Договор № 124-23

**на оказание услуг по проведению контроля эксплуатационных параметров рентгеновских аппаратов, измерению мощности дозы рентгеновского излучения, измерению не радиационных факторов и контролю защитной эффективности средств радиационной защиты с оформлением технических паспортов на рентгенодиагностические кабинеты**

**г. Иркутск «05» июня 2023 г.**

**Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №8»**, именуемое в дальнейшем **Заказчик,** в лице главного врача Есевой Жанны Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Сибмер»,** именуемый в дальнейшем **Исполнитель,** в лице директора Кошечкина Сергея Леонидовича**,** действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, на основании результатов определенияИсполнителя путем проведения запроса котировок в электронной форме (протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе котировок в электронной форме на оказание услуг по проведению контроля эксплуатационных параметров рентгеновских аппаратов, измерению мощности дозы рентгеновского излучения, измерению не радиационных факторов и контролю защитной эффективности средств радиационной защиты с оформлением технических паспортов на рентгенодиагностические кабинеты№ 32312380647 от 23.05.2023 г.), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика, оказать услуги по проведению контроля эксплуатационных параметров рентгеновских аппаратов, измерению мощности дозы рентгеновского излучения, измерению не радиационных факторов и контролю защитной эффективности средств радиационной защиты с оформлением технических паспортов на рентгенодиагностические кабинеты (Далее – Услуга), в порядке и объеме, установленном в Спецификации (Приложение № 1 к Договору), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные Услуги в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

1.2. Место оказания Услуг: г. Иркутск, ул. Баумана д. 214А, ул. Баумана 206, ул. Ярославского 300, ул. Академика Образцова 27Ш, ул. Баумана 214 а/1

1.3. Оказание Услуг осуществляется Исполнителем в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок предоставления такого вида Услуг, устанавливающих требования к качеству такого вида Услуг, в соответствии с условиями договора.

1.4. Срок оказания услуг по настоящему договору: в течение 7 календарных дней с момента заключения договора.

**2. Стоимость работ и порядок расчетов**

2.1. Цена настоящего договора составляет **720 000,00 (семьсот двадцать тысяч) рублей** и включает трудозатраты, затраты на средства для оказания услуг, **НДС 120 000,00 (сто двадцать тысяч рублей)**, стоимость материалов и средств, необходимых для оказания услуг, транспортные расходы, а также расходы на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и другие обязательные платежи, предусмотренные настоящим договором, является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, то есть является конечной.

2.2. Оплата производится за фактически оказанные услуги на основании подписанного Сторонами Акта об оказании услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 7 (семи) рабочих дней с момента предоставления Исполнителем счета. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.3. Цена договора может быть снижена без изменения предусмотренных договором количества услуг, качества поставляемого оказываемой услуги и иных условий договора по соглашению сторон.

2.4. В случае изменения потребности Заказчика предусмотренные договором объемы услуг могут быть увеличены или уменьшены, но не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение цены договора пропорционально дополнительному объему услуг исходя из установленной в договоре цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены договора. При уменьшении предусмотренных договором объема услуг стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из цены единицы услуги.

2.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе производить оплату выполненных работ за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени), предусмотренных разделом 6 настоящего Договора.

1. **Обязанности Сторон**

**3.1. Исполнитель обязан:**

3.1.1. Своевременно и надлежащим образом оказать услуги в соответствии со спецификацией (Приложение № 1 к договору).

3.1.2. Представить по письменному запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении договора.

3.1.3. Обеспечивать соответствие оказываемых услуг требованиям качества, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам, техническим регламентам, а также иным требованиям), в случае, если данные требования установлены законодательством Российской Федерации.

3.1.4. Исполнитель обязан в течение срока действия договора предоставить по запросу Заказчика в течение одного рабочего дня после дня получения указанного запроса документы, подтверждающие соответствие указанным выше требованиям.

3.1.5. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке результатов оказанных услуг, за свой счет.

