

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг по ремонту медицинского оборудования

1 Общая информация об объекте закупки

1.1 Объект закупки: Оказание услуг по ремонту медицинского оборудования

1.2 Код и наименование Классификатора предметов государственного заказа: 03.07.09.01 - УСЛУГИ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ, СОДЕРЖАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1.3 Наименования позиций справочника предметов государственного заказа: согласно Приложению 1.

1.4 Место оказания услуг: согласно Приложению 2.

1.5 Объем услуг: согласно Приложению 2.

1.6 Срок оказания услуг: согласно Приложению 1.

1.7 Приложения к Техническому заданию:

- Приложение 1 – "Перечень объектов закупки".
- Приложение 2 – "Адресный перечень".
- Приложение 3 - "Перечень медицинской техники, подлежащей ремонту".
- Приложение 4 – "Комплекс мероприятий и операций, выполняемых в рамках ремонта медицинской техники".
- Приложение 5 – "Перечень запасных частей, материалов и категорий работ, необходимых для ремонта медицинской техники".

Термины и определения

Медицинские изделия – любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с другими принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению, включая специальное программное обеспечение, и предназначенные производителем для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или

прерывания беременности, функциональное назначение которых не реализуется путем фармакологического, иммунологического, генетического или метаболического воздействия на организм человека.

Медицинская техника – медицинское изделие, эксплуатационной документацией на которое предусмотрено выполнение комплекса операций по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании.

Ремонт медицинской техники – комплекс технологических операций и организационных действий по восстановлению работоспособности, исправности и ресурса объекта и/или его составных частей, включающий операции локализации, диагностирования, устранения неисправности и контроль функционирования.

2 Стандарт услуг

2.1 Исполнитель оказывает услуги по ремонту медицинской техники (далее – услуги) в медицинских организациях (далее – объект) в соответствии с Приложением 1 «Перечень объектов закупки» к настоящему Техническому заданию, по адресам согласно Приложению 2 «Адресный перечень» к настоящему Техническому заданию в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом и настоящим Техническим заданием, а также в соответствии с требованиями актов, указанных в разделе 7 настоящего Технического задания.

2.2 Перечень медицинской техники, подлежащей ремонту приведен в Приложении 3 «Перечень медицинской техники, подлежащей ремонту» к настоящему Техническому заданию.

2.3 В состав деятельности по ремонту медицинской техники входят:

- восстановление исправности или работоспособности медицинской техники и восстановление ресурсов изделий или их составных частей;
- монтаж и наладка медицинской техники после возврата медицинской техники из ремонта.

2.4 При проведении ремонта медицинской техники должны быть выполнены требования акта, указанного в пункте 7.12 настоящего Технического задания, а при выполнении работ по ремонту медицинской техники, соединяемой с источниками электропитания – требования акта, указанного в пункте 7.11 настоящего Технического задания. Оказание услуг должно осуществляться в соответствии с актами, указанными в пунктах 7.19 настоящего Технического задания. При проведении ремонта медицинской техники конкретного типа должны быть выполнены требования государственных стандартов, распространяющиеся на данный тип медицинской техники.

2.5 Исполнитель должен иметь лицензию, предусмотренную актами, указанными в пунктах 7.8, 7.10 настоящего Технического задания и все необходимые допуски, разрешения, а также обеспечить выполнение требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации к ремонту медицинской техники.

2.6 Исполнитель должен обеспечить оказание услуг сертифицированными специалистами, имеющими соответствующие допуски и при необходимости разрешения от фирмы-производителя.

2.7 Исполнитель обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной рабочей силы в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 7.5, 7.6 настоящего Технического задания.

2.8 Все сотрудники Исполнителя должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка,

контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций Заказчика, а также правила техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда, установленные в помещениях (на территории) оказания услуг.

2.9 Для взаимодействия с Заказчиком Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Контракта назначить ответственное контактное лицо, выделить номер телефона, адрес электронной почты для приема данных (заявок, запросов, уведомлений) в электронной форме и уведомить об этом Заказчика согласно требованиям статьи «Прочие условия» Контракта. Об изменении контактной информации ответственного лица Исполнитель обязан уведомить Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.

