

ДОГОВОР № 13-18/03/210/1106-18

на оказание услуг

г. Москва

«30» ноября 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «СНИИП-АСКУР» (ООО «СНИИП-АСКУР»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Короны Антона Игоревича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице заместителя директора по атомной энергетике Семченкова Юрия Михайловича, действующего на основании доверенности от 20.12.2017 г. № 314дв, с другой стороны, далее вместе по тексту именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 В соответствии с условиями и требованиями настоящего Договора Исполнитель обязуется оказать и своевременно сдать Заказчику, а последний обязуется принять и оплатить услуги по теме: «Участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК энергоблоков 5 и 6 АЭС «Козлодуй».

1.2 Услуги оказываются в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №1 к Договору), в сроки согласно Календарному плану (Приложение № 2 к Договору), которые являются неотъемлемыми частями настоящего Договора.

1.3 Услуги оказываются в рамках Контракта № 282000013 от 02.11.2018г. по теме: «Консультационные услуги при эксплуатации СВРК энергоблоков 5 и 6», заключенного между ООО «СНИИП-АСКУР» и «АЭС Козлодуй» ЕАО Республика Болгария (Инозаказчик).

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1 Цена настоящего Договора определена Протоколом согласования цены договора (Приложение №3 к Договору) и составляет сумму эквивалентную

включая НДС – _____, в том числе: _____, в

2.1.1. Цена работ, выполняемых в 2018 году, составляет _____, кроме того НДС (18%) в сумме _____, всего с НДС (18%) – _____

2.1.2. Цена работ, выполняемых в 2019, 2020 годах, составляет _____, кроме того НДС (20%) в сумме _____, всего с НДС (20%) – _____

Цена твердая и изменению не подлежит.

2.2 Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты счета.

2.3 Оплата оказанных услуг по каждому этапу производится Заказчиком на основании подписанного Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг, по счету

Исполнителя, в течение 15 (пятнадцати) дней после получения денежных средств от Инозаказчика («АЭС Козлодуй» ЕАО). Но не более шести месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг.

2.4 Расчеты по Договору осуществляются перечислением денежных средств с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя.

2.5 Датой осуществления платежа Заказчиком является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.6 Цена Договора включает в себя любые затраты Исполнителя по оказанию консультационных услуг в соответствии с Техническим заданием (приложение 1 к Договору), в том числе командировочные расходы, затраты по перевозке персонала, компенсацию всех издержек, а также любые налоги, сборы, пошлины и иные платежи.

2.7 Превышение затрат по сравнению с договорной ценой, допущенное Исполнителем без согласования с Заказчиком, компенсируется Исполнителем за счет собственных средств, при этом Исполнитель имеет право перераспределять статьи сметы затрат без изменения общей стоимости оказываемых услуг.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1 Исполнитель вправе:

3.1.1 Запрашивать и получать от Заказчика необходимую для оказания услуг информацию, консультативную и иную помощь.

3.1.2 Требовать оплаты счета, выставленного Исполнителем в соответствии с условиями Договора.

3.2 Заказчик вправе:

3.2.1 Проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего Договора.

3.2.2 Требовать от Исполнителя выполнения условий настоящего Договора.

В случае отступления Исполнителя от условий настоящего Договора назначить срок для приведения результата оказания услуг в соответствие с указанными условиями.

3.2.3 Требовать оказания услуг надлежащего качества в соответствии с Договором.

3.3 Исполнитель обязан:

3.3.1 Оказать предусмотренные настоящим Договором услуги качественно, в соответствии с Техническим заданием (приложение 1 к Договору), Календарным планом (приложение 2 к Договору), условиями настоящего Договора, требованиями законодательства Российской Федерации.

3.3.2 В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора сообщить Заказчику фамилию, имя, отчество контактного лица исполнителя. Уведомление направляется Заказчику на адрес электронной почты и/или посредством факсимильной связи. Уведомление должно содержать наименование предмета и номер Договора.

3.3.3 В течение 20 (двадцать) рабочих дней с даты заключения договора разработать и согласовать с Заказчиком программу обеспечения качества (ПОК) выполнения работ согласно требованиям Технического задания (Приложение №1 к Договору).