3.1.6. Приостановить оказание услуг в случае обнаружения независящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на годность или прочность результатов оказываемых услуг или создать невозможность их завершения в установленный договором срок, и сообщить об этом Заказчику в течение одного рабочего дня после приостановления оказания услуг.

3.1.7. В течение 1 (одного) рабочего дня информировать Заказчика о невозможности оказать услуги в надлежащем объеме, в предусмотренные договором сроки, надлежащего качества с указанием причин.

**3.2. Заказчик обязан:**

3.2.1. Обеспечить своевременную приемку оказанных услуг и провести экспертизу для проверки предоставленных Исполнителем результатов оказанных услуг, предусмотренных договором в части их соответствия условиям договора.

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

3.2.3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом оказанные услуги в соответствии с договором.

3.2.4. При получении от Исполнителя уведомления о приостановлении оказания услуг в случае, указанном в подпункте 3.1.6. договора, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения оказания услуг. Решение о продолжении оказания Услуг при необходимости корректировки сроков оказания услуг принимается Заказчиком и Исполнителем совместно и оформляется дополнительным соглашением к договору.

1. **Порядок приемки услуг.**

4.1. Приемка услуг по настоящему Договору оформляется актом об оказании услуг. По решению Заказчика для приемки результатов оказания услуг по Договору (его отдельных этапов) может создаваться приемочная комиссия.Исполнитель в соответствии с условиями Договора обязан своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора, а также к установленному Договором сроку представить Заказчику результаты оказания услуг при исполнении Договора, при этом Заказчик обязан обеспечить их приемку. Для проверки предоставленных Исполнителем результатов оказания услуг, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза результатов оказания услуг, предусмотренных Договором, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании Договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Для проведения экспертизы оказанных услуг эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Исполнителя дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Договора и отдельным этапам исполнения Договора. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации и должно быть объективным, обоснованным и соответствовать законодательству Российской Федерации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Договора, не препятствующие приемке оказанных услуг, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

4.2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя акта об оказании услуг обязан принять услуги и направить Исполнителю подписанный акт об оказании услуг или мотивированный отказ от их приемки. Заказчик, приемочная комиссия отказывают в приемке результатов Договора в случае несоответствия представленных результатов условиям Договора, за исключением случая несущественного отклонения результатов Договора от его требований, которые были устранены исполнителем Договора. Допускается приемка услуг, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в документации о конкурентной закупке.

4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приёмки услуг Сторонами составляется акт выявленных недостатков с перечнем выявленных недостатков и сроками их устранения. При этом указанные в акте недостатки Исполнитель обязан устранить своими силами и за счет собственных средств, после чего сдать работы Заказчику в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора.

1. **Ответственность сторон**

5.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором. Размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определенной в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

5.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчика обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Исполнителем. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором. Размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определенной в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

5.3. Стороны договорились, что любые авансы, предварительные оплаты, отсрочки и рассрочки платежей в рамках настоящего Договора, не являются коммерческим кредитом по смыслу ст. 823 ГК РФ и не дают кредитору по соответствующему денежному обязательству права и не выступают основаниями для начисления и взимания процентов за пользование денежными средствами на условиях и в порядке, предусмотренных ст. 317.1 ГК РФ.

1. **Обеспечение исполнения договора**

6.1. Размер обеспечения исполнения договора составляет **27 380,28 рублей**.

6.2. Исполнение Договора обеспечивается предоставлением независимой гарантии или внесением денежных средств на счет Заказчика. Способ обеспечения исполнения Договора определяется Исполнителем самостоятельно.

6.3. В случае если исполнение обязательств Исполнителя по настоящему Договору обеспечивается внесением денежных средств, то Заказчик возвращает Исполнителю денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Договора, в течение 10 рабочих дней с момента получения письменного заявления Исполнителю при условии полного выполнения им всех обязательств по Договору.

6.4. В ходе исполнения Договора Исполнитель вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

6.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по Договору обеспечение исполнения договора переходит Заказчику в размере неисполненных обязательств.

