Договор оказания услуг № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **г. Астрахань** |  **«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.** |

**Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Астрахань» (сокращенное наименование - ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г.Астрахань»),** именуемое далее «Заказчик», в лице главного врача Бондарева Владимира Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое далее «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и Лицензии на осуществление деятельности по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые далее «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

# 1. Предмет договора

* 1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства:

1. Оказать услуги по осуществлению лабораторных и инструментальных методов дозиметрии в соответствии с Требованиями к оказанию услуг (Приложение №1). Заказчик обязуется принять услуги и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

1.2. Сроки оказания услуг: в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты заключения договора в соответствии с Календарным планом-графиком услуг (Приложение №2 к настоящему Договору).

1.3. Оказание услуг осуществляется по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Срок действия договора**

2.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его заключения Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

**3. Стоимость оказания услуг и порядок оплаты**

3.1. Стоимость услуг по настоящему договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, включая НДС/НДС не облагается (основание -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

 В стоимость услуг включены накладные и плановые расходы Исполнителя, а также все налоги, пошлины и иные обязательные платежи.

3.2. Оплата услуг производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 17 настоящего Договора в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты оказания услуг и получения Заказчиком подписанного со стороны Исполнителя оригинального комплекта документов: счета на оплату, актов сдачи-приемки услуг (2 экз.), при условии отсутствия замечаний к качеству оказанных услуг.

3.3. Заказчик считается исполнившим свои обязательства по уплате платежей в соответствии с настоящим Договором с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.4. Настоящим Исполнитель подтверждает, что надлежащим образом изучил все условия оказания услуг по настоящему Договору, и что никакие обстоятельства не могут повлиять на увеличение цены по настоящему Договору, если иное не будет согласовано Сторонами в дополнительных соглашениях к настоящему Договору. Стороны также согласовали, что у Сторон не возникает права на получение с другой Стороны процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами.

3.5. По согласованию Сторон и в случае прекращения (расторжения) Договора между Сторонами проводится сверка расчетов с составлением акта сверки взаимных расчетов по форме, представленной Заказчиком.

# 4. Обеспечение материалами и оборудованием и риск случайной гибели

4.1. Риск случайной гибели результата услуг, другого имущества, используемого для оказания услуг, до окончательной приемки Заказчиком результатов услуг по настоящему Договору несет Исполнитель.

# 5. Обязательства сторон

**5.1. Заказчик вправе:**

5.1.1. Требовать от Исполнителя надлежащего и своевременного исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. Требовать возмещения убытков в случае неоднократного нарушения сроков оказания услуг, а также в случае их некачественного выполнения.

**5.2. Заказчик обязуется:**

5.2.1. Оказывать содействие Исполнителю в вопросах его взаимодействия с соответствующими структурными подразделениями Заказчика при оказании услуг на условиях, предусмотренных Договором.

5.2.2. Оказывать содействие Исполнителю в получении в структурных подразделениях Заказчика документации, необходимой для оказания услуг.

5.2.3. Обеспечить доступ персонала Исполнителя к месту оказания услуг.

5.2.4. Сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе оказания услуг, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

5.2.5. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом оказанные услуги в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

5.2.6. При получении от Исполнителя уведомления о приостановлении оказания услуг в случае, указанном в п. 5.4.4 Договора, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения оказания услуг.

**5.3. Исполнитель вправе:**

5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг по Договору.

5.3.2. Требовать своевременной оплаты оказанных услуг в соответствии с условиями Договора.

5.3.3. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно оказания услуг в рамках Договора.

5.3.4. Предъявить Заказчику результаты услуг к приемке досрочно, уведомив Заказчика о готовности к сдаче услуг письменно.

**5.4. Исполнитель обязуется:**

5.4.1. В установленные сроки и надлежащим образом оказать услуги и представить их результат Заказчику, в соответствии с условиями Договора.

5.4.3. Обеспечить устранение недостатков, выявленных при сдаче-приемке оказанных услуг, за свой счет в кратчайшие сроки, указанные в п.6.3 настоящего Договора.