3.3.4 Принять участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации программно-технического комплекса верхнего уровня (ПТК ВУ) и программно-

технического комплекса нижнего уровня (ПТК– НУ) СВРК энергоблоков №5 и №6, в объеме раздела 2 Технического задания (приложение 1 к Договору).

3.3.5 С целью оказания консультационных услуг командировать специалистов на АЭС «Козлодуй» в соответствии с условиями Договора.

Исполнитель проводит работы на площадке энергоблока №5 и №6 АЭС «Козлодуй» соблюдая действующие на АЭС «Козлодуй» нормы и правила по охране труда, радиационной, технической, пожарной и экологической безопасности на выделенных для проведения работ участках, а также соблюдая условия по обеспечению выполнения требований охраны окружающей среды и рационального природопользования.

3.3.6 Передавать в «Еско инженеринг» АД, Республика Болгария, документацию по оказанным консультационным услугам, указанную в п.4.3 Технического задания (приложение 1 к Договору), для ее адаптации к правилам и процедурам передачи документации для «АЭС Козлодуй» ЕАО.

3.3.7 После оказания консультационных услуг предоставить Заказчику технические справки об объеме и техническом содержании оказанных услуг по каждому этапу Договора с приложением протоколов/актов, подписанных уполномоченными представителями «АЭС Козлодуй» ЕАО и Исполнителя.

3.3.8 Предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Договора и обеспечить условия для проверки хода выполнения оказываемых услуг.

3.3.9 Обеспечить сохранность документов и сведений, получаемых и составляемых в процессе оказания услуг.

3.3.10 Устранить за свой счет все выявленные в процессе оказания услуг недостатки, возникшие по вине Исполнителя, в соответствии с письменными предписаниями представителя Заказчика.

3.3.11 После получения от Заказчика сообщения о приеме и одобрении «АЭС Козлодуй» ЕАО (Инозаказчик) документов по оказанным услугам каждого этапа Календарного плана (приложение 2 к Договору), подготовить и передать Заказчику подписанный со своей стороны акт приема-передачи оказанных услуг.

3.3.12 В пятидневный срок, письменно сообщать Заказчику об изменении данных, указанных в разделе 13 настоящего Договора.

3.4. Заказчик обязан:

3.4.1 Назначить в трехдневный срок с момента подписания настоящего Контракта представителей Заказчика, ответственных за оказание услуг по Контракту, официально известив об этом Исполнителя по средствам электронной и/или факсимильной связи.

3.4.2 В течение 5 (пяти) рабочих дней рассмотреть акт сдачи-приемки оказанных услуг и в случае отсутствия недостатков подписать и передать Исполнителю акт сдачи-приемки оказанных услуг. В случае обнаружения недостатков в оказанных услугах, направить Исполнителю мотивированный отказ от принятия услуг.

3.4.3 Обеспечить организацию встречи и доставки командированных специалистов Исполнителя от г.София до г.Козлодуй, Болгария и обратно, а также доставку от г.Козлодуй до «АЭС Козлодуй» ЕАО и обратно.

3.4.4 Принять и оплатить фактически оказанные Исполнителем услуги в соответствии с п.п.2.2-2.5, в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

3.4.5 В пятидневный срок, письменно сообщать Исполнителю об изменении данных, указанных в разделе 13 настоящего Договора.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Исполнитель оказывает консультационные услуги лично, своими силами и средствами, в сроки, указанные в Календарном плане (Приложение № 2 к Договору), на условиях, установленных настоящим Договором, в объеме, указанном в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

4.2 Место оказания услуг: Республика Болгария, г.Козлодуй, АЭС «Козлодуй» ЕАО.

4.3 Исполнитель оказывает услуги по заявкам Заказчика, для чего Заказчик направляет Исполнителю письменную заявку не позднее, чем за 15 календарных дней до планируемой даты начала оказания услуг.