6.6. Обеспечение исполнения договора сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Исполнителя или Заказчика.

6.7. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Договора, несет Исполнитель.

6.8. Заказчик имеет право на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока действия независимой гарантии.

**7. Действие непреодолимой силы**

7.1. Стороны, не исполнившие или ненадлежащим образом исполнившие обязательства по настоящему договору, освобождаются от ответственности, если докажут, что надлежащее исполнение обязательств по настоящему договору оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы. При этом сроки выполнения обязательств по настоящему договору соразмерно продлеваются на срок действия указанных обстоятельств.

7.2. Каждая из сторон обязана письменно сообщить о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не позднее 10 (десяти) рабочих дней с начала их действия.

7.3. Не уведомление либо несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не дает Сторонам право ссылаться при невозможности выполнить свои обязанности по настоящему договору на наступление таких обстоятельств.

**8. Рассмотрение споров**

8.1. Все споры или разногласия, возникшие между сторонами по настоящему договору и в связи с ним, разрешаются путем переговоров между ними.

8.2. В случае невозможности разрешения споров или разногласий путем переговоров, они подлежатрассмотрению в Арбитражном суде Иркутской области в установленном законодательством РФ порядке.

**9. Срок действия договора.**

9.1. Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения сторонами обязательств по настоящему договору.

**10. Прочие условия**

10.1. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством.

10.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.3. Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

10.4. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем закупки.

10.5. При расторжении договора в одностороннем порядке по вине Исполнителя Заказчик обязан предъявить требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных договором, а также обратиться к Исполнителю с требованием о возмещении понесенных убытков при их наличии.

10.6. Расторжение договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по договору, но не освобождает от ответственности за неисполнение обязательств, которые имели место быть до расторжения договора.

10.7. К настоящему Договору прилагается и является его неотъемлемой частью

*- Спецификация (Приложение № 1)*

**11. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **ОГАУЗ «ИГКБ № 8»**  **Адрес:** 664048, г. Иркутск, ул. Ярославского, 300  **Телефон** 44-31-30, 502-490  ИНН 3810009342  КПП 381001001  Минфин Иркутской области (ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», л/с 80303090207, л/с 80303050207)  Казначейский счет 03224643250000003400  Банковский счет 40102810145370000026  Отделение Иркутск//УФК по Иркутской области, г. Иркутск  БИК 012520101  **Главный врач**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ж.В. Есева/**  **М.П.** | **Исполнитель:**  **ООО «Сибмер**»  **Адрес:** 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 260/2  **Телефон** +7 383 347 99 30  ИНН 5408160218  КПП 540201001  ОГРН 1025403648929  ОКПО 34499442  р/сч 40702810206000001541  Банк «Левобережный» (ПАО) г. Новосибирск  к/сч 30101810100000000850  БИК 045004850  **Директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Л. Кошечкин/**  **М.П.** |

Приложение № 1

к договору № 124-23  
от 05 июня 2023г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование услуги | Характеристика услуг | Ед.изм. | Кол-  во | Цена за ед., руб. | Итого  стоимость по позиции, руб. |
| Оказание услуг по проведению контроля эксплуатационных параметров рентгеновских аппаратов, измерению мощности дозы рентгеновского излучения, измерению не радиационных факторов и контролю защитной эффективности средств радиационной защиты с оформлением технических паспортов на рентгенодиагностические кабинеты | Оказание услуг будет проводиться в соответствии с действующими в РФ нормативно-правовыми документами (Госты, стандарты, СанПиН, методические указания и рекомендациям) и прочими требованиями, установленными к данного видам услугам.  По результатам оказанных услуг «Исполнитель» исполнитель производит оформление и выдачу протоколов измерений аккредитованной в установленном порядке на данный вид деятельности лабораторией. | Усл.ед. | 1 | 720 000,00 | 720 000,00 |
| ИТОГО (цена договора), руб.: | | | | | **720 000,00** |
| В том числе НДС, руб.: | | | | | **120 000,00** |