2.10 Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней после заключения Контракта назначает ответственных лиц за оказание всех видов услуг на объекте Заказчика, представляет Заказчику список специалистов, привлеченных к оказанию услуг на данном объекте, с указанием фамилии, имени, отчества, паспортных данных (в случае привлечения иностранных граждан - места регистрации каждого специалиста), а также номера транспортных средств, перевозящих материалы, оборудование и другие грузы для оказания указанных услуг, с целью оформления временных пропусков.

2.11 В случае изменения списка специалистов Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней обязан сообщить измененные данные Заказчику в письменной форме. Заказчик вправе отказать в доступе на объект сотрудникам Исполнителя, не указанным в списках специалистов, привлеченных к оказанию услуг на данном объекте.

2.12 Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Контракта обязан предоставить Заказчику:

- копию приказа о назначении лица, ответственного за оказание услуг на объекте, с указанием предоставляемых ему полномочий (включая право подписания и согласования журналов технического обслуживания, актов, предусмотренных настоящим Техническим заданием);
- копии выписок о прохождении персоналом инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности и охране труда;
- график работы персонала Исполнителя на объекте Заказчика, который должен соответствовать графику работы объекта;
- копии документов, подтверждающих квалификацию персонала, с допусками и разрешениями на производство работ согласно требованиям пункта 2.6 настоящего Технического задания;

2.13 Исполнитель участвует в заполнении документации на медицинскую технику, ведение которой предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации, в том числе актом, указанным в пункте 7.19 настоящего Технического задания.

2.14 Реагенты, калибровочные и контрольные материалы, расходные материалы, используемые при работе на медицинской технике, необходимые для проверки работоспособности медицинской техники после осуществления работ по ремонту предоставляются Заказчиком. Дистрибутивы программного обеспечения, необходимые для использования медицинской техники предоставляются Заказчиком.

2.15 Оказание услуг не должно представлять угрозу, препятствовать или создавать неудобства пациентам, сотрудникам и посетителям объекта Заказчика.

2.16 Отходы, образованные в ходе оказания услуг, Исполнитель должен складировать и вывозить за

свой счет с учетом требований акта, указанного в пункте 7.3, 7.19 настоящего Технического задания. Место складирования отходов согласуется с Заказчиком в течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Контракта.

3 Состав услуг

3.1 Перечень операций и мероприятий по ремонту медицинской техники указан в Приложении 4 «Комплекс мероприятий и операций, выполняемых в рамках ремонта медицинской техники» к настоящему Техническому заданию.

3.2 Исполнитель вносит информацию в части ремонта медицинской техники в эксплуатационную документацию на медицинское изделие в порядке, согласованном с Заказчиком в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Контракта, и журнал технического обслуживания.

3.3 В соответствии с требованиями Контракта Исполнитель предоставляет Заказчику отчетную документацию и электронный структурированный Документ о приемке. Комплект отчетной документации должен включать:

- отчет об оказании услуг по форме, согласованной Заказчиком до начала оказания услуг.

4 Объем и сроки гарантий качества

4.1 Исполнитель должен организовать и поддерживать эффективную систему внутреннего контроля качества оказываемых услуг с учетом требований актов, указанных в пунктах 7.14, 7.15, 7.17 настоящего Технического задания.

4.2 Исполнитель обязан обеспечивать соответствие результатов услуг требованиям качества оказания услуг, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (ГОСТы, СанПиНы и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации, в том числе требованиям актов, указанных в пунктах 7.1, 7.2, 7.4, 7.8, 7.11, 7.13, 7.18, 7.22, 7.19 настоящего Технического задания.

4.3 Качество услуг по ремонту медицинской техники Исполнитель гарантирует соблюдением требований производителя медицинской техники к материалам, оборудованию и технологическим приемам оказания услуг, квалификацией и профессиональной подготовкой специалистов Исполнителя для выполнения ремонта соответствующей медицинской техники.

