Покупателем	
16	Лестница универсальная двухсекционная серия H2 модель 5207, материал алюминий, количество ступеней 2х7, длина 1,96м, максимальн, (или аналог), ЭЦ	544061		Лестница, упаковка	шт.	1	05.02.2021 с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на склад Покупателя



			нагрузка, кг – 150. 12. Ступени завальцованы в стойку.						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2020 года, не бывшая в употреблении, не восстановленная, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На наружной части каждой единицы продукции должен быть нанесён заводской номер и дата выпуска, наименование, товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировка должна быть несмываемой и выполнена методом, предотвращающим её нарушение в течение срока службы прибора в условиях эксплуатации.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Требования указаны в разделе 1.
ОКПД2 - 27.11.50.110

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция должна поставляться в упаковке. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность ТМЦ на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Заявленное оборудование поставляется Поставщиком непосредственно в адрес Заказчика 307250, Курская область, г.Курчатов, Промзона, АБК-1, склад ОСХ УПТК. В случае поставки оборудования, качество которого не соответствует условиям Заказчика, Поставщик обязан заменить его на МТР надлежащего качества. Убытки, возникшие в связи с заменой МТР, несет Поставщик.

Поставщик письменно уведомляет Покупателя о готовности Продукции к отправке по факсу или электронной почтой по адресу: pashkova_na@kunpp.ru. К уведомлению должны быть приложены копии сопроводительной документация к продукции.

Уведомление должно содержать сведения о дате и времени отгрузки, номер договора, наименование и количество отгружаемой продукции, наименование и номер транспортного средства,перевозящего продукцию, месте нахождения сопроводительных документов. Допускается уведомление по электронной почте или факсу с последующим предоставлением уведомления на бумажном носителе.

Покупатель в течение 5 рабочих дней письменно уведомляет Поставщика о готовности принять Продукцию.

Приемка продукции по количеству и качеству производится в соответствии с Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 год № П-6, и Инструкцией по качеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 года № П-7 в части, не противоречащей ГК РФ.

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик письменно уведомляет Покупателя о готовности Продукции к отправке по факсу или электронной почтой по адресу: pashkova_na@kunpp.ru. К уведомлению должны быть приложены копии сопроводительной документация к продукции.

Уведомление должно содержать сведения о дате и времени отгрузки, номер договора, наименование и количество отгружаемой продукции, наименование и номер транспортного средства,перевозящего продукцию, месте нахождения сопроводительных документов. Допускается уведомление по электронной почте или факсу с последующим предоставлением уведомления на бумажном носителе.

Покупатель в течение 5 рабочих дней письменно уведомляет Поставщика о готовности

принять Продукцию.

Поставщик одновременно с поставкой Продукции обеспечивает предоставление Покупателю следующих документов:

- товарных накладных (ТОРГ-12);
- счетов фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- товарно-транспортных накладных;
- паспорт завода-изготовителя с указанием наличия/отсутствия драгоценных металлов, данные по содержанию цветных металлов;
- должны быть предоставлены сертификаты соответствия системы сертификации ГОСТ Р, или декларация соответствия;
- техническое описание и руководство по эксплуатации (РЭ);
- сертификаты соответствия (декларация о соответствии);

Вся предоставляемая сопроводительная документация должна быть на русском языке или иметь нотариально заверенный перевод на русский язык.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка всего оборудования до склада Заказчика в Курскую область, г. Курчатова, Промзона, АБК-1, СХ УПТК - осуществляется силами и средствами Поставщика.

Обеспечение перевозки груза без повреждений и потерь, сохранение исправного и работоспособного состояния груза в течение и после транспортировки.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

До поставки продукцию следует хранить в заводской упаковке при температуре окружающей среды от минус 40⁰С до плюс 40⁰С в сухих помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и грунтовых вод. Не допускается хранение продукции с химическими веществами (кислоты, щелочи и т.д.).

ТМЦ должны сохранять свои параметры в пределах норм, установленных техническими заданиями, стандартами в течении сроков службы и сохраняемости, указанных в техническом задании, стандартах или технических условиях, после и (или) в процессе воздействия климатических факторов.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна быть выполнена из материалов с соблюдением установленных экологических стандартов РФ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Классификация по НП 001-15 – не классифицируется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемая продукция должна соответствовать техническим требованиям и стандартам, предусмотренным при изготовлении производителем, а также изложенным в настоящем техническом задании.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 13.1 Требования к продукции

Все ссылки на конкретный тип оборудования и изготовителя носят справочный характер. Может поставляться эквивалентное оборудование. Эквивалент должен полностью соответствовать техническим характеристикам и требованиям,

предъявляемым к заявленному оборудованию в данном техническом задании и укладываться в диапазоны значений указанных в разделе 1 технического задания. Методика определения размера убытков от недопоставки электрической энергии и мощности на ОРЭМ, связанной с незапланированными изменениями состава/состояния оборудования энергоблоков АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» - не требуется.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая поставщиком документация должна быть на русском языке.

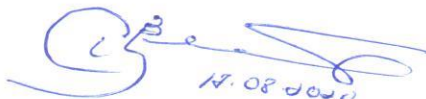
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	АО	Акционерное общество
4	ОРЭМ	Оптовый рынок электроэнергии и мощности

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Примечание

Начальник ЭЦ



С.В. Цыганков