**1. Контроль эксплуатационных параметров рентгеновских медицинских аппаратов проводится на основании требований СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований», приложение №10.**

**2. Перечень медицинских изделий для оказания услуг по испытаниям эксплуатационных параметров рентгеновских медицинских аппаратов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект измерений\испытаний** | **Место нахождения** | **Ед.изм.** | **Кол-во** |
| CLINOMAT, MORZWP00, 2006, 01-140-06 | Ул. Ярославского, 300  Нежилое здание стационар, пристрой 1 этаж | аппарат | 1 |
| СПЕКТРАП**,** КРД-СМ 50/125-1**,** 2007**,** 594 | Нежилое помещение, пристрой, ул. Баумана,206;  1 этаж, кабинет 13 (возможен переезд по адресу Баумана, 214, а каб.116) | аппарат | 1 |
| КРД МОВИПЛАН**,**Мовиплан**,** 2007**,** МВН-002-7 | Детская поликлиника ул. Академика Образцова, цокольный этаж, кабинет 2 | аппарат | 1 |
| Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»**,** «РЕНЕКС-РЦ»**,** 2018**,**3121 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет рентгенографии (каб.341) | аппарат | 1 |
| Маммограф Маммо-4МТ**,** Маммо-4МТ**,** 2007**,** ЛМТ-030-07 | Поликлиника, ул.Баумана, 214а, 1 этаж, 111 кабинет | аппарат | 1 |
| Маммограф GIOTTO IMAGE**,** GIOTTO**,** 2013**,** 1341027103 | Здание соматического корпуса Литера Ш ул. Академика Образцова, 1 этаж, кабинет 123 | аппарат | 1 |
| Флюоорографцифровой ФЦ МАКСИМА**,** Максима**,** 2013**,** GP 000 1865 | Здание соматического корпуса Литера Ш ул. Академика Образцова, 1 этаж, кабинет 119 | аппарат | 1 |
| Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС-Флюорограф-МТ»**,** «УнивеРС-Флюорограф-МТ»**,** 2022**,** УРСФ-157-22 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а, 1этаж, 110 кабинет | аппарат | 1 |
| Дентальныйрентген**аппарат** Expert DC**,**Gendex Dental Systems**,** 2013**,** 3010462 | Здание соматического корпуса Литера Ш, ул. Академика Образцова, 1 этаж, кабинет 123 | аппарат | 1 |
| Дентальныйрентген**аппарат** Expert DC**,**Gendex Dental Systems Dental Systems**,** 2014**,** 3014339 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет дентальный (каб. 330) | аппарат | 1 |
| Дентальный **аппарат** Кодак CS 2200 Кодак-Трофи 5153572**,**KodaK 2200 Intraoral X-ray System**,** 2017**,** FEYX 109 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а, 1этаж, 113 кабинет | аппарат | 1 |
| Аппарат рентгеновский цифровой панорамный**,**цефалометрический и томографическийMy Ray Hyperion X9**,** My Ray Hyperion X9**,** 2018**,** 70871533 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а, 1этаж, 113 кабинет | аппарат | 1 |
| Цифровая панорамная рентгеновская система GX DP-700**,**Gendex GXDP-700**,** 2013**,** GE 1300857 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет дентальный (каб. 330) | аппарат | 1 |
| Томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540»**,** «OPTIMA CT540»**,** 2018**,** 507615 НМ 3 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет компьютерной томографии(каб.339) | аппарат | 1 |

**Перечень измеряемых параметров:**

*- Контроль точности уставок анодного напряжения;*

*- Контроль линейной зависимости дозы излучения;*

*- Воспроизводимость (воздушной кермы) дозы излучения;*

*- Точность установки длительности экспозиции;*

*- Слой половинного ослабления;*

*- Контроль пространственного разрешения;*

*- Совпадения светового и рентгеновского полей излучения;*

*- Мощность воздушной кермы;*

*-Радиационный выход излучателя; (расчетный показатель в соответствии с Методическими рекомендациями Роспотребнадзора 0100/12883-07-34 от 12 декабря 2007 года, необходимый для расчета согласно МУ 2.6.1.2944-11 по контролю и учету эффективной дозы на пациента.*

