

Приложение №
к договору № _____
от _____ 202 г.

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

« ____ » _____ 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

Главный инженер филиала
АО «Концерн «Росэнергоатом»
«Курская атомная станция»

А.В. Увакин

« ____ » _____ 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Поставка оборудования СКУД

Курчатов
2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку групп товаров,
СКУД ОРБИТА (инв. №БИН)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3 ТРЕБОВАНИЕ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4 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 ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объём гарантий и гарантийный срок
1	Энкодер для RF-карт ADEL-7MFF (или аналог) Код МТР 2018780	RFID-энкодер для программирования смарт-карт. Возможность прямого подключения к ПК через USB-порт или к сети Ethernet по протоколу TCP/IP. Возможность подключения к DeskLink™ через последовательный порт. Поддержка учетных данных Mifare Classic (4-байтный неизменяемый уникальный код). Соответствие требованиям стандарта ISO 14443A. Возможность работы с RFID-картами в различных вариантах исполнения, например, ключи-карты, брелоки, браслеты и т.д.	—	В соответствии с паспортом завода изготовителя	Шт.	1	04.06.2022г. с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	г.Курчатов, Промзона, АБК-1, склад ОСХ УПТК	Не менее 24 месяцев с даты приёмки продукции на склад Покупателя
2	Карта RF (или аналог) Код МТР 2018786	Смарт-карты стандарта ISO/IEC 14443 Type A. Бесконтактная передача данных; Рабочая частота 13,56 МГц; Проверка целостности данных CRC 16 бит, бит чётности, побитное кодирование, контроль разрядов; Типовое время обработки транзакции менее 100 мсек, включая резервное копирование данных; Неуникальный идентификатор 4 байта; Считывание на расстоянии до 100мм в зависимости от считывателя и конструкции антенны; Скорость передачи данных 106 кбит/сек; Механизм антиколлизии; Совместимость с электронным замком 5500-MF-SS и энкодером ADEL-7MFF	—	В соответствии с паспортом завода изготовителя	Шт.	115	04.06.2022г. с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	г.Курчатов, Промзона, АБК-1, склад ОСХ УПТК	Не менее 24 месяцев с даты приёмки продукции на склад Покупателя
3	Замок электронный 5500-MF-SS на RF-карте (или аналог) Код МТР 2018792	Электронный цифровой замок на RFID картах, предназначен для установки в помещениях, где необходимо ограничить доступы входа сотрудников. Корпус электронного замка выполнен из высококачественной стали и надежным механизмом, обеспечивающим многолетнюю и безопасную работу. Технические параметры: Используемый тип карты: Mifare card (бесконтактная карта). Рабочее напряжение: DC 6V(4 батареи AA или аналог). Статическое потребление: 120 uA. Динамическое потребление: 110–150 mA. Длительность работы батареи: – не менее 14 000 открываний. Предупреждение о разряде батареи. Регистрация не менее 800 открываний, включая открывания механическим ключом. Предусмотрена возможность открывания механическим ключом. Функция «Анти-паника». Аварийная система оповещать в случае не закрытой двери.	—	В соответствии с паспортом завода изготовителя	Шт.	80	04.06.2022г. с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	г.Курчатов, Промзона, АБК-1, склад ОСХ УПТК	Не менее 24 месяцев с даты приёмки продукции на склад Покупателя
4	Карта памяти S70 (или аналог) Код МТР 2017386	Карта памяти для считывания показаний с замков. Рабочая частота(MHz) 13,56 KHz; Встроенная энергонезависимая память EEPROM; Дальность чтения(см) до 5см; Рабочая температура -30°C...+75°C; Материал корпуса PVC; Тип микросхемы Mifare S70, стандарт ISO14443A; защита от копирования данных iLocks Габариты, мм (Ш×В×Г) 86 x54 x 0.76 мм;	—	В соответствии с паспортом завода изготовителя	Шт.	2	04.06.2022г. с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	г.Курчатов, Промзона, АБК-1, склад ОСХ УПТК	Не менее 24 месяцев с даты приёмки продукции на склад Покупателя
Общ. количество					Шт.	198			