5.4.4. Приостановить оказание услуг в случае обнаружения независящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на годность результатов оказанных услуг или создать невозможность их завершения в установленный Договором срок, и незамедлительно сообщить об этом Заказчику.

5.4.5. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и Договором.

5.4.6. Не передавать любую информацию, касающуюся настоящего Договора, и не раскрывать сведения, полученные в процессе исполнения Договора, третьим лицам. В случае нарушения данного условия Заказчик вправе требовать от Исполнителя компенсации всех понесенных убытков.

5.4.7. Предоставлять информацию об изменениях в составе владельцев контрагента, включая конечных бенефициаров, и (или) в исполнительных органах контрагента не позднее, чем через 5 календарных дней после таких изменений.

5.4.8. При оказании услуг, находясь по адресу, указанному в п.1.3 настоящего договора, соблюдать режим установленный на объекте Заказчика, и правила пожарной безопасности.

# 6. Порядок сдачи и приемки услуг

6.1. В течение 3 (трех) рабочих дней после оказания услуг Исполнителем Исполнитель представляет Заказчику два подписанных со стороны Исполнителя экземпляра акта сдачи-приемки оказанных услуг, счет на оплату, а также счет-фактуру, оформленную в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Не позднее 3(трех) рабочих дней с момента получения от Исполнителя документов, указанных в п. 6.1 Договора, Заказчик осуществляет приемку оказанных услуг и направляет Исполнителю подписанный обеими Сторонами экземпляр акта сдачи-приемки оказанных услуг, либо мотивированный отказ от принятия оказанных услуг.

6.3. В случае представления Заказчиком мотивированного отказа от принятия оказанных услуг, Стороны в течение 2 (двух) рабочих дней составляют акт о выявленных недостатках, с указанием существа выявленных недоработок Исполнителя, а также сроков и порядка их устранения.

На основании акта о выявленных недостатках Исполнитель принимает на себя обязательство устранить имеющиеся недостатки за свой счет, в том числе и в случае, когда это потребует дополнительных издержек с его стороны, в кратчайшие сроки, но не более 5 рабочих дней с даты составления акта о выявленных недостатках.

6.4. В случае досрочного оказания услуг по Договору Заказчик вправе досрочно принять и оплатить услуги в соответствии с условиями Договора.

6.5. В случае не подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг и непредставления официального мотивированного отказа в соответствии с пунктом 6.3 Договора, Акт сдачи-приемки услуг считается утвержденным Заказчиком, а услуги по данному Акту выполненными надлежащим образом и подлежащими оплате.

# 7. Антикоррупционная оговорка

7.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

7.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 7.1 настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 7.1 настоящего раздела другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

Каналы уведомления Исполнителя о нарушениях каких-либо положений пункта 7.1 настоящего раздела: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, электронная почта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений пункта 7.1 настоящего раздела:

ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина г.Астрахань» - факс:(8512) 32-76-85; тел. 32-36-41; электронная почта: astnuz@mail.ru

Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений пункта 7.1 настоящего раздела, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

7.3. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений пункта 7.1 настоящего раздела с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

7.4. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений пункта 7.1 настоящего раздела и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 7.2 настоящего раздела, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора.

# 8. Налоговая оговорка

8.1. Исполнитель гарантирует, что:

зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом;

располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по договору, если осуществляемая по договору деятельность является лицензируемой;

является членом саморегулируемой организации, если осуществляемая по договору деятельность требует членства в саморегулируемой организации;

ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляет годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган;

ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы;

не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;

своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы;

лица, подписывающие от его имени первичные документы и счета-фактуры, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности.

8.2. Если Исполнитель нарушит гарантии (любую одну, несколько или все вместе), указанные в пункте 1 настоящего раздела, и это повлечет:

предъявление налоговыми органами требований к Исполнитель об уплате налогов, сборов, страховых взносов, штрафов, пеней, отказ в возможности признать расходы для целей налогообложения прибыли или включить НДС в состав налоговых вычетов и(или) предъявление третьими лицами, купившими у Заказчика услуги, имущественные права, являющиеся предметом настоящего договора, требований к Заказчику о возмещении убытков в виде начисленных по решению налогового органа налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, а также возникших из-за отказа в возможности признать расходы для целей налогообложения прибыли или включить НДС в состав налоговых вычетов, то Исполнитель обязуется возместить Заказчику убытки, который последний понес вследствие таких нарушений.

 8.3. Исполнитель в соответствии со ст. 406.1. Гражданского кодекса Российской Федерации, возмещает Покупателю все убытки последнего, возникшие в случаях, указанных в пункте 2 настоящего раздела. При этом факт оспаривания или не оспаривания налоговых доначислений в налоговом органе, в том числе вышестоящем, или в суде, а также факт оспаривания или не оспаривания в суде претензий третьих лиц не влияет на обязанность Поставщика возместить имущественные потери.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной власти.

9.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иной документ, выданный компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

9.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна, по возможности, не позднее, чем в трехдневный срок, известить другую Сторону в письменном виде о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

 В случае неисполнения Стороной обязанности, предусмотренной в настоящем пункте, она лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности за ненадлежащее исполнение или неисполнение обязательств по настоящему Договору.

9.4. Действие обстоятельств непреодолимой силы продлевает срок выполнения обязательств по настоящему Договору на срок действия обстоятельств непреодолимой силы.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, либо в одностороннем порядке по инициативе заинтересованной Стороны.

# 10. Конфиденциальность

 10.1.Настоящим Стороны устанавливают режим конфиденциальности информации (коммерческая тайна) в отношении всех условий настоящего Договора, порядка и факта его исполнения. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальную информацию, полученную ими друг от друга или ставшую известной им в ходе оказания услуг по настоящему Договору, не открывать и не разглашать в общем или в частности информацию какой-либо третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны настоящего Договора.

 10.2.Требования п.9.1. настоящего Договора не распространяются на случаи раскрытия конфиденциальной информации по запросу уполномоченных организаций в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Однако даже в этом случае Стороны обязаны согласовать друг с другом объем и характер предоставляемой информации.

 10.3.Исполнитель обязуется в течение срока действия настоящего Договора и в течение 5 (пяти) лет после его прекращения обеспечить охрану полученной от Заказчика информации конфиденциального характера и не использовать эту информацию для целей, не связанных с выполнением обязательств по настоящему Договору.

 10.4.Информация конфиденциального характера, передаваемая Сторонами друг другу, должна иметь реквизиты, свидетельствующие о ее конфиденциальности.

 10.5.Исполнитель обязуется не передавать оригиналы или копии документов, полученных от Заказчика в связи с настоящим Договором, третьим лицам без предварительного письменного согласия Заказчика.

# 11. Ответственность сторон

11.1. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия привлекаемых им к оказанию услуг третьих лиц как за собственные действия.

11.2. В случае нарушения сроков оказания услуг, предусмотренных настоящим Договором и Календарным планом, сроков выполнения требования Заказчика, предъявленного в соответствии с пунктом 5.1 настоящего Договора, Заказчик имеет право требовать у Исполнителя уплаты пени в размере 0,1% от стоимости услуг, указанной в п. 3.1 настоящего Договора за каждый день просрочки.

11.3. В случае ненадлежащего выполнения Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствия результатов услуг обусловленным Сторонами требованиям, Заказчик имеет право требовать у Исполнителя уплаты штрафа в размере 1% от стоимости услуг, указанной в п. 3.1 настоящего Договора.

В случае возникновения при этом у Заказчика каких-либо убытков Исполнитель возмещает такие убытки Заказчику в полном объеме на основании предоставленных Заказчиком документов, доказывающих факт возникновения и размер понесенных убытков.

11.4. Перечисленные в настоящем Договоре штрафные санкции могут быть взысканы Заказчиком путем удержания причитающихся сумм при оплате счетов Исполнителя. Если Заказчик не удержит по какой-либо причине сумму штрафных санкций, Исполнитель обязуется уплатить такую сумму по первому письменному требованию Заказчика.

Для целей расчета неустойки по настоящему Договору Стороны применяют цену услуг в том размере, в котором такая цена оплачена или подлежит оплате по настоящему Договору с учетом НДС (если Исполнитель является плательщиком НДС).

11.5. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.6. Уплата Исполнителем неустойки и возмещение убытков не освобождают Исполнителя от выполнения обязательств в натуре по настоящему Договору.

11.7. Обязательство по выплате неустойки у виновной Стороны наступает после получения от потерпевшей Стороны соответствующего письменного требования. Срок удовлетворения такого требования – 10 (десять) рабочих дней с даты его получения виновной Стороной.

# 12. Порядок внесения изменений, дополнений в Договор и его расторжение

12.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

12.2. Стороны вправе расторгнуть настоящий Договор (отказаться от исполнения настоящего Договора) по основаниям, в порядке и с применением последствий, предусмотренных настоящим Договором и законодательством Российской Федерации. При этом Заказчик вправе в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке.

12.3. Настоящий договор может быть прекращен по инициативе Заказчика на любом этапе оказания услуг в случае ненадлежащего оказания услуг Исполнителем, несоответствия результатов *услуг* требованиям настоящего Договора и стандартам качества оказываемых услуг, применяемым в соответствии с действующим законодательством к услугам, являющимся предметом настоящего Договора. Уведомление о расторжении настоящего Договора направляется Заказчиком в адрес Исполнителя не позднее 5 (пяти) календарных дней до даты расторжения настоящего Договора. Настоящий Договор считается расторгнутым (прекращенным) с даты, указанной в уведомлении о расторжении настоящего Договора.

12.4. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по инициативе Заказчика, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11.5 настоящего Договора, или по причинам, за которые ни одна из Сторон не отвечает, оплате подлежат обоснованные, необходимые, фактически понесенные, документально подтвержденные Исполнителем расходы до даты получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора или подписания соглашения о расторжении настоящего Договора*.*

12.5. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по причинам, связанным с ненадлежащим выполнением Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствием результатов *услуг* требованиям настоящего Договора, Исполнитель не вправе требовать оплаты, а также обязан вернуть полученные по настоящему Договору денежные средства и возместить доказанные фактические убытки Заказчика в течение 7 (семи) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования.

12.6. Договор может быть расторгнут в случае неисполнения Исполнителем требования, предусмотренного пунктом 5.4.7. настоящего Договора.

# 13. Разрешение споров

13.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров, которые могут проводиться, в том числе, путем отправления писем по почте, обмена факсимильными сообщениями.

13.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – три недели с даты получения претензии.

13.3. Стороны установили обязательный досудебный порядок урегулирования споров, вытекающих из невыполнения (ненадлежащего выполнения) условий настоящего Договора, путем направления претензии.

13.4. Претензия составляется одной из Сторон в письменной форме, подписывается уполномоченным на то должностным лицом, с печатью организации и направляется в адрес второй Стороны ценным заказным письмом с описью вложения и уведомлением о вручении.

13.5. Срок рассмотрения претензии составляет один месяц со дня ее получения. Ответ на претензию направляется ценным заказным письмом с описью вложенных в конверт документов и уведомлением о вручении.

13.6. В случае отсутствия информации о получении Стороной-адресатом направленной ей корреспонденции по урегулированию споров и претензий в досудебном порядке, любая корреспонденция считается полученной Стороной-адресатом через 15 рабочих дней с даты ее направления по адресу, указанному Стороной-адресатом в разделе 17 настоящего Договора.

13.7. Все споры и разногласия между Сторонами, которые могут возникнуть по настоящему Договору, если они не будут разрешены путем переговоров, решаются в Арбитражном суде Астраханской области.

# 14. Права на результаты услуг и переход рисков

14.1 Риск случайной гибели или повреждения результата услуг Исполнителя переходит к Заказчику с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки услуг. До подписания Сторонами указанного Акта риск случайной гибели или повреждения результата услуг несет Исполнитель.

# 15. Прочие условия

15.1. Заказчик приобретает право собственности на результат оказанных услугс момента подписания Акта сдачи-приемки услуг. Разработанная документация может быть использована Заказчиком только в отношении тех объектов, для которых она (документация) разрабатывалась.

15.2. Все вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются нормами действующего гражданского законодательства Российской Федерации.

15.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в виде дополнительных соглашений к Договору и подписаны обеими Сторонами.

15.4. Все уведомления, сообщения, согласования в рамках исполнения настоящего Договора могут быть направлены другой Стороне по электронному адресу, указанному в реквизитах настоящего Договора, или предусмотренные по тексту Договора. Документы, направляемые в отсканированном виде, содержащие печать и подпись Стороны, в последующем должны быть направлены в оригинале по адресу, указанному получателем в реквизитах Договора. Сторона, указавшая неверный электронный адрес или не указавшая его вовсе, не вправе ссылаться на несвоевременное получение уведомления, сообщения и прочей письменной документации от другой Стороны. В этом случае уведомления, сообщения и прочая переписка будут считаться принятыми к исполнению другой Стороной с даты отправки электронного письма или, если не указан электронный адрес, с даты, установленной отправителем письма/ уведомления, направленного иным способом.

# 16. Перечень приложений

16.1. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

1. Приложение №1 – Требования к оказанию услуг.

2. Приложение № 2 – Календарный план-график оказания услуг.

# 17. Юридические адреса и реквизиты сторон

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчик:**ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина г.Астрахань»**414041, г. Астрахань, ул. Сун Ят-Сена,62БАНК - Филиал № 2351 ВТБ (ПАО) г. Краснодарр/с – 40703810915200007997к/счет - 30101810703490000758 ГРКЦ ГУ Банка России по Краснодарскому краю Банка РоссииБИК 040349758ОКТМО - 12701000001 ОГРН – 1043000707243ИНН / КПП 3015066391 / 301501001тел./факс 8 (8512) 32-36-41/32-76-85 e-mail: astnuz@mail.ru |
|  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П. | Главный врач ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина г.Астрахань» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А.БондаревМ.П. |

Приложение № 1

к Договору №\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Требования к оказанию услуг**

**оказание услуг по осуществлению лабораторных**

**и инструментальных методов дозиметрии для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Астрахань»**

| №п/п | Наименованиеуслуг | Технические характеристики | Ед. измерения | Количество |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Измерение:Индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения(ИЭД) Hp (10)=Hp (2•10-5-1•101 мЗв)Амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения(АЭД) (2•10-5-1•101 мЗв) | Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения (ИЭД) Hp (10)=Hp (2•10-5-1•101 мЗв) с использованием **индивидуальных дозиметров ДТУ-01** с детекторами типа ДТГ - 4 на основе фтористого лития в соответствии с аттестатом аккредитации испытательной лаборатории, выданным Федеральной службой по аккредитации.Амбиентный эквивалент дозы фотонного излучения (АЭД)(2•10-5-1•101 мЗв) с использованием индивидуальных дозиметров ДТУ-01 с детекторами типа ДТГ - 4 на основе фтористого лития в соответствии с аттестатом аккредитации испытательной лаборатории, выданным Федеральной службой по аккредитации.Методика радиационного контроля. Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с использованием дозиметров из состава дозиметрической термолюминесцентной установки ДВГ-02ТМ. Разработана НПП «ДОЗА» свидетельство об аттестации №4009, 1П603 от 27.12.2011, аттестовано в ФГУП «ВНИИФТРИ».Методика радиационного контроля. Методика измерений. амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения в окружающей среде с использованием дозиметров из состава дозиметрической термолюминесцентной установки ДВГ-02ТМ. Разработана НПП «ДОЗА» свидетельство об аттестации № 40090.1П602 от 27.12.2011 г, аттестовано в ФГУП «ВНИИФТРИ**Требования к качеству услуг:**Качество услуг должно соответствовать требованиям нормативов, стандартов: СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)», СанПиН 2.6.1.3488-17 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками», МР № 01/8152-8-26 от 29 июля 2008г «Проведение радиационного контроля инспекционно-досмотровых ускорительных комплексов». Приказ МЗ РФ от 31.07.2000 № 298 «Об утверждении Положения о единой государственной системе контроля и учёта индивидуальных доз облучения граждан». Качество оборудования, инструмента, необходимых для оказания услуг, должно соответствовать требованиям нормативных документов. | шт. | 136 |
| 3. | Измерение:Поглощенная доза рентгеновского излучения (радиационный выход рентгеновского излучателя) (5•10-6 -0,4) ГрПроизведение поглощенной дозы в фантоме на длину рентгеновского излучения (CTDI) (1•10-9 – 1•101) Гр Расчет эффективной дозы облучения пациентов при выполнении рентгенологического исследования на **рентгеновском аппарате (Карта доз пациента)** | МР 0100/12.882-07-34 «Определение радиационного выхода рентгеновских излучателей медицинских рентгенологических аппаратов»МУ 2.6.1.2944-11 «Контроль эффективных доз облучения пациентов при проведении медицинских рентгенологических исследований»Руководство по эксплуатации универсального дозиметра для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «Piranha» с детектором R/F & MАМ универсальным. (Гос. реестр № 52569-13) Поглощенная доза рентгеновского излучения (радиационный выход рентгеновского излучателя) (5•10-6 -0,4) ГрПроизведение поглощенной дозы в фантоме на длину рентгеновского излучения (CTDI) (1•10-9 – 1•101) Гр ГОСТ Р 50267.7-95 «Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к рентгеновским питающим устройствам диагностических рентгеновских генераторов»ГОСТ Р МЭК 61223-2-11-2001 «Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 2-11. Испытания на постоянство параметров. Аппараты для общей прямой рентгенографии».ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001 «Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 3-2. Характеристики изображений рентгеновских аппаратов для маммографии. Приемочные испытания»Поглощенная доза в воздухе - керма 10 нГр ÷ 9999 ГрВ соответствии с аттестатом аккредитации, выданным Федеральной службой по аккредитации с областью аккредитации и необходимой нормативно-технической документацией с выдачей протокола лабораторных испытаний.Использование Универсального дозиметра для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «PIRANHA» и тест объектов. | Шт.  | 7 |
| 4 | Измерение:Поглощенная доза рентгеновского излучения (радиационный выход рентгеновского излучателя) (5•10-6 -0,4) ГрПроизведение поглощенной дозы в фантоме на длину рентгеновского излучения (CTDI) (1•10-9 – 1•101) Гр Расчет эффективной дозы облучения пациентов при выполнении рентгенологического исследования на **компьютерном томографе.** | МР 0100/12.882-07-34 «Определение радиационного выхода рентгеновских излучателей медицинских рентгенологических аппаратов»МУ 2.6.1.2944-11 «Контроль эффективных доз облучения пациентов при проведении медицинских рентгенологических исследований»Руководство по эксплуатации универсального дозиметра для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «Piranha с детектором R/F & MАМ универсальным, детектор для компьютерной томографии. (Гос. реестр № 52569-13) Поглощенная доза рентгеновского излучения (радиационный выход рентгеновского излучателя) (5•10-6 -0,4) ГрПроизведение поглощенной дозы в фантоме на длину рентгеновского излучения (CTDI) (1•10-9 – 1•101) Гр ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-44. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к рентгеновским компьютерным томографам»ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001 «Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 2-6. Испытания на постоянство параметров. Аппараты для рентгеновской компьютерной томографи»ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 «Оценка и контроль эксплуатационных параметров в отделениях лучевой диагностики. Часть 3-5. Приемочные испытания. Оценка эксплуатационных характеристик рентгеновской аппаратуры для компьютерной томографии»Поглощенная доза в фантоме на длине 1 нГр ÷ 10 ГрВ соответствии с аттестатом аккредитации, выданным Федеральной службой по аккредитации с областью аккредитации и необходимой нормативно-технической документацией с выдачей протокола лабораторных испытаний.Использование Универсального дозиметра для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «PIRANHA» и тест объектов. | Шт. | 1 |
| 5 | Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) рентгеновского гама- излучения на **рабочих местах персонала,** в смежных помещениях и на прилегающей территориипри использовании ИИИ (аппараты рентгеновские медицинские терапевтические). Диапазон измерений (0,1•10-6 – 1•101) Зв/ч. | Методика радиационного контроля. Методика радиационного контроля рентгенодиагностических и рентгенотерапевтических кабинетов. Разработана ФГУП «ВНИИФТРИ».Диапазон измерений: (0,1•10-6 – 1•101) Зв/чРуководство по эксплуатации дозиметры рентгеновского и гамма излучения ДКС-АТ1123, (рег. № 19793-09).Диапазон измерений: (50 •10-9 – 1•101) Зв/чСанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»В соответствии с аттестатом аккредитации, выданным Федеральной службой по аккредитации с областью аккредитации и необходимой нормативно-технической документацией с выдачей протокола лабораторных испытаний. | Шт. | 12 |
| 6 | Измерение и определение эксплуатационных характеристик и радиационного выхода **компьютерного томографа** с помощью Универсального дозиметра для контроля характеристик аппаратов | ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-44. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к рентгеновским компьютерным томографам»ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001 «Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 2-6. Испытания на постоянство параметров. Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии»ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 «Оценка и контроль эксплуатационных параметров в отделениях лучевой диагностики. Часть 3-5. Приемочные испытания. Оценка эксплуатационных характеристик рентгеновской аппаратуры для компьютерной томографии»ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001 «Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 2-6. Испытания на постоянство параметров. Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии»Поглощенная доза в фантоме на длине - 1 нГр ÷ 10 ГрМощность поглощенной дозы в воздухе - 10 мкГр/с÷ 10 мГр/сОтклонение числа КТ-единиц от среднего значения в области интереса (шум) - (0 ÷ 1000)Среднее число КТ - единиц в области интереса по шкале Хаусфильда - (-1000 ÷ 1000) HuПространственное разрешение - (2,86 ÷ 12,5) пар линий/смТолщина среза / толщина слоя - (0 ÷ 20) ммФункция передачи модуляции - MTF - 0-1000Использование Универсального дозиметра для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «PIRANHA» и тест объектов.Руководство по эксплуатации универсального дозиметра для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «Piranha» с детектором R/F & MАМ универсальным, детектор для компьютерной томографии. (Гос. реестр № 52569-13)Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований».В соответствии с аттестатом аккредитации, выданным Федеральной службой по аккредитации с областью аккредитации и необходимой нормативно-технической документацией с выдачей протокола лабораторных испытаний. | шт | 1 |

Качество услуг должно соответствовать требованиям нормативов, стандартов согласно:

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»;

СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»;

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»;

Качество оборудования, инструмента, необходимых для оказания услуг, должно соответствовать требованиям нормативных документов.

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ условия:**

**Место оказания услуг**: прием и передача дозиметров, протокола (протоколов) результатов измерений показаний дозиметров осуществляется по месту нахождения Заказчика **в 414041 г. Астрахань, ул. Сун-Ят-Сена, д. 62.**

**Сроки оказания услуг: в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты заключения договора**. Количество и сроки замеров в соответствии с истечением сроков действия предыдущих свидетельств и протоколов.

**Срок и условия оказания услуг:**

1. Групповой дозиметрический контроль (персонал группы Б) осуществляется ежегодно расчетным путем на основании результатов измерений мощностей доз излучения в рабочем помещении (на рабочих местах) с учетом времени пребывания персонала в рабочем помещении (на рабочем месте) по адресам Заказчика. Копии протоколов дозиметрического контроля направляется Заказчику в течение одного рабочего дня посредством факсимильной связи с последующим предоставлением оригинала протокола, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня проведения контроля.

2. Измерения радиационного выхода рентгеновского излучателя и расчет эффективной дозы облучения пациентов при выполнении рентгенологического исследования на рентгеновском аппарате. Копии протоколов дозиметрического контроля направляется Заказчику в течение одного рабочего дня посредством факсимильной связи с последующим предоставлением оригинала протокола, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня проведения контроля

3. Оригиналы протоколов лабораторных испытаний должны быть представлены в течение 1 (одного) рабочего дня после проведения замеров.

4. К пункту 1 тех. задания Индивидуальные дозиметры (персонал группы А) предоставляются Исполнителю не позднее, чем за 2 дня до окончания текущего квартала или месяца. Показания дозиметров должны быть считаны и возвращены Заказчику в течение одного рабочего дня после их сбора. Перевозка индивидуальных дозиметров воздушным и железнодорожным транспортом не допускается, в соответствии с МР № 01/8152-8-26 от 29 июля 2008г. пункт 4.5.4. Копия протокола дозиметрического контроля направляется Заказчику в течение одного рабочего дня со дня возврата индивидуальных дозиметров, посредством факсимильной связи с последующим предоставлением оригинала протокола, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня возврата индивидуальных дозиметров.

**Оборудование:**

1. ДКС-АТ1123; ДКС-АТ1121. Приборы должны пройти метрологическую поверку, действующую на момент заключения договора.

2. Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «PIRANHA». Дозиметр должен иметь свидетельство о поверке действующее на момент заключения договора.

3. Портативный рентгеновский аппарат.

4. К пункту 1 тех. задания: ДВГ — 02ТМ. Установка должна пройти метрологическую поверку, действующую на момент заключения договора.

**Общие требования:**

1. Персонал, работающий на ДКС-АТ1123; ДКС-АТ1121, ДВГ-02ТМ должен иметь обучение, подтверждённое удостоверением.

2. Персонал, работающий на универсальном дозиметре для контроля характеристик рентгеновских аппаратов «PIRANHA», должен иметь обучение, подтверждённое удостоверением о прохождении курсов повышения квалификации по специальности «Дозиметрия» в объеме не менее 250 часов.

3. Лаборатория радиационного контроля должна иметь санитарно-эпидемиологическое заключение выданное ТУ Роспотребнадзора на условия выполнения работ с источниками ионизирующего излучения (генерирующими) – радиационный контроль.

4. Лаборатория радиационного контроля должна иметь лицензию на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения ИИИ (генерирующих).

5. Испытательная лаборатория должна иметь аттестат аккредитации, выданный Федеральной службой по аккредитации (RA.RU), с областью аккредитации, утвержденной Федеральной службой по аккредитации. . В области аккредитации испытательной лаборатории в графе «наименование объекта» и «определяемая характеристика (показатели)» должны присутствовать пункты:

1. Поглощенная доза рентгеновского излучения (радиационный выход рентгеновского излучателя) (5•10-6 -0,4) Гр. Произведение поглощенной дозы в фантоме на длину рентгеновского излучения (CTDI) (1•10-9 – 1•101) Гр.

2. Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) рентгеновского гама- излучения на рабочих местах персонала, в смежных помещениях и на прилегающей территории при использовании ИИИ (аппараты рентгеновские медицинские терапевтические). Диапазон измерений (0,1•10-6 – 1•101) Зв/ч.

3. Измерение и определение эксплуатационных характеристик и радиационного выхода рентгеновских аппаратов (рентгенографических и рентгеноскопических, в том числе импульсных (стационарных, передвижных, разборных) - общего назначения, флюорографических, стоматологических, маммографических, ангиографических, урологических, хирургических с помощью Универсального дозиметра для контроля характеристик аппаратов.

4. Персонал (на рабочих местах), тело человека.

5. Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения (ИЭД) Нр\*(10) =Нр.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **От Исполнителя** |  | **От Заказчика** |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.А. Бондарев/ |

Приложение № 2

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК УСЛУГ**

| **№** | **Наименование услуг** | **Стоимость услуг,****руб.** | **Срок выполнения (дата/время или сроки этапов)** | **Результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Оказание услуг по осуществлению лабораторных и инструментальных методов дозиметрии  |  | в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты заключения договора  | оказание услуг надлежащего качества в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данным услугам |
| **ИТОГО:** \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, включая НДС\_\_\_\_\_\_\_/НДС не облагается (основание \_\_\_\_\_\_\_\_\_ НК РФ)**.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **От Исполнителя** |  | **От Заказчика** |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.А. Бондарев/ |