**Перечень измеряемых параметров для аппаратов КТ:**

*- Шум;*

*- Среднее число КТ единиц;*

*- Однородность;*

*- Пространственное разрешение;*

*- Толщина слоя;*

*- Доза (СTDI);*

Услуги по испытаниям периодического контроля индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения проводятся, в соответствии с требованиями п.5.7

**2. Измерение мощности дозы рентгеновского излучения от рентгенодиагностических аппаратов в соответствии с действующей нормативной документацией.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект измерений\испытаний** | **Место нахождения** | **Ед.изм.** | **Кол-во** |
| CLINOMAT, MORZWP00, 2006, 01-140-06 | Ул. Ярославского, 300 Нежилое здание стационар, пристрой 1 этаж | точка | 70 |
| СПЕКТРАП, КРД-СМ 50/125-1, 2007, 594 | Нежилое помещение, пристрой, ул. Баумана,206; 1 этаж, кабинет 13 | точка | 70 |
| КРД МОВИПЛАН, Мовиплан, 2007, МВН-002-7 | Детская поликлиника ул. Академика Образцова, цокольный этаж, кабинет 2 | точка | 70 |
| Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ», «РЕНЕКС-РЦ», 2018,3121 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет рентгенографии (каб.341) | точка | 50 |
| Маммограф Маммо-4МТ, Маммо-4МТ, 2007, ЛМТ-030-07 | Поликлиника, ул.Баумана, 214а, 1 этаж, 111 кабинет | точка | 40 |
| Маммограф GIOTTO IMAGE, GIOTTO, 2013, 1341027103 | Здание соматического корпуса Литера Ш ул. Академика Образцова, 1 этаж, кабинет 123 | точка | 40 |
| Флюоорографцифровой ФЦ МАКСИМА, Максима, 2013, GP 000 1865 | Здание соматического корпуса Литера Ш ул. Академика Образцова, 1 этаж, кабинет 119 | точка | 50 |
| Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС-Флюорограф-МТ», «УнивеРС-Флюорограф-МТ», 2022, УРСФ-157-22 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а, 1этаж, 110 кабинет | точка | 70 |
| Дентальныйрентгенаппарат Expert DC, Gendex Dental Systems, 2013, 3010462 | Здание соматического корпуса Литера Ш, ул. Академика Образцова, 1 этаж, кабинет 123 | точка | 30 |
| Дентальныйрентгенаппарат Expert DC, Gendex Dental Systems Dental Systems, 2014, 3014339 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет дентальный (каб. 330) | точка | 30 |
| Дентальный аппарат Кодак CS 2200 Кодак-Трофи 5153572, KodaK 2200 Intraoral X-ray System, 2017, FEYX 109 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а, 1этаж, 113 кабинет | точка | 30 |
| Аппарат рентгеновский цифровой панорамный, цефалометрический и томографическийMy Ray Hyperion X9, My Ray Hyperion X9, 2018, 70871533 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а, 1этаж, 113 кабинет | точка | 30 |
| Цифровая панорамная рентгеновская система GX DP-700, Gendex GXDP-700, 2013, GE 1300857 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет дентальный (каб. 330) | точка | 30 |
| Томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540», «OPTIMA CT540», 2018, 507615 НМ 3 | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет компьютерной томографии(каб.339) | точка | 70 |

**3. Контроль защитной эффективности и других свойств средств радиационной защиты проводится аккредитованными организациями с периодичностью не реже одного раза в два года СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований».**