4.4 Качество оказания услуг должно обеспечиваться применением рекомендованных средств измерений, отвечающих установленным к ним метрологическим требованиям.

4.5 Критерием качества является соответствие выходных характеристик и функциональных возможностей медицинской техники показателям, установленным в технической документации на медицинское изделие.

4.6 Качество установленных при ремонте медицинской техники деталей, узлов должно покрываться гарантией на срок, не меньший гарантийного срока, предоставляемого производителями этих деталей, узлов, но не менее 6 (шести) месяцев.

4.7 Срок предоставляемой гарантии качества на ремонтные работы медицинской техники должен быть не менее 6 (шести) месяцев.

4.8 В случае обнаружения недостатков, допущенных при ремонте, Исполнитель должен устранить их безвозмездно в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с момента поступления к нему

соответствующего обращения Заказчика.

5 Требования к безопасности оказания услуг

5.1 При оказании услуг сотрудники Исполнителя обязаны соблюдать требования техники пожарной безопасности, а также руководствоваться действующими актами, указанными в пунктах 7.1, 7.7, 7.9, 7.21 настоящего Технического задания.

5.2 Исполнитель несет ответственность за соблюдение правил охраны труда и техники безопасности, электробезопасности, противопожарного режима с учетом требований актов, указанных в пунктах 7.2, 7.7, 7.16, 7.20 настоящего Технического задания.

5.3 Исполнитель обязан допускать к оказанию услуг сотрудников, которые прошли инструктаж по технике безопасности и охране труда в соответствии со спецификой своей деятельности, стажировку и проверку знаний с учетом требований актов, указанных в пунктах 7.15, 7.16 настоящего Технического задания.

6 Требования к используемым материалам и оборудованию

6.1 Для обеспечения качества оказания услуг Исполнитель обязан применять материалы, изделия и оборудование, имеющие технические паспорта, сертификаты соответствия и (или) декларации о соответствии (для продукции, включенной в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации и (или) подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии), сертификаты пожарной безопасности (при необходимости), свидетельства о госрегистрации Таможенного союза (при необходимости) и иные документы, подтверждающие их качество, оформленные согласно требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

6.2 Исполнитель до начала оказания услуг обязан представить Заказчику на используемые материалы, изделия и оборудование документы, предусмотренные пунктом 6.1 настоящего Технического задания.

6.3 Материалы и заменяемые запасные части, узлы и детали должны соответствовать Приложению 5 «Перечень запасных частей, материалов и категорий работ, необходимых для ремонта медицинской техники» к настоящему Техническому заданию, быть новыми, не восстановленными, не бывшими ранее в эксплуатации, не иметь дефектов, быть свободными от прав третьих лиц и использованы до истечения срока их хранения, установленного соответствующими производителями оборудования. Запасные части, ремонтные комплекты и материалы должны соответствовать требованиям, установленным в инструкциях по эксплуатации производителей оборудования. Применение запасных частей, не соответствующих инструкциям по эксплуатации производителей оборудования, не допускается.

6.4 По требованию Заказчика после оказания услуг, но не позднее дня подписания электронного структурированного Документа о приемке, демонтированные, вышедшие из строя и непригодные к дальнейшей эксплуатации запасные части, детали, узлы, агрегаты, подлежат возврату представителю Заказчика по Акту-приема-передачи, составленному по форме, согласованной с Заказчиком в течение 3 (трех) дней с даты заключения Контракта.