4.4 После получения от Заказчика сообщения об одобрении «АЭС Козлодуй» ЕАО (Инозаказчик) документации по оказанию консультационных услуг каждого этапа Календарного плана (Приложение № 2 к Договору), но не позднее срока, предусмотренного Заданием на оказание услуг, Исполнитель передает Заказчику техническую справку об оказанных услугах с приложением протоколов/актов по п. 3.3.7 (в трех экземплярах) на бумажном носителе и подписанный со своей Стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг (в трех экземплярах) на бумажном носителе.

4.5 Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения документов, указанных в п.4.4, рассматривает акт сдачи-приемки оказанных услуг и в случае отсутствия недостатков в оказанных услугах подписывает акт сдачи-приемки оказанных услуг и передает его Исполнителю.

4.6 В случае обнаружения недостатков в оказанных услугах, Заказчик в срок, указанный в п. 4.5, направляет Исполнителю в письменной форме мотивированный отказ от принятия оказанных услуг. Исполнитель устраняет все недостатки, указанные Заказчиком в мотивированном отказе и снова направляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг.

4.7 После подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг Исполнитель выставляет счет на оплату.

4.8 Обязательства Исполнителя по каждому этапу оказания услуг настоящего Договора считаются исполненными с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг. Счёт-фактура оформляется в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг.

4.9 Обязательства Исполнителя по настоящему Договору считаются исполненными с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг по последнему этапу.

5. ГАРАНТИИ

5.1 Исполнитель гарантирует, что оказанные консультационные услуги будут соответствовать требованиям настоящего Договора.

5.2 Исполнитель гарантирует, что документация, передаваемая Исполнителем по настоящему Договору, будет соответствовать требованиям настоящего Договора.

5.3 В случае возникновения претензий или исков, предъявленных Заказчику со стороны третьих лиц, вызванных нарушением на территории Российской Федерации и Республики Болгария их прав на результаты интеллектуальной деятельности, в связи с выполнением Исполнителем обязательств по настоящему договору, Заказчик:

- немедленно информирует об этом Исполнителя;
- проведет предварительные переговоры с третьей стороной;
- обеспечит возможность Исполнителю провести за свой счет любые мероприятия по урегулированию претензий, исков и судебных разбирательств.

5.4 Исполнитель обязуется урегулировать такие претензии своими силами и за свой счёт, а также возместить Заказчику доказанные убытки, понесенные Заказчиком, вызванные нарушением Исполнителем прав на результаты интеллектуальной деятельности.

5.5 По просьбе Исполнителя урегулирование таких претензий может осуществить Заказчик, в этом случае Исполнитель оплатит Заказчику расходы, связанные с урегулированием вышеуказанных нарушений, а также возместит Заказчику доказанные убытки, понесенные Заказчиком, вызванные нарушением Исполнителем прав на результаты интеллектуальной деятельности.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1 За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего Договора стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

6.2 За нарушение сроков оплаты, указанных в п.2.3, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется в размере 0,5% от просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 8% от размера соответствующего платежа.

6.3 При просрочке исполнения Исполнителем обязательств по настоящему Договору Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка, в соответствии со ст. 32 Контракта № 282000013 от 02.11.2018г., начисляется в размере 0,5% цены соответствующего этапа за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Договором, но не более 8% стоимости соответствующего этапа.

6.4 При несвоевременном устранении Исполнителем недостатков выполненных работ Заказчик вправе устранить их своими силами и потребовать от Исполнителя возмещения понесенных необходимых расходов и других убытков.

6.5 Уплата неустойки, а также возмещение убытков не освобождает стороны от исполнения обязательств по настоящему договору или устранения нарушений.

7. УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

7.1 Любая из Сторон настоящего Договора, в соответствии со ст. 42 Контракта № 282000013 от 02.11.2018 г., обязуется соблюдать тайну и не раскрывать или распространять информацию о другой Стороне, а также Инозаказчике («АЭС Козлодуй» ЕАО), ставшей ей известной в связи с исполнением настоящего Договора («Конфиденциальная информация»).