**Перечень СИЗ для оказания услуг по периодическому контролю средств индивидуальной защиты от рентгеновского излучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование, модель СИЗ** | **Место нахождения** | **Кол-во** |
| Передник для защиты гонад или юбка защитная Передник для защиты гонад или юбка защитная РЕНЕКС ЮРд -0**,**5 Н Рb 0**,**5/100 ГОСТ Р 51534-99 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а | 2 |
| Фартук защитный двусторонний Фартук защитный двусторонний РЕНЕКС НРд- 0**,**5 Н Рb 0.5|100 ГОСТ Р 51534-99 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а | 2 |
| Передник для защиты гонад или юбка защитная Передник для защиты гонад или юбка защитная РЕНЕКС 0**,**5 Рb | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а | 2 |
| Фартук защитный двусторонний Фартук защитный двусторонний РЕНЕКС ФРС – 0**,**35 Рb 0.35|100 | Поликлиника, ул.Баумана, 214 а | 4 |
| Набор защитных пластин Набор защитных пластин РЕНЕКС НМП – 0**,**5 Н Рb0.5|100ГОСТ Р51534-99 Защитный набор для микропедиатриии (подгузник**,**воротничок**,**пластина овальная**,** пластина прямоугольная) | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 4 |
| Набор защитных пластин Набор защитных пластин РЕНЕКС НРП – 1**,**0 Н Рb1.0|100 ГОСТ Р 51534-99КПРЗ4 – «Р-К» 0**,**5 мм Pb | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 3 |
| Набор защитных пластин Набор защитных пластин РЕНЕКС ПРЗ – 0**,**5 PB 0.5|100 ГОСТ 5153499 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 1 |
| Фартук защитный односторонний Фартук защитный односторонний РЕНЕКС ФРОс - 0**,**25 L Pb 0.25/100 ММ ГОСТ Р 51534 - 99 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 10 |
| Фартук защитный односторонний Фартук защитный односторонний ФРЗт – «Р – К» 0**,**35 мм Pb | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 1 |
| Фартук защитный двусторонний Фартук защитный двусторонний РЕНЕКС ФРД-0**,**35/0**,**25 Н Pb 0.35/0.25/100 ММ ГОСТ 51534-99 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 2 |
| Воротник защитный Воротник защитный РЕНЕКС ВР – 0**,**35 Н Рd 0.35/100 ГОСТ Р 51534-99 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 5 |
| Воротник защитный Воротник защитный ВРЗ «Р – К» 0**,**35 мм Pb 0**,**5 мм Рb | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 11 |
| Шапочка защитная Шапочка защитная РЕНЕКС ШР – 0**,**35 Pb 0.35/100 ГОСТ Р 51534-99 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 2 |
| Фартук защитный односторонний Фартук защитный односторонний РЕНЕКС ЖРЗ -0**,**35/0**,**25 Н Рb 0.35/0.25/100 ГОСТ Р 51534-99 (Жилет) | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 2 |
| Передник для защиты гонад или юбка защитная Передник для защиты гонад или юбка защитная РЕНЕКС ЮР- 0**,**35 Н Рb 0.35/100 ГОСТ Р 51534- 99 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 2 |
| Передник для защиты гонад или юбка защитная Передник для защиты гонад или юбка защитная РЕНЕКС ПР Pb0.35-0.5100 A2 ГОСТ Р 51534-99 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 5 |
| Передник для защиты гонад или юбка защитная Передник для защиты гонад или юбка защитная ПРЗГ л- « Р-К» 0**,**35 мм Рb | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 1 |
| Набор защитных пластин Набор защитных пластин РЕНЕКС ПРЗ – 0**,**5 Pb 0.5/100 Гост 51534-99 | Поликлиника, ул. Баумана, 214 а | 2 |

**4. Измерения не радиационных факторов**

Услуги оказываются в соответствии с нормативными документами:

СанПин 2.6.1.1192-03 п.10.21 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид измерений\испытаний** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| Измерение электромагнитных и электростатических полей при наличии ПЭВМ на рабочем месте | Ул. Баумана 214А  Кабинеты 110, 111, 116, 113, 339, 341, 330 | помещение (кабинет) | 7 |
| Измерение электромагнитных и электростатических полей при наличии ПЭВМ на рабочем месте | Ул. Ярославского, 300  Рентгенодиагностический кабинет, отделение реанимации, отделение урологии | помещение (кабинет) | 3 |
| Измерение электромагнитных и электростатических полей при наличии ПЭВМ на рабочем месте | Ул. Баумана 206  Кабинет рентгенографии, дентальный (каб.13) | помещение (кабинет) | 1 |
| Измерение электромагнитных и электростатических полей при наличии ПЭВМ на рабочем месте | Ул. Академика Образцова, 27  Кабинет маммографии, дентальный (каб. 123),  Флюорографии (каб. 119),  Детская поликлиника (кабинет рентгенографии) | помещение (кабинет) | 3 |
| Измерение параметров микроклимата на рабочем месте | Ул. Баумана 214А  Кабинеты 110, 111, 116, 113, 339, 341, 330 | помещение (кабинет) | 7 |
| Измерение параметров микроклимата на рабочем месте | Ул. Ярославского, 300  Рентгенодиагностический кабинет, отделение реанимации, отделение урологии | помещение (кабинет) | 3 |
| Измерение параметров микроклимата на рабочем месте | Ул. Баумана 206Кабинет рентгенографии, дентальный (каб.13) | помещение (кабинет) | 1 |
| Измерение параметров микроклимата на рабочем месте | Ул. Академика Образцова, 27  Кабинет маммографии, дентальный (каб. 123),  Флюорографии (каб. 119),  Детская поликлиника (кабинет рентгенографии) | помещение (кабинет) | 3 |
| Измерение освещенности, в т.ч. на рабочем месте | Ул. Баумана 214А  Кабинеты 110, 111, 116, 113, 339, 341, 330 | помещение (кабинет) | 7 |
| Измерение освещенности, в т.ч. на рабочем месте | Ул. Ярославского, 300  Рентгенодиагностический кабинет, отделение реанимации, отделение урологии | помещение (кабинет) | 3 |
| Измерение освещенности, в т.ч. на рабочем месте | Ул. Баумана 206  Кабинет рентгенографии, дентальный (каб.13) | помещение (кабинет) | 1 |
| Измерение освещенности, в т.ч. на рабочем месте | Ул. Академика Образцова, 27  Кабинет маммографии, дентальный (каб. 123),  Флюорографии (каб. 119),  Детская поликлиника (кабинет рентгенографии) | помещение (кабинет) | 3 |
| Измерение эквивалентных и максимальных уровней звука | Ул. Баумана 214А  Кабинеты 110, 111, 116, 113, 339, 341, 330 | точка | 7 |
| Измерение эквивалентных и максимальных уровней звука | Ул. Ярославского, 300  Рентгенодиагностический кабинет, отделение реанимации, отделение урологии | точка | 3 |
| Измерение эквивалентных и максимальных уровней звука | Ул. Баумана 206  Кабинет рентгенографии, дентальный (каб.13) | точка | 1 |
| Измерение эквивалентных и максимальных уровней звука | Ул. Академика Образцова, 27  Кабинет маммографии, дентальный (каб. 123),  Флюорографии (каб. 119),  Детская поликлиника (кабинет рентгенографии) | точка | 3 |
| Проверка эффективности вентиляции (процедурная, пультовая в разных кабинетах) | Ул. Баумана 214А  Кабинеты 110, 116, 339, 341, 330) | помещение (кабинет) | 5 |
| Проверка эффективности вентиляции (процедурная, пультовая в одном кабинете) | Ул. Баумана 214А  Кабинеты 111, 113 | помещение (кабинет) | 2 |
| Проверка эффективности вентиляции (процедурная, пультовая в разных кабинетах) | Ул. Ярославского, 300  Рентгенодиагностический кабинет | помещение (кабинет) | 1 |
| Проверка эффективности вентиляции (процедурная, пультовая в одном кабинете) | Ул. Ярославского, 300  Отделение реанимации,  Отделение урологии | помещение (кабинет) | 2 |
| Проверка эффективности вентиляции (процедурная, пультовая в разных кабинетах) | Ул. Баумана 206  Кабинет рентгенографии, дентальный (каб.13) | помещение (кабинет) | 1 |
| Проверка эффективности вентиляции (процедурная, пультовая в одном кабинете) | Ул. Академика Образцова, 27  Кабинет маммографии, дентальный (каб. 123) | помещение (кабинет) | 1 |
| Проверка эффективности вентиляции (процедурная, пультовая в разных кабинетах) | Ул. Академика Образцова, 27  Флюорографии (каб. 119),  Детская поликлиника (кабинет рентгенографии) | помещение (кабинет) | 2 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 214А  Кабинет флюорографии (каб.110) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 214А  Кабинет маммографии (каб.111) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 214А  Кабинет рентгенографии (каб.116) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 214А  Кабинет дентальной рентгенографии (каб.113) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Ярославского, 300  Рентгенодиагностический кабинет | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Ярославского, 300  Отделение реанимации | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Ярославского, 300  Отделение урологии | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет компьютерной томографии(каб.339) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет рентгенографии (каб.341) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 214а/1  Кабинет дентальный (каб. 330) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Баумана 206  Кабинет рентгенографии, дентальный (каб.13) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Академика Образцова, 27  Кабинет маммографии, дентальный (каб. 123) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Академика Образцова, 27  Флюорографии (каб. 119) | помещение (кабинет) | 1 |
| Испытание устройства защитного заземления с указанием сопротивления растекания тока основных заземлителей, акты проверки состояния сети заземления медицинского оборудования и электроустановок, протоколов измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей; | Ул. Академика Образцова, 27  Детская поликлиника  Кабинет рентгенографии | помещение (кабинет) | 1 |

