




НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Генерального
директора – коммерческий директор

 _____ К.Ю. Кривошеев
« 02 » _____ 04 _____ 2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки:

«Услуги по экспертизе технических требований к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования, обязательной сертификации продукции АО «СНИИП» с последующим инспекционным контролем за сертифицированной продукцией АО «СНИИП», а также организация и проведение сертификационных испытаний продукции»

Москва 2019

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 либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

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 к составу коммерческого предложения

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ И НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Услуги по экспертизе технических требований к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования, обязательной сертификации продукции АО «СНИИП» с последующим инспекционным контролем за сертифицированной продукцией АО «СНИИП», а также организация и проведение сертификационных испытаний продукции.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

В соответствии с заявками АО «СНИИП» исполнитель обязуется оказать услуги:

2. Экспертиза документа «Технические требования к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования первого и второго энергоблоков автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК) Калининской атомной станции» АБЛК.750700.402 ДТ на соответствие требованиям ГОСТ Р 50.03.01-2017 (таблица А.14) и ГОСТ Р 50.07.01-2017 (раздел 7 и приложение Л).

3. Сертификация продукции АО «СНИИП»:

- БДРГ-42Р, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418266.451 ТУ (код ОКПД2 – 26.51.53.185),
- БДГБ-40П, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418274.403 ТУ (код ОКПД2 – 26.51.53.185),
- БДАГ-05Р1, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418275.425 ТУ (код ОКПД2 – 26.51.41.120).

4. Организация инспекционного контроля за сертифицированной продукцией (первый и второй инспекционный контроль):

- БДРГ-42Р, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418266.451 ТУ (код ОКПД2 – 26.51.53.185),
- БДГБ-40П, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418274.403 ТУ (код ОКПД2 – 26.51.53.185),
- БДАГ-05Р1, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418275.425 ТУ (код ОКПД2 – 26.51.41.120).

5. Организация сертификационных испытаний продукции АО «СНИИП»:

- БДРГ-42Р, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418266.451 ТУ (в рамках оценки соответствия в форме обязательной сертификации и инспекционного контроля) (код ОКПД2 – 26.51.53.185),
- БДГБ-40П, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418274.403 ТУ (в рамках оценки соответствия в форме обязательной сертификации и инспекционного контроля) (код ОКПД2 – 26.51.53.185),
- ФД-02М, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.301524.414 ТУ (в рамках оценки соответствия в форме обязательной сертификации и инспекционного контроля) (код ОКПД2 – 26.51.41.150)
- БДАГ-05Р1, выпускаемое по техническим условиям АБЛК.418275.425 ТУ (в рамках оценки соответствия в форме обязательной сертификации и

инспекционного контроля) (код ОКПД2 – 26.51.41.120).

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Услуги по экспертизе документа «Технические требования к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования первого и второго энергоблоков автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК) Калининской атомной станции» АБЛК.750700.402 ДТ на соответствие требованиям ГОСТ Р 50.03.01-2017 и ГОСТ Р 50.07.01-2017 проводится экспертами, удовлетворяющими требованиям ГОСТ Р 50.03.02-2017, по подлежащим рассмотрению вопросам, указанным в таблице А.14 ГОСТ Р 50.03.01-2017.

Услуги по сертификации продукции АО «СНИИП», для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, оказываются исполнителем в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

Услуги по организации и проведению сертификационных испытаний 1 (одного) вида продукции АО «СНИИП», оказываются исполнителем в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01, ГОСТ Р 50.08.02, ГОСТ Р 50.08.03, ГОСТ Р 50.08.04.

Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией проводится исполнителем в соответствии с ГОСТ Р 50.08.02.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Экспертизе документа «Технические требования к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования первого и второго энергоблоков автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК) Калининской атомной станции» АБЛК.750700.402 ДТ на соответствие требованиям ГОСТ Р 50.03.01-2017 и ГОСТ Р 50.07.01-2017 подвергается только документ с десятичным номером - АБЛК.750700.402 ДТ.

