

100-10
БГ

13.04.2018

100

Гражданско-правовой договор № 0301100049618000363-0005112-02/
на поставку медицинских изделий
(медицинское оборудование для отделения медицинской реабилитации Клиники БГМУ, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия, и специалистов, осуществляющих техническое обслуживание медицинских изделий)

г. Уфа

13.04.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице и.о.директора, проректора по УП Цыкина А.А., действующего на основании приказа от 29.06.2018 № 1266-к, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-Торговая Компания «Экватор», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Сафину Ларисы Васильевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, здесь и далее именуемые «Стороны», согласно Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон о контрактной системе), по результатам открытого аукциона в электронной форме ЭА № 313, объявленного Извещением № 0301100049618000363 от «31» мая 2018г. на основании протокола Единой комиссии № 1 от «27» июня 2018 года, ИКС: 181027402308802740100100090180000000, заключили настоящий гражданско-правовой договор (далее - **Контракт**) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. В соответствии с **Контрактом** Поставщик обязуется в порядке и сроки, предусмотренные **Контрактом**, осуществить поставку медицинских изделий (**медицинское оборудование для отделения медицинской реабилитации Клиники БГМУ, КТРУ 26.60.12.129**) (далее - **Оборудование**) в соответствии со Спецификацией (приложение N 1 к **Контракту**) и надлежащим образом оказать услуги по доставке, разгрузке, сборке, установке, монтажу, вводу в эксплуатацию **Оборудования**, обучению правилам эксплуатации и инструктаж специалистов Заказчика, эксплуатирующих **Оборудование** и специалистов Заказчика, осуществляющих техническое обслуживание **Оборудования**, правилам эксплуатации и технического обслуживания **Оборудования** в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) **Оборудования** (далее - **Услуги**), а Заказчик обязуется в порядке и сроки, предусмотренные **Контрактом**, принять и оплатить поставленное **Оборудование** и надлежащим образом оказанные **Услуги**.

1.2. Номенклатура **Оборудования** и его количество определяются Спецификацией (приложение N 1 к **Контракту**), технические показатели - Техническими требованиями (приложение N 2 к **Контракту**).

1.3. Поставка **Оборудования** осуществляется Поставщиком с разгрузкой с транспортного средства по адресу: **РБ 450083, г. Уфа, ул. Шафиева, 2**.

2. Цена Контракта

2.1. Цена **Контракта** и валюта платежа устанавливаются в российских рублях.

2.2. Цена **Контракта**, составляет: **6 398 407,20** рублей (Шесть миллионов триста девяносто восемь тысяч четыреста семь руб. 20 коп.), НДС не облагается.

2.3. Цена **Контракта** включает в себя стоимость **Оборудования** и **Услуг**, а также все расходы на страхование, уплату налогов, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по **Контракту** в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.4. Цена **Контракта** является твердой и определяется на весь срок его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 2.5 и 2.6 **Контракта**.

2.5. Цена **Контракта** может быть изменена, если по предложению Заказчика увеличивается предусмотренное **Контрактом** количество **Оборудования** не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренное **Контрактом** количество **Оборудования** не более чем на десять процентов.

При этом, по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены **Контракта** пропорционально дополнительному количеству **Оборудования**, исходя из установленной в **Контракте** цены единицы **Оборудования**, но не более чем на десять процентов цены **Контракта**. При уменьшении предусмотренного **Контрактом** количества **Оборудования** Стороны **Контракта** обязаны уменьшить цену **Контракта** исходя из цены единицы **Оборудования**. Цена единицы дополнительно поставленного **Оборудования** или цена единицы **Оборудования** при уменьшении предусмотренного **Контрактом** количества поставленного **Оборудования** должна определяться как частное от деления первоначальной цены **Контракта** на предусмотренное в **Контракте** количество **Оборудования**.

2.6. По соглашению Сторон цена **Контракта** может быть снижена без изменения предусмотренного **Контрактом** количества **Оборудования** и иных условий **Контракта**.

3. Взаимодействие Сторон

3.1. Поставщик обязан:

3.1.1. поставить **Оборудование** в строгом соответствии с условиями **Контракта** в полном объеме, надлежащего качества и в установленные сроки;

3.1.2. оказать **Услуги** в строгом соответствии с условиями **Контракта** в полном объеме, надлежащего качества и в установленные сроки;

3.1.3. разработать программу обучения правилам эксплуатации и инструктаж специалистов Заказчика (Получателей) в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) **Оборудования**;

3.1.4. использовать квалифицированный персонал для оказания **Услуг** по сборке, установке, монтажу и вводу **Оборудования** в эксплуатацию, по обучению правилам эксплуатации и инструктаж специалистов Заказчика (Получателей), эксплуатирующих **Оборудование**, специалистов Заказчика (Получателей), осуществляющих техническое обслуживание **Оборудования**, в количестве, необходимом для оказания **Услуг** надлежащего качества;