Конфиденциальная информация включает: любую финансовую, коммерческую, техническую или другую информацию, анализы, изготовленные материалы обследования, документы или другие материалы, связанные с бизнесом, управлением или деятельностью другой Стороны, а также Инозаказчика («АЭС Козлодуй» ЕАО), любого вида или в любой форме, в том числе, финансовые и оперативные результаты, рынки, настоящие или потенциальные клиенты, собственность, методы работы, персонал, договоры, обязательства, юридические вопросы или стратегии, продукты, процессы, связанные с документацией, чертежи, спецификации, диаграммы, планы, уведомления, данные, образцы, модели, программное обеспечение, компьютерные устройства, независимо представленную в письменном или устном виде, или содержащуюся на компьютерном диске или другом устройстве.

7.2 Исполнитель не должен без предварительного письменного согласия Заказчика, использовать какие-либо конфиденциальные сведения, кроме как в целях реализации настоящего Договора.

7.3 Не считается нарушением обязательств, связанных с неразглашением Конфиденциальной информации, если информация стала или становится публично доступной, без нарушения этого Договора любой из Сторон.

7.4 Не считается разглашением конфиденциальных условий настоящего Договора сообщение этих условий соисполнителям, Инозаказчику («АЭС Козлодуй» ЕАО), организациям авторского и независимого технического надзора, налоговым органам, а также иным органам, которым сообщение такой информации является для любой Стороны обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.5 Обязательства, связанные с неразглашением Конфиденциальной информации остаются в силе и после прекращения настоящего Договора.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1 Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, Стороны разрешают путем переговоров. В случае невозможности разрешить возникшие противоречия путем переговоров, Стороны вправе передать их для разрешения в Арбитражный суд в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1 Любые изменения и дополнения к настоящему Договору осуществляются путем подписания Сторонами Дополнительных соглашений, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.

9.2 Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон либо в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

9.3 Воспользовавшись правом на односторонний отказ от исполнения настоящего Договора Сторона, обязана письменно уведомить об этом другую Сторону посредством направления уведомления.

9.4 Сторона, намеренная расторгнуть настоящий договор, направляет письменное уведомление об этом другой Стороне с приложением подписанного ею соглашения о расторжении настоящего договора. Другая Сторона, при её согласии, подписывает

соглашение о расторжении настоящего договора и направляет его другой Стороне в течение 20 (Двадцати) дней с даты получения уведомления.

9.5 При одностороннем расторжении настоящего Договора иницилирующая Сторона должна возместить другой Стороне фактически понесенные, подтвержденные расходы и убытки на момент получения уведомления о расторжении настоящего Договора.

9.6 Односторонний отказ от исполнения настоящего Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает Стороны от ответственности за нарушения условий настоящего Договора, если таковые имели место до дня расторжения настоящего Договора, гарантийных обязательств по выполненной части работ и урегулирования взаимных платежей.

10. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

10.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием непреодолимой силы, включая: пожар, наводнение, землетрясение, диверсию, военные действия и другие обстоятельства (далее - обстоятельства непреодолимой силы), если они непосредственно повлияли на исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

10.2 При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 10.1, любая из сторон должна без промедления известить о них в письменном виде другую сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения стороной своих обязательств по настоящему Договору.

10.3 Несвоевременное уведомление о форс-мажорных обстоятельствах лишает соответствующую сторону права ссылаться на подобные обстоятельства, если только действие этих обстоятельств не препятствовало отправке такого сообщения.

10.4 Если наступившие обстоятельства, перечисленные в пункте 10.1 и их последствия продолжают действовать более двух месяцев, стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов

11. ВСТУПЛЕНИЕ В СИЛУ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1 Условия настоящего Договора применяются к отношениям Сторон, возникшим с 02.11.2018г. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами своих обязательств и завершения всех взаиморасчетов по настоящему Договору.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1 Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу.

12.2 Настоящий Договор будет считаться исполненным после выполнения взаимных обязательств и урегулирования всех расчетов между Сторонами.

12.3 К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью следующие приложения:

- Приложение № 1 – Техническое задание;
- Приложение № 2 – Календарный план;
- Приложение № 3 – Протокол согласования цены договора.