Услуги по сертификации 1 (одного) вида продукции АО «СНИИП» включают в себя:

1-ый этап. Проведение исполнителем анализа заявки на сертификацию и комплекта документов, представляемого с заявкой на предмет полноты, достоверности и достаточности комплекта документов и указанных в них технических требований для выбора схемы сертификации и проведения работ по сертификации продукции в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

2-ой этап. Подготовка исполнителем и направление в адрес АО «СНИИП» Решения по заявке на сертификацию в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

3-й этап. Подготовка исполнителем программы (плана) сертификации продукции АО «СНИИП» в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

4-ый этап. Организация сертификационных испытаний продукции АО «СНИИП» в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01, ГОСТ Р 50.08.02, ГОСТ Р 50.08.03, ГОСТ Р 50.08.04.

5-ый этап. Проведение исполнителем анализа состояния производства АО «СНИИП» и подготовка Акта по результатам анализа состояния производства

АО «СНИИП» в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01. (при необходимости)

6-ой этап. Подготовка и направление в АО «СНИИП» Экспертного заключения в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

7-ой этап. Подготовка и направление в АО «СНИИП» Решения о выдаче/ не выдаче сертификата соответствия на продукцию в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

8-ой этап. Оформление и передача в АО «СНИИП» сертификата соответствия на продукцию (при положительном Решении).

Услуга по инспекционному контролю 1 (одного) вида продукции включает в себя:

1-ый этап. Анализ информации о сертифицированной продукции и условиях ее производства в соответствии с ГОСТ Р 50.08.02.

2-ой этап. Формировании экспертной комиссии для проведения инспекционной проверки.

3-й этап. Разработка и утверждению программы инспекционной проверки.

4-ый этап. Проведение инспекционной проверки, оформление результатов и принятие решения по результатам инспекционного контроля.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Услуги по экспертизе документа «Технические требования к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования первого и второго энергоблоков автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК) Калининской атомной станции» АБЛК.750700.402 ДТ на соответствие требованиям ГОСТ Р 50.03.01-2017 и ГОСТ Р 50.07.01-2017 должны проводиться экспертами, удовлетворяющими требованиям ГОСТ Р 50.03.02-2017, и в соответствии с разделами 5 и 6 ГОСТ Р 50.03.01-2017. Срок оказания услуг ГОСТ Р 50.03.01-2017. Оплата услуг по экспертизе проводится поэтапно: предоплата 30%, постоплата 70%.

Исполнитель проводит сертификацию продукции АО «СНИИП» в соответствии с Федеральным законом «Об использовании атомной энергии» №170-ФЗ; Постановлением Правительства РФ «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждения соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», ГОСТ Р 50.08.01, ГОСТ Р 50.08.02, ГОСТ Р 50.08.03, ГОСТ Р 50.08.04. Оплата услуг по сертификации 1 (одного) вида продукции АО «СНИИП» проводится поэтапно: предоплата 30%, постоплата 70%.

Перечень нормативной документации, на соответствие требованиям которой следует проводить сертификацию продукции АО «СНИИП» заказчик указывает в заявке на сертификацию продукции в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

По результатам сертификации каждого заявленного вида продукции АО «СНИИП» исполнитель обязуется выдать заказчику сертификат соответствия на сертифицированную продукцию при условии положительного Решения. Срок оказания услуг в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01.

Счет на предоплату выставляется исполнителем до начала 1 этапа оказания услуг по сертификации 1 (одного) вида продукции АО «СНИИП» в соответствии с

Подразделом 2.3. Счет на постоплату выставляется исполнителем после завершения 8 этапа оказания услуг по сертификации 1 (одного) вида продукции АО «СНИИП» в соответствии с Подразделом 2.3.

Исполнитель организывает проведение сертификационных испытаний продукции АО «СНИИП» в соответствии с ГОСТ Р 50.08.03, ГОСТ Р 50.08.04. Программу сертификационных испытаний разрабатывает исполнитель в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01. Исполнитель организует, при необходимости, разработку и изготовление оснастки для испытаний, обеспечение вспомогательным оборудованием, необходимым для проведения испытаний. В случае, если подтверждение соответствия допускается расчетным методом, Исполнитель, при необходимости, организует привлечение соисполнителя для выполнения расчетов. Оплата услуг за проведение сертификационных испытаний продукции АО «СНИИП» проводится в виде 100% постоплаты. Счет на постоплату выставляется исполнителем после завершения сертификационных испытаний и передаче протоколов испытаний в АО «СНИИП».