3.1.5. осуществлять сборку, установку, монтаж и ввод в эксплуатацию **Оборудования** в помещении или месте эксплуатации **Оборудования**, подготовленном в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) **Оборудования**, с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.1.6. обеспечить соответствие поставляемого **Оборудования** и оказываемых **Услуг** требованиям качества, безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.1.7. представлять по требованию Заказчика информацию и документы, относящиеся к предмету **Контракта** для проверки исполнения Поставщиком обязательств по **Контракту**;

3.1.8. незамедлительно информировать Заказчика обо всех обстоятельствах, препятствующих исполнению **Контракта**;

3.1.9. своими силами и за свой счет устранять допущенные недостатки при поставке **Оборудования** и оказании **Услуг**;

3.1.10. выполнять свои обязательства, предусмотренные положениями **Контракта**;

3.1.11. предоставлять информацию обо всех исполнителях, заключивших договор или договоры с Поставщиком, цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цен **Контракта**.

3.1.12. привлечение к исполнению **Контракта** исполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально

ориентированных некоммерческих организаций не предусмотрено;

3.1.13. обеспечивать гарантии на Оборудование в соответствии с разделом 8 Контракта.

3.2. Поставщик вправе:

3.2.1. требовать от Заказчика подготовки помещения или места эксплуатации, в котором будет осуществляться сборка, установка, монтаж и ввод в эксплуатацию Оборудования в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) Оборудования, с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.2.2. требовать от Заказчика предоставления имеющейся у него информации, необходимой для исполнения обязательств по Контракту;

3.2.3. требовать от Заказчика своевременной оплаты поставленного Оборудования и оказанных Услуг в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. предоставлять Поставщику всю имеющуюся у него информацию и документы, относящиеся к предмету Контракта и необходимые для исполнения Поставщиком обязательств по Контракту;

3.3.2. обеспечить условия для оказания Поставщиком Услуг по сборке, установке, монтажу и вводу в эксплуатацию Оборудования, в том числе подготовку помещения или места эксплуатации, в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) Оборудования, с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.3.3. своевременно принять и оплатить поставленное Оборудование и надлежащим образом оказанные Услуги;

3.3.4. выполнить свои обязательства, предусмотренные иными положениями Контракта.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. требовать от Поставщика надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом;

3.4.2. запрашивать у Поставщика информацию об исполнении им обязательств по Контракту;

3.4.3. проверять в любое время ход исполнения Поставщиком обязательств по Контракту;

3.4.4. осуществлять контроль соответствия качества поставленного Оборудования и качества оказанных Услуг, сроков поставки Оборудования и оказания Услуг требованиям Контракта;

3.4.5. требовать от Поставщика устранения недостатков, допущенных при исполнении Контракта;

3.4.6. отказаться от приема некачественного Оборудования и ненадлежащим образом оказанных Услуг и потребовать безвозмездного устранения недостатков;

3.4.7. привлекать экспертов для проверки соответствия исполнению Поставщиком обязательств по Контракту требованиям, установленным Контрактом.

4. Упаковка и маркировка

4.1. Поставщик должен обеспечить упаковку Оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к Месту доставки. Упаковка Оборудования должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Оборудования.

При определении габаритов упаковки Оборудования и его веса с упаковкой необходимо учитывать удаленность Мест доставки и отсутствие мощных грузоподъемных средств в некоторых пунктах по пути следования Оборудования.

4.2. Вся упаковка должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, иметь следующую маркировку:

Наименование Оборудования: _____

Гражданско-правовой договор N _____

Заказчик (название): _____

Поставщик (название компании): _____

Получатель: _____

Пункт назначения: _____

Грузоотправитель: _____

Ящик/контейнер N _____, всего ящиков/контейнеров _____

Размеры (высота, длина, ширина) _____

Вес брутто _____ кг

Вес нетто _____ кг

4.3. Два экземпляра упаковочного листа с описанием Оборудования, указанием веса нетто, веса брутто, количества, указанием номера и даты Контракта, с приложением документации на Оборудование должны сопровождать каждый ящик/контейнер. Один упаковочный лист должен находиться внутри ящика/контейнера, другой крепится с внешней стороны в водонепроницаемом конверте.

4.4. Упаковка и маркировка на упаковке, а также документация внутри и вне упаковки должны строго соответствовать специальным требованиям, установленным в Технических требованиях (приложение N 2 к Контракту).

5. Порядок поставки Оборудования и документация

5.1. Поставка Оборудования осуществляется Поставщиком в Место доставки в соответствии с Отгрузочной разрядкой (Планом распределения) (приложение N 3 к Контракту) на условиях, предусмотренных пунктом 1.3 Контракта, в течение 90 календарных дней с момента заключения контракта (приема Оборудования производится в рабочие дни Пн - Пт с 8:00 до 13:00 ч).

5.2. Фактической датой поставки считается дата, указанная в Акте приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту).

5.3. