


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИЗОТОП»


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

 Л.Ю. Хмелева

«25» октября 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по
аттестации объекта информатизации на соответствие требованиям безопасности

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела организации
сбыта продукции

 К.И. Ульянов

«25» октября 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник группы
организации закупок

 Я.В. Иванова

«25» октября 2021 г.

Екатеринбург 2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Аттестация на соответствие требованиям безопасности информации объекта информатизации Автоматизированная система в защищенном исполнении «АРМ для подключения к ИС РЦК» АО «Изотоп».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1 Проведение комплекса организационных и технических мероприятий (аттестационных испытаний) объекта информатизации (ОИ), представляющего собой автоматизированную систему в защищенном исполнении (АСЗИ) класса защищенности 1Г.

2.1.2 АСЗИ реализована на одном автоматизированном рабочем месте (АРМ) «АРМ для подключения к ИС РЦК», имеющем подключение к внешним информационным системам (в том числе к сетям общего пользования), и обрабатывает сведения, составляющие служебную и коммерческую тайну.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Целью проведения аттестационных испытаний должно являться определение соответствия ОИ в его реальных условиях эксплуатации требованиям безопасности информации. Аттестация проводится на соответствие положениям и требованиям действующих нормативных правовых актов, методических документов и национальных стандартов в области защиты информации (ЗИ), перечень которых приведен в пункте 3.2.3 настоящего документа.

2.2.2 Задачей аттестационных испытаний АСЗИ является оценка соответствия системы защиты информации «АРМ для подключения к ИС РЦК» требованиям безопасности информации, выполнение которых позволяет защитить информацию от несанкционированного доступа (НСД) и специальных воздействий на нее и ее носители вследствие:

- несанкционированного доступа к информации, обрабатываемой в АСЗИ;
- специальных программных воздействий, нарушающих целостность обрабатываемой в АСЗИ информации и (или) работоспособность средств вычислительной техники (СВТ) или средств защиты информации (СЗИ);
- хищения технических средств с хранящейся в них информацией или отдельных носителей;
- визуального просмотра информации с экранов дисплеев и других средств отображения информации, входящих в состав основных технических средств и систем (ОТСС) АСЗИ, путем непосредственного наблюдения и (или) с помощью оптических средств;
- побочных электромагнитных излучений информативного сигнала;
- наводок побочных электромагнитных излучений информативного сигнала от ОТСС на вспомогательные технические средства и системы (ВТСС) и их кабельные и проводные коммуникации, имеющие выход за пределы контролируемой зоны;
- наводок побочных электромагнитных излучений информативного сигнала от ОТСС на цепи электропитания и заземления ВТСС.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг

Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 Все проводимые по настоящему заданию виды услуг должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации.

3.1.2 Исполнитель должен оказывать услуги в соответствии с требованиями договора.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1 Качество оказываемых Исполнителем услуг должно соответствовать требованиям:

- национального стандарта РФ ограниченного распространения ГОСТ РО 0043-003-2012 «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Общие положения». Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии;
- национального стандарта РФ ограниченного распространения ГОСТ РО 0043-004-2013 «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Программа и методики аттестационных испытаний».

3.2.2 Исполнитель должен иметь поверенное измерительное оборудование, квалифицированных специалистов.

3.2.3 При оказании услуг должны учитываться требования следующих документов:

- «Доктрина информационной безопасности Российской Федерации», утверждена Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646;
- федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- федеральный закон от 04 мая 2011 года №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- «Положение о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации». Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 года №79;
- «Положение о сертификации средств защиты информации», утверждено постановлением Правительства от 26 июня 1995г. № 608;
- «Положение об аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации», Гостехкомиссия России, 1994г.;
- Указ Президента РФ от 17 марта 2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности РФ при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена»;
- «Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР-К)». Утверждены приказом Гостехкомиссии России от 30 августа 2002 г. № 282;
- «Временная методика оценки защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и (или) передачи по линиям связи конфиденциальной информации», утвержденной первым заместителем Председателя Гостехкомиссии 08.11.2001;
- руководящий документ «Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации», Гостехкомиссия России, 1992г.;
- руководящий документ «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации», Гостехкомиссия России, 1992г.;
- руководящий документ «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации», Гостехкомиссия России, 1992г.;
- руководящий документ «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей», Гостехкомиссия России, 1999г.;
- руководящий документ «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации», Гостехкомиссия России, 1997г.;
- ГОСТ Р 50739-95 «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 51188-98 «Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство»;

- ГОСТ Р 51275-2006 «Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения»;
- ГОСТ Р 53115-2008 «Защита информации. Испытание технических средств обработки информации на соответствие требованиям защищенности от несанкционированного доступа. Методы и средства».