13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

От Исполнителя:

НИЦ «Курчатовский институт»
123182, Москва, пл. Ак. Курчатова, д.1
ИНН 7734111035 КПП 773401001
Межрегиональное операционное УФК
НИЦ «Курчатовский институт»
Лиц. счет - 20956005950
Операционный департамент Банка России,
г. Москва
Р/счет 40501810000002002901
БИК 044501002
КБК 00000000000000000130,
ОКПО 08624243, ОГРН 1027739576006
ОКТМО 45372000
Телефон: +7 (499) 196-95-39

Заместитель директора
по атомной энергетике
НИЦ «Курчатовский институт»


Ю.М. Семченков
2018 г.


От Заказчика:

ООО «СНИИП-АСКУР»
123060, г. Москва,
ул. Расплетина, д.5, стр.1
ИНН 5047037414 КПП 773401001
Р/с № 40702810638200102449
в ПАО Сбербанк России, г. Москва
К/с № 30101810400000000225
БИК 044525225
ОКПО 52837285
Тел/факс: 8-499-198-84-32

Генеральный директор
ООО «СНИИП-АСКУР»


А.И. Корона
2018 г.


От Исполнителя:

Заместитель директора
по атомной энергетике
НИЦ «Курчатовский институт»



Ю.М. Семченков

От Заказчика:

Генеральный директор
ООО «СНИИП-АСКУР»



А.И. Корона

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК
энергоблоков 5 и 6 АЭС «Козлодуй»

1. Предмет деятельности

1.1 Принять участие в оказании инженерно-консультационные услуги при эксплуатации программно-технического комплекса верхнего уровня (ПТК ВУ) и программно-технического комплекса нижнего уровня (ПТК НУ) СВРК энергоблоков 5 и 6.

2. Объем выполняемой услуги

2.1 Исполнитель должен принять участие в оказании услуг в следующем объеме:

- рассмотрение, анализ и согласование технических решений, изменения основной эксплуатационной документации СВРК, обеспечивающей повышение безопасности и надежности работы энергоблоков №5 и № 6 по требованию «АЭС Козлодуй» ЕАО;
 - оказание инженерно-консультационных услуг при решении вопросов, связанных с поддержкой проектных характеристик функциональности программного обеспечения и аппаратных средств СВРК, метрологических характеристик при контроле нейтронной мощности ДПЗ и тепловой мощности реактора при работе на повышенной мощности 104% Nном. и контроль энерговыделения в активной зоне с модернизированным топливом ТВСА-12;
 - оказание инженерно-консультационных услуг при решении текущих вопросов при наладке и эксплуатации программного обеспечения (ПО) СВРК;
 - предоставление технического содействия при устранении возникших дефектов программного обеспечения во время работы энергоблоков №5 и № 6;
 - оказание технической помощи при устранении возникших дефектов оборудования СВРК во время работы энергоблоков №5 и №6, анализ дефектов и принятие мер по предотвращению многократного проявления одного и того же дефекта.
- 2.2 Исполнитель, по запросу Заказчика, командировывает своих специалистов на «АЭС Козлодуй» ЕАО с целью оказания необходимых услуг в рамках договоренного объема.
- 2.3 Исполнитель предоставляет Заказчику технические справки об объеме и техническом содержании оказанных услуг по каждому этапу договора с приложением протоколов/актов, подписанных уполномоченными представителями «АЭС Козлодуй» ЕАО и Исполнителя, а также копию отчета о командировке.

3. Организация работы

3.1. План выполнения разных видов деятельности по оказываемым услугам

3.1.1 Выполнение разных видов деятельности начинается после заключения договора и продолжается два года.

3.1.2 Разные виды деятельности, выполняемые «АЭС Козлодуй» ЕАО (Инозаказчик), которые оказывают влияние на выполнение деятельности Исполнителя:

- Разработка технических решений, в связи с которыми требуется разрешение АЯР;
- Изменения проектной документации, подлежат приемке на специализированном техническом совете «АЭС Козлодуй» ЕАО;
- Своевременное предоставление необходимых материалов для оказания инженерно-консультационных услуг при решении текущих вопросов и анализ отказов, и прием решений, связанных с эксплуатацией функциональных блоков и программ СВРК.