Исполнитель организывает проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией АО «СНИИП» в соответствии с ГОСТ Р 50.08.02.

В ходе оказания услуг Исполнитель обязуется соблюдать правила внутреннего распорядка, действующие в АО «СНИИП». Оплата услуг по проведению инспекционного контроля за сертифицированной продукцией 1 (одного) вида проводится в виде постоплаты 100%. Счет на постоплату выставляется исполнителем после завершения 4 этапа инспекционного контроля и передаче оформленных результатов в АО «СНИИП».

Исполнитель составляет акт сдачи-приемки работ, и передает его Заказчику.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Обеспечить полноту и надлежащее качество оказываемых услуг в соответствии с правилами и процедурами сертификации в системе ОИАЭ.

Исполнитель должен иметь аккредитацию в ГК «Росатом» в качестве органа по сертификации и должен быть внесен в «Реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям. Область аккредитации органа по сертификации, аккредитованного ГК «Росатом», должна позволять проводить оценку соответствия в форме обязательной сертификации продукции «АО «СНИИП» и последующим инспекционным контролем, в форме экспертизы технической документации продукции АО «СНИИП», имеющей код ОКПД2 26.51.53.185; 26.51.41.120, 26.51.41.150.

Лаборатории, используемые для проведения сертификационных испытаний продукции АО «СНИИП», должны иметь аккредитацию в ГК «Росатом» и должны быть внесены в «Реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям». Область аккредитации испытательных лабораторий, аккредитованных ГК «Росатом», должна позволять проводить испытания оборудования, имеющего код ОКПД2 26.51.53.185;

26.51.41.120, 26.51.41.150.

Лаборатория или иной соисполнитель, привлекаемый для выполнения расчетов, должны иметь действующую лицензию на конструирование оборудования для ядерных установок (атомных станций), дающую право согласно условиям действия на выполнение расчетов оборудования систем автоматизации или контроля ионизирующих излучений.

Качество проведенной экспертизы документа «Технические требования к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования первого и второго энергоблоков автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК) Калининской атомной станции» АБЛК.750700.402 ДТ на соответствие требованиям ГОСТ Р 50.03.01-2017 и ГОСТ Р 50.07.01-2017 должно соответствовать требованиям подраздела 6.3 ГОСТ Р 50.03.01-2017.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Требования не предъявляются.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Исполнитель обязуется в соответствии с №152-ФЗ от 27.07.2006 г. с изменениями на 31 декабря 2017 года сохранять в тайне: конфиденциальную информацию; персональные данные сотрудников АО «СНИИП»; результаты по сертификации и документацию, полученную от АО «СНИИП».

Техническая документация, переданная Заказчиком в комплекте с заявкой или полученная Исполнителем в процессе выполнения работ, не подлежит разглашению и/или передаче третьим лицам, без письменного разрешения Заказчика.

Если для выполнения работ необходима передача Сторонами друг другу конфиденциальной информации и обеспечение при этом её защиты, Стороны заключают Соглашение о неразглашении информации, в котором согласовывают дополнительные условия по передаче, хранению информации и прочие условия, связанные с такой информацией.

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

В ходе проведения наблюдательной экспертизы и выполнении других работ исполнитель обязан соблюдать требования охраны труда и радиационной безопасности, установленные в АО «СНИИП».

Подраздел 3.6 Требования к составу коммерческого предложения

Исполнитель в техническом предложении обязан представить следующую информацию:

1. Документ, подтверждающий право оказывать услуги по оценке соответствия в форме экспертизы технической документации продукции, подлежащей данной оценке соответствия по НП-071-18, в форме обязательной сертификации продукции, подлежащей данной оценке соответствия по НП-071-18.