7 Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов

7.1 Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

- 7.2 Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- 7.3 Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- 7.4 Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
- 7.5 Федеральный закон от 25.07.2002 N 115-ФЗ "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации".
- 7.6 Федеральный закон от 18.07.2006 N 109-ФЗ "О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации".
- 7.7 Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- 7.8 Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
- 7.9 Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
- 7.10 Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 N 2129 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по техническому обслуживанию медицинских изделий (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также случая технического обслуживания медицинских изделий с низкой степенью потенциального риска их применения), внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1445 и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации".
- 7.11 "ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88)/ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88). Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности" (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 14.09.1992 N 1169).
- 7.12 "ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92. Межгосударственный стандарт. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия" (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 12.03.1996 N 164).
- 7.13 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2020 N 44 "Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг".
- 7.14 "ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования"(утв. Приказом Росстандарта от 28.09.2015 N 1391-ст).
- 7.15 "ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2020 N 581-ст).
- 7.16 Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".

7.17 "ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.04.2016 N 285-ст).

7.18 "ГОСТ Р 8.568-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.12.2017 N 2121-ст).

7.19 "ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 17.07.2019 N 392-ст).

7.20 "ГОСТ 12.1.030-81. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление"(утв. Постановлением Госстандарта СССР от 15.05.1981 N 2404).

7.21 "ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875).

7.22 Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 11.04.2023 N 346 "Об утверждении Регламента эксплуатации, обслуживания, ремонта, списания и утилизации медицинских изделий (основных средств) в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы".

Перечень объектов закупки

1. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 1	с даты заключения контракта по 05.12.2025
2. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, проезд Досфлота, дом 2/4	с даты заключения контракта по 05.12.2025
3. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 2	с даты заключения контракта по 05.12.2025
4. Ремонт медицинского оборудования			

Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 2	с даты заключения контракта по 05.12.2025
5. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, проезд Досфлота, дом 2/4	с даты заключения контракта по 05.12.2025
6. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 2	с даты заключения контракта по 05.12.2025
7. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
			с даты заключения контракта

Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 1	по 05.12.2025
8. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 2	с даты заключения контракта по 05.12.2025
9. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 2	с даты заключения контракта по 05.12.2025
10. Ремонт медицинского оборудования			
Обоснование дополнительных характеристик-			
Характеристики	Объем (единица измерения)	Адрес	Срок
Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 2	с даты заключения контракта по 05.12.2025

Адресный перечень

1. Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 1				
№ п/п	Наименование СПГЗ*	Характеристики	Объем (единица измерения)	Срок
1.1	(1) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
1.2	(7) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
2. Город Москва, проезд Досфлота, дом 2/4				
№ п/п	Наименование СПГЗ*	Характеристики	Объем (единица измерения)	Срок
2.1	(2) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
2.2	(5) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025

3. Город Москва, улица Лодочная, дом 15, корпус 2				
№ п/п	Наименование СПГЗ*	Характеристики	Объем (единица измерения)	Срок
3.1	(3) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
3.2	(4) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
3.3	(6) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
3.4	(8) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
3.5	(9) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных частей и материалов для проведения ремонта: Нет.	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025
3.6	(10) Ремонт медицинского оборудования	Вид услуг: Ремонт. Предоставление Заказчиком запасных	1 (Условная единица)	с даты заключения контракта по 05.12.2025

		частей и материалов для проведения ремонта: Нет.		
--	--	--	--	--

* Перед наименованием позиции СПГЗ в скобках указывается порядковый номер данной позиции в Приложении 1 «Перечень объектов закупки» к ТЗ

Перечень медицинской техники, подлежащей ремонту

№ п/п	Наименование медицинской техники, марка, модель	Количество, шт
1	ТРЕНАЖЕР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЖИМ ВВЕРХ-ТЯГА ВНИЗ EA 9120	1
2	АППАРАТ ЛАЗЕРНЫЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ HI LTERAPIA HIRO 3.0	1
3	КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ AVANTGUARD 800	1
4	КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ AVANTGUARD 800	1
5	ВАННА УГЛЕКИСЛАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ (КАПСУЛА) JANUNA-STEAM-CAPSULE	1
6	СТАБИЛОПЛАТФОРМА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ TUMO THERAPY PLATE	1
7	МИКРОСКОП МЕДИЦИНСКИЙ МИКМЕД 5	1
8	КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ AVANTGUARD 1200	1
9	КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ AVANTGUARD 1200	1
10	КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ AVANTGUARD 800	1