3.2. Условия выполнения услуги

3.2.1 Исполнитель должен рассмотреть полученные от Заказчика технические решения и вопросы от «АЭС Козлодуй» ЕАО в течение 30 дней с даты их получения (для оперативных вопросов в течение 7 дней), и отправить Заказчику свои замечания и предложения, или согласовать подготовленные технические решения «АЭС Козлодуй» ЕАО.

3.2.2 О результатах работы командированных специалистов Исполнителя на «АЭС Козлодуй» ЕАО по каждому этапу договора должны быть составлены технические справки об объеме и техническом содержании оказанных услуг с приложением протоколов/актов, подписанных уполномоченными представителями «АЭС Козлодуй» ЕАО и Исполнителя

3.2.3 Командированные специалисты Исполнителя обязаны соблюдать правила внутреннего распорядка, безопасности труда и противопожарной безопасности «АЭС Козлодуй» ЕАО.

3.2.4 Своевременное оформление наряда и допуска к работе специалистов Исполнителя обеспечивают ответственные лица «АЭС Козлодуй» ЕАО.

3.2.5 Порядок разрешения и допуска к работе внешних организаций на площадке «АЭС Козлодуй» ЕАО осуществляется согласно действующей инструкции ДБК.КД.ИН.028 «Инструкция по качеству. Работа внешних организаций осуществляется на условиях заключенного контракта № 282000013 от 02.11.2018г. и согласно Инструкции по режиму пропуска на «АЭС Козлодуй» ЕАО № УС.ФЗ.ИН.015.

3.2.6 Необходимые условия, во время исполнения разных видов деятельности по техническому заданию, командированным специалистам Исполнителя обеспечивает АЭС «Козлодуй»

3.3. Критерии принятия исполнения услуги

3.3.1 Для оказанных услуг Исполнителя при выполнении конкретной задачи оформляются документы по п. 4.3 согласно требованиям к соответствующей деятельности.

3.3.2 Для каждого этапа оформляется техническая справка об объеме и техническом содержании оказанных услуг по каждому этапу договора с приложением протоколов/актов, подписанных уполномоченными представителями «АЭС Козлодуй» ЕАО и Исполнителя.

3.3.3 Для каждого этапа оформляется акт сдачи-приемки оказанных услуг.

3.3.4 Соблюдение сроков оказания услуг.

4. Документация

4.1. Документы, представляемые Исполнителем.

4.1.1 Исполнитель при необходимости разрабатывает и предоставляет на согласование рабочие документы, включенные в объем оказываемой услуги. Рабочие документы, при необходимости, включают программы поддержки программного и аппаратного обеспечения, программы испытаний программного и аппаратного обеспечения, график выполнения программ. Рабочие документы должны регламентировать все разные виды деятельности по договору, меры безопасности при оказании услуг, критерии по принятию оказанных услуг, приложения с результатами испытаний и измерений, протоколы с результатами проверок. Наличие утвержденных рабочих документов является предпосылкой для начала работы.

4.2. Документы, представленные со стороны «АЭС Козлодуй» ЕАО и передаваемые Исполнителю Заказчиком.

4.2.1 Технические решения, изменения проектной документации СВРК, относительно которых «АЭС Козлодуй» ЕАО требует рассмотрения, анализа и согласования. Входные данные передаются в порядке, установленном «Инструкции по качеству. Передача входных данных другим организациям», ДОД.ОК.ИК. 1194.

4.3. Документы

4.3.1 Ответы и заключения в письменной форме на вопросы об эксплуатации СВРК энергоблоков 5 и 6, отправленные со стороны «АЭС Козлодуй» ЕАО.

4.3.2 Анализ отказов и дефектов, выдача рекомендации (в объеме материалов, которые предоставлены «АЭС Козлодуй» ЕАО).

4.3.3 Технические решения по СВРК, актуальные проектные описания программного обеспечения и заводской документации после внедрения технического решения. При внесении изменений в проект СВРК следует соблюдать требования Инструкции по качеству «Внесение изменений проекта энергоблоков 5 и 6», №30.ОУ.ОК.ИК.05.