2. Калькуляцию затрат по всем видам оказываемых услуг, перечисленных в подразделе 2.1.

3. Исполнитель должен представить лицензию на право проведения экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, а также быть уполномоченным Госкорпорацией «Росатом» на проведение оценки соответствия в форме экспертизы конструкторской документации.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

По результатам экспертизы документа «Технические требования к импортным электронным компонентам разработанного АО «СНИИП» оборудования первого и второго энергоблоков автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК) Калининской атомной станции» АБЛК.750700.402 ДТ на соответствие требованиям ГОСТ Р 50.03.01-2017 и ГОСТ Р 50.07.01-2017 экспертная организация оформляет и направляет Заказчику документы в соответствии с ГОСТ Р 50.03.01- 2017, в том числе:

- два экземпляра заключения по результатам экспертизы технических требований

АБЛК.750700.402 ДТ;

- два экземпляра акта сдачи-приемки оказанных услуг в соответствии с этапами проведения экспертизы.

По результатам сертификации исполнитель оформляет и направляет в АО «СНИИП» документы в соответствии с ГОСТ Р 50.08.01:

- Решение о выдаче/не выдаче сертификата соответствия.

- Сертификаты соответствия на продукцию АО «СНИИП», при положительном Решении.

- Отчет, по результатам наблюдательного аудита производства.

- Описания несоответствий (замечаний), если таковые будут выявлены в ходе экспертизы документации, оформленные Исполнителем в виде Экспертного заключения.

- Акты сдачи-приемки работ в соответствии с этапами сертификации продукции АО «СНИИП» по Плану сертификации оборудования.

По результатам инспекционного контроля исполнитель составляет и направляет в АО «СНИИП»:

- Акт инспекционного контроля.

- Решение о подтверждении сертификата соответствия/ не подтверждении сертификата соответствия.

- Два экземпляра акта сдачи-приемки работ.

По результатам сертификационных испытаний исполнитель составляет и направляет в АО «СНИИП»

- Протоколы сертификационных испытаний

- Два экземпляра акта сдачи-приемки работ

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

В случае ненадлежащего выполнения Исполнителем своих обязательств по договору АО «СНИИП» вправе требовать расторжения договора, в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

По результатам оказания услуг исполнитель и заказчик подписывают в двустороннем порядке Акт сдачи-приемки работ с указанием в нем всех выполненных работ и отчетных документов по каждому этапу работ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования отсутствуют.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ И НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ Р 50.07.01	Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной

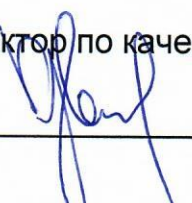
		энергии
2.	ГОСТ Р 50.08.01	Оценка соответствия в форме обязательной сертификации продукции. Порядок проведения
3.	ГОСТ Р 50.08.02	Контроль инспекционный за сертифицированной продукцией. Порядок проведения
4.	ГОСТ Р 50.08.03	Испытания продукции сертификационные. Порядок проведения
5.	ГОСТ Р 50.08.04	Результаты (Протоколы) испытаний продукции. Порядок признания
6.	НП-071-18	Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения»
7.	№152-ФЗ от 27.07.2006 г.	Федеральный закон о персональных данных
8.	№170-ФЗ	Федеральный закон об использовании атомной энергии
9.	Исполнитель	Орган по сертификации
10.	Заказчик	Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения»
11.	АО	Акционерное общество
12.	АСРК	Автоматизированная система радиационного контроля
13.	СНИИП	Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения
1.	БДРГ-42Р_АБЛК.418266.451 ТУ
2.	БДГБ-40П_АБЛК.418274.403 ТУ
3.	БДАГ-05Р1_АБЛК.418275.425 ТУ

СОГЛАСОВАНО:

Директор по качеству

 Ю.А. Кувашов

«01» 04 2019 г.

Главный конструктор

 С.Б. Чебышов

«01» 04 2019 г.

РАЗРАБОТАНО:

Ведущий специалист отдела ИСМ

 В.А. Клименко

«01» 04 2019 г.