Примечание: * Требования к аналогам приведены в разделе 13 ТЗ

Код ОКВЭД2: 26.12, 27.33 ОКПД2: 26.12.30.000, 27.33.13.163

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

ТМЦ должны быть выпущены не ранее 2021 года, быть новыми – ранее не использованными (не бывшими в употреблении, не восстановленными), не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

Новизна оборудования подтверждается паспортом на данное изделие.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЕ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка, нанесенная на ТМЦ, должна строго соответствовать наименованиям выпускаемой продукции завода производителя, а также побуквенно совпадать с наименованиями указанными в сопроводительных документах (упаковочные листы, накладные, счет-фактуры, паспорта, формуляры)

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЕ К УПАКОВКЕ

Заявленные ТМЦ должны находиться в упаковке. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность материалов на весь срок их транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Заявленные ТМЦ поставляется непосредственно в адрес Заказчика 307250, Курская область, г.Курчатов, Промзона, АБК-1, склад ОСХ УПТК.

Поставщик письменно уведомляет Покупателя о готовности Продукции к отправке по факсу или электронной почтой по адресу, указанному в договоре. 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 после получения подтверждения о готовности принять Продукцию, доставляет ее в адрес Покупателя.

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

В случае поставки оборудования, качество которого не соответствует условиям Заказчика, Поставщик обязан заменить его на ТМЦ надлежащего качества. Убытки, возникшие в связи с заменой ТМЦ, несёт Поставщик.

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

5.2.1 Совместно с оборудованием Поставщик обязан передать заказчику полный комплект эксплуатационной документации на русском языке:

паспорт на каждую единицу оборудования (в паспорте должна быть отражена информация о наличии (отсутствии) в составе оборудования драгоценных металлов, а также подробные характеристики и комплектность); руководство (инструкция) по эксплуатации; формуляр на каждую единицу оборудования.

5.2.3 Счёт-фактура (приложение №1, к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011г. №1137).

5.2.4 Товарная накладная (унифицированная форма №ТОРГ-12, утверждённая постановлением Госкомстата России от 25.12.1998г. №132.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка всего оборудования до склада Заказчика (307250, Курская область, г.Курчатов, Промзона, АБК-1, склад ОСХ УПТК) осуществляется силами и средствами Поставщика.

Обеспечение перевозки груза без повреждений и потерь, сохранение исправного и работоспособного состояния груза в течении и после транспортировки в соответствии с ГОСТ 26653-90.

Транспортирование ящиков с оборудованием производить любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. При этом необходимо предохранять ТМЦ от механических повреждений и попадания атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться в крытых помещениях (складах). Изделия должны сохранять свои параметры в пределах норм, установленных техническими заданиями, стандартами или техническими условиями в течение сроков службы и сроков сохраняемости, указанных в технических заданиях, стандартах или технических условиях, после и (или) в процессе воздействия климатических факторов, значения которых установлены ГОСТ 15150-69. (Климатическая зона по месту поставки оборудования).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не оговаривается.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Соблюдение норм и правил Федерального закона Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

По НП-001-15 не классифицируются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемые ТМЦ должны соответствовать техническим требованиям и стандартам, предусмотренным при изготовлении, а также изложенным в настоящем техническом задании.

Изделия должны быть надежными в эксплуатации и выполнять заявленные функции на протяжении всего срока эксплуатации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация к товару, перечисленная в пункте 5.2 должна быть предоставлена в бумажном виде на русском языке.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

13.1 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.

13.3 В случае поставки аналогов:

основные технические характеристики товара должны соответствовать требованиям, приведённым в таблице Раздела №1;

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОКП	Общероссийский классификатор продукции.
2	ТЗ	Техническое задание
3	КуАЭС	Курская атомная электростанция
4	УПТК	Управление производственно-технологической комплектации
5	ТМЦ	Товарно-материальные ценности

Начальник СБ

О.Л. Парфенов

Исп. Полятыкин Сергей Валерьевич, СБ
(47131)5-42-81