4.3.4 Пакеты документов для внесения изменений в существующих программах включают в себя инструкции по установке программы, функциональные испытания и тест, верификацию и валидацию, анализ безопасности. Документацию программного обеспечения следует изготовить согласно «Правилам обеспечения качества заказа, разработки и ввода в эксплуатацию программного обеспечения», ДОД.ОУ.ПОК.218.

4.3.5 Готовые продукты программного обеспечения передаются на CD в двух экземплярах ответственному лицу АЭС «Козлодуй». Передача продуктов программного обеспечения (ПО) документируется подписанным с двух сторон протоколом. Исполнитель обеспечивает присутствие своего компетентного представителя на площадке АЭС «Козлодуй» для выполнения установки ПО, оказания содействия и быстрого решения рабочих вопросов, возникающих при установке ПО.

4.3.6 После каждого изменения ПО корректируется переданная ранее проектная и заводская документация СВРК (при необходимости). Документы корректируются путем внесения изменений в текст. Не допускается актуализация документации путем добавления новых листов. Любая новая редакция документов обозначается таким образом, чтобы ее можно разграничить от предыдущей

версии.

4.3.7 Исполнитель передает в «Еско инженеринг» АД, Республика Болгария, документацию по оказанным консультационным услугам в одном экземпляре на русском языке на бумажном носителе и в электронном формате на CD (файлы в редактируемом формате и pdf файлы) для ее перевода на болгарский язык и адаптации к правилам и процедурам передачи документации для «АЭС Козлодуй» ЕАО.

4.4. Порядок вступления в силу документов

4.4.1 Разработанные технические решения по СВРК должны приниматься персоналом «АЭС Козлодуй» ЕАО на специализированном техническом совете. Принятие проекта со стороны АЭС «Козлодуй» ЕАО не освобождает Исполнителя от ответственности, а служит только для определения целесообразности и приемлемости представленных технических решений.

4.4.2 Для технических решений, связанных с изменениями программного обеспечения СВРК требуется разрешение согласно «Закону о безопасном использовании ядерной энергии» (ЗБИЯЭ), их выполнение начинается после выдачи Агентством ядерного регулирования (АЯР) разрешения о техническом решении.

4.4.3 Изменения программного обеспечения должны соответствовать требованиям верификации и валидации согласно ДОД.ОУ.ПОК.218. Результаты теста программного обеспечения подлежат приемке со стороны «АЭС Козлодуй» ЕАО.

4.4.4 Изготовленные документы следует согласовать с соответствующими уполномоченными лицами «АЭС Козлодуй» ЕАО в целях оценки пригодности предложенных решений согласно требованиям ТЗ и нормативным документам настоящего ТЗ. При установлении замечаний они передаются Заказчиком в письменном виде Исполнителю. После коррекции документации Исполнителем проводится новая проверка, и документация соответственно принимается после удаления замечаний.

5. Обеспечение качества

5.1. Общие требования

5.1.1 Исполнитель должен иметь сертифицированную систему управления качеством в соответствии с БДС EN ISO 9001 или эквивалент и представить Заказчику копию действительного сертификата. Исполнитель должен сообщать Заказчику о наступивших структурных изменениях документации системы управления качеством, которые связаны с выполняемыми обязательствами по договору, а также и о наступивших изменениях статуса вышеуказанного сертификата.

5.1.2 В течение 20 рабочих дней после подписания договора Исполнитель должен разработать и представить Заказчику программу обеспечения качества (ПОК) при оказании услуг в объеме настоящего ТЗ. ПОК служит для определения подробного графика, ответственности по каждой задаче договора и порядка их выполнения. ПОК подлежит согласованию Заказчиком и является предпосылкой начала работ по договору.

5.1.3 Исполнитель должен назначить ответственное лицо по выполнению работ согласно требованиям настоящего ТЗ.

5.2. Квалификация и опыт персонала Исполнителя

5.2.1 Персонал Исполнителя должен обладать необходимой квалификацией и опытом в

области оказываемых услуг по договору. Во время оказания услуг на площадке «АЭС Козлодуй» ЕАО специалисты Исполнителя должны иметь документ о праве работы с оборудованием ПТК-НУ и ПТК ВУ СВРК и программным обеспечением СВРК.