Комплекс мероприятий и операций, выполняемых в рамках ремонта медицинской техники

Наименование медицинской техники	Модель (марка)	Заводской (серийный номер)	Инвентарный номер	Год выпуска	Объем услуг
ТРЕНАЖЕР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЖИМ ВВЕРХ- ТЯГА ВНИЗ	EA 9120	F12030916011-1	410124040686	2015	Пневматический переключатель VM130-F01 – 2 штуки; замена пневматических переключателей – 2 услуги.
АППАРАТ ЛАЗЕРНЫЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ	HILTERAPIA HIRO 3.0	A000028685	410124041256	2018	Водяная помпа в сборе PDH-E054IT9-CE (SANSO) – 1 штука; замена водяной помпы – 1 услуга.
КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	AVANTGUARD 800	HRP001362672	410124040492	2010	Актуатор Linak 274100/2105004x 141538-08 (Linak) – 1 штука; замена актуатора – 1 услуга.
КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	AVANTGUARD 800	HRP001360843	410124040489	2010	Актуатор Linak 274100/2105004x 141538-08 (Linak) – 1 штука; замена актуатора – 1 услуга.
ВАННА УГЛЕКИСЛАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ (КАПСУЛА)	JANUNA-STEAM- CAPSULE	039.48.11	410124042199	2011	Электромагнитный клапан BDA08223DV (VDE) – 1 штука; ремонт парогенератора с заменой электромагнитного клапана – 1 услуга.
СТАБИЛОПЛАТФОРМА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ	TYMO THERAPY PLATE	TR5-2021-00067	410124041246	2019	Стабилоплатформа – 1 штука; замена стабилоплатформы – 1 услуга.
МИКРОСКОП МЕДИЦИНСКИЙ	МИКМЕД 5	AX2800	110134000063	2010	Предметный столик – 1 штука; замена предметного столика – 1 услуга.
КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	AVANTGUARD 1200	HRP001364011	410124040466	2010	Пульт на 3 функции выносной на гибкой стойке ET167A0000001 – 1 штука; замена пульта – 1 услуга.
КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	AVANTGUARD 1200	HRP001364006	410124040469	2010	Пульт на 3 функции выносной на гибкой стойке ET167A0000001 – 1

					штука; замена пульта – 1 услуга.
КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	AVANTGUARD 800	HRP001362502	410124040499	2010	Пульт пациента 141557 – 1 штука; замена пульта пациента – 1 услуга.

Перечень запасных частей, материалов и категорий работ, необходимых для ремонта медицинской техники

Перечень и стоимость запасных частей и материалов, используемых при выполнении работ

№ п.п.	Наименование запасной части	Описание запасной части	Цена запасной части, руб.
1	Пневматический переключатель VM130-F01 (2 штуки)	для тренажера пневматического EA 9120	
2	Водяная помпа в сборе PDH-E054IT9-CE (SANSO) (1 штука)	для аппарата HILTERAPIA HIRO 3.0	
3	Актуатор Linak 274100/2105004x 141538-08 (Linak) (2 штуки)	для кровати медицинской AVANTGUARD 800	
4	Электромагнитный клапан BDA08223DV (VDE) в сборе (1 штука)	для ванны углекислой JANUNA-STEAM-CAPSULE	
5	Стабилоплатформа (1 штука)	для стабилоплатформы TYMO THERAPY PLATE	
6	Предметный столик (1 штука)	для микроскопа МИКМЕД-5	
7	Пульт на 3 функции выносной на гибкой стойке ET167A0000001 (2 штуки)	для кровати медицинской AVANTGUARD 1200	
8	Пульт пациента 141557 (1 штука)	для кровати медицинской AVANTGUARD 800	

Стоимость работ по техническому диагностированию и ремонту медицинской техники

№ п.п.	Категория работ по ремонту и техническому диагностированию медицинской техники с использованием запасной части	Цена за единицу времени работы по ремонту медицинской техники (нормо-час) в соответствии с категорией работ, руб.