3.2.4 В процессе оказания услуг возможно изменение перечня и наименований нормативных или методических документов, в случае ввода в действие или переиздания таких документов. Исполнитель по согласованию с Заказчиком должен учитывать соответствующие изменения и требования документов.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Результаты выполнения услуг в соответствии с настоящим Техническим заданием должны обеспечиваться гарантией на весь срок действия аттестата соответствия требованиям по безопасности информации, в течение которого гарантируется надлежащее качество оказываемых услуг и соответствие их техническим требованиям.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Работа с Исполнителем возможна только после заключения Соглашения о неразглашении конфиденциальной информации и служебной информации ограниченного распространения (с пометкой «Для служебного пользования»). Информация о составе АСЗИ Заказчика, передаваемая Исполнителю, ставшая известной Исполнителю в процессе оказания услуг и содержащаяся в отчётных документах, признаётся Сторонами информацией ограниченного распространения.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

3.5.1 Услуги должны оказываться специалистами Исполнителя, прошедшими обучение и проверку знаний по правилам охраны труда, правилам пожарной безопасности и устройству электроустановок.

3.5.2 При оказании услуг должны соблюдаться правила техники безопасности, пожарной безопасности, действующие у Заказчика.

3.5.3 При оказании услуг Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих документов:

- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 26.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. №328н;
- эксплуатационная документация на СЗИ и ОИ.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

В процессе оказания услуг Исполнитель консультирует специалистов Заказчика по вопросам обеспечения информационной безопасности АСЗИ, настройке и эксплуатации используемых СЗИ.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

3.7.1 Техническое предложение участника должно содержать описание оказываемых услуг (в том числе состав услуг и последовательность их выполнения).

3.7.2 Из технического предложения участника должна однозначно определяться

стоимость договора (с НДС и без).
Подраздел 3.8 Специальные требования
Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Выполнение услуг в полном соответствии с требованиями настоящего технического задания и заключенного договора с предоставлением указанной отчетной документации по каждой работе.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<p>По окончании оказания услуг Заказчику передается следующая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> – акт обследования АСЗИ; – модель нарушителя информационной безопасности АСЗИ; – модель угроз ИБ АСЗИ; – требования по ИБ АСЗИ; – технический паспорт АСЗИ; – программа и методики аттестационных испытаний; – протокол аттестационных испытаний на соответствие требованиям по ЗИ от НСД АСЗИ; – протокол аттестационных испытаний на соответствие требованиям безопасности информации АСЗИ; – заключение по результатам аттестационных испытаний на соответствие требованиям безопасности информации АСЗИ; – аттестат соответствия безопасности информации АСЗИ.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>4.3.1 Исполнитель разрабатывает и передает Заказчику полный комплект регламентирующей и исполнительной документации (акты и протоколы, паспорта и журналы, инструкции по эксплуатации и документацию по настройке сервисов), необходимой при аттестации на соответствие требованиям информационной безопасности. Документы должны представляться в двух экземплярах на бумажном и электронном носителях с грифом «ДСП». Электронное представление документов должно соответствовать формату редакторов Microsoft Word, Microsoft Visio (*.docx, *.vsd). Вся разработанная документация должна быть согласована с уполномоченными представителями АО «Изотоп».</p> <p>4.3.2 Приемка услуг осуществляется по мере их оказания. Исполнитель должен представить следующие отчетные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – акт сдачи-приемки оказанных услуг; – счет-фактуру.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования к проведению обучения изложены в подразделе 3.6.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АРМ	Автоматизированное рабочее место
2.	АС	Автоматизированная система
3.	НСД	Несанкционированный доступ
4.	ОИ	Объект информатизации
5.	СВТ	Средства вычислительной техники
6.	СЗИ	Средства защиты информации
7.	АСЗИ	Автоматизированная система в защищенном исполнении
8.	ЗИ	Защита информации
9.	ОТСС	Основные технические средства и системы
10.	ВТСС	Вспомогательные технические средства и системы
11.	ИБ	Информационная безопасность

Специалист по обеспечению
информационной безопасности



Лобанов Д. Е.