5.2.2 Персонал Исполнителя, который будет выполнять работы на площадке «АЭС Козлодуй» ЕАО должен иметь соответствующую квалификационную группу, которая требуется согласно «Правилам безопасности и здоровья работы на электрических установках и теплофикационных станциях и по электрическим сетям» для выполнения конкретных работ. Требования к квалификации персонала должны соответствовать документу «Инструкция по качеству. Работа внешних организаций при заключенном контракте», ДБК.КД.ИН.028.

5.3. Проведение аудита со стороны «АЭС Козлодуй» ЕАО

5.3.1 АЭС «Козлодуй» ЕАО при необходимости имеет право проводить аудиты системы качества Исполнителя (аудит второй стороной) согласно требованиям «Инструкции по Качеству. Организация и проведение аудита внешних организаций /аудит второй стороной/», № ДОД.ОК.ИК.049.

5.4. Соблюдение порядка на АЭС «Козлодуй» ЕАО

5.4.1 При выполнении работы на площадке «АЭС Козлодуй» ЕАО персонал Исполнитель должен соблюдать требования «Инструкции по качеству. Работа внешних организаций при заключенном контракте», ДБК.КД.ИН.028.

Протокол
согласования цены Договора:

«Участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК
энергоблоков 5 и 6 АЭС «Козлодуй»

г. Москва

«30» 11 2018 года

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Исполнителя – заместитель директора по атомной энергетике Семченков Юрий Михайлович, и от лица Заказчика – Генеральный директор ООО «СНИИП-АСКУР» Корона Антон Игоревич, удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на оказание услуг по Договору №13-18/03/210/1106-18 от .2018 в размере

, включая НДС –
семь 75/100) Евро, в том числе:

2.1.1. Цена работ, выполняемых в 2018 году,

, кроме того НДС (18%) в
, всего с

НДС (18%) –

2.1.2. Цена работ, выполняемых в 2019, 2020 годах, составляет

, кроме того НДС (20%) в сумме
, всего с

НДС (20%) –

Цена Договора является твердой и установлена на весь срок исполнения Договора.

От Исполнителя:

**Заместитель директора
по атомной энергетике
НИЦ «Курчатовский институт»**

Ю.М. Семченков



От Заказчика:

**Генеральный директор
ООО «СНИИП-АСКУР»**

А.И. Корона



КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

«Участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК энергоблоков 5 и 6 АЭС «Козлодуй»

№ этапа	Наименование этапа	Сроки выполнения этапа	Стоимость этапа, без НДС Евро	Отчетная документация, передаваемая Заказчику
1	Разработка программы обеспечения качества (ПОК). Участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК энергоблока 6 АЭС «Козлодуй» в 2018г. согласно Техническому заданию	по заявке Заказчика в 2018г.		ПОК Техническая справка с приложением протоколов/актов. Акт сдачи-приемки оказанных услуг
2	Участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК энергоблока 5 АЭС «Козлодуй» в 2019г. согласно Техническому заданию	по заявке Заказчика в 2019г.		Техническая справка с приложением протоколов/актов. Акт сдачи-приемки оказанных услуг
3	Участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК энергоблока 6 АЭС «Козлодуй» в 2019г. согласно Техническому заданию	по заявке Заказчика в 2019г.		Техническая справка с приложением протоколов/актов. Акт сдачи-приемки оказанных услуг
4	Участие в оказании консультационных услуг при эксплуатации СВРК энергоблока 5 АЭС «Козлодуй» в 2020г. согласно Техническому заданию	по заявке Заказчика в 2020г.		Техническая справка с приложением протоколов/актов. Акт сдачи-приемки оказанных услуг
		кроме того НДС:		
		ИТОГО:		

От Исполнителя:
Заместитель директора
по атомной энергетике
НИЦ «Курчатовский институт»

Ю. М. Семченков

От Заказчика:
Генеральный директор
ООО «СНИИП-АСКУР»

А. И. Корона