**5. Оформление технических паспортов на рентгенодиагностические кабинеты:**

**Количество паспортов – 13 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оформление технического паспорта на рентген-кабинет | Рентгенодиагностические кабинеты ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница №8» | Ул. Баумана 214А, ул. Баумана, 206, ул. Ярославского, 300, ул. Академика Образцова, 27 | помещение (кабинет) | 13 |

**6. Требования к исполнителю:**

**-Наличие собственной действующей лицензии на осуществление деятельности в области использования источников излучения (генерирующих), радиационные источники аппараты рентгеновские медицинские диагностические.**

**-Наличие действующего аттестата аккредитации или выписки из реестра аккредитованных лиц испытательной лаборатории (центра), выданного Федеральной службой по аккредитации («Росаккредитация»), где перечислены все виды испытаний параметров согласно техническому заданию.**

**- Наличие действующего свидетельства о регистрации электролаборатории, выданное Ростехнадзором.**

**7. Требование к квалификации персонала**

Персонал лаборатории, непосредственно выполняющий исследования (испытания) и измерения в области производственного контроля, должен иметь и представить Заказчику перед началом выполнения работ следующие документы, подтверждающие его квалификацию:

- действующие Свидетельства или Удостоверения специалистов Исполнителя об получении дополнительного профессионального образования по профилю выполняемых работ;

- действующие Свидетельства или Удостоверения об обучении (повышении квалификации) по радиационной безопасности при осуществлении деятельности, связанной с источниками ионизирующего излучения (генерирующими), допуск к персоналу к группе «А» по радиационной безопасности;

**8. Срок оказания услуг:**Услуги оказываются специалистами «Исполнителя» лично, в срок не превышающий **7 календарных дней** с момента заключения договора.

**9. Результат оказания услуг:**По результатам проведённых измерений исполнитель производит оформление и выдачу протоколов измерений аккредитованной в установленном порядке на данный вид деятельности лабораторией.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заказчик:  ОГАУЗ «ИГКБ № 8»  Главный врач  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ж.В. Есева/  М.П. |  | Исполнитель:  ООО «Сибмер»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Л. Кошечкин/  М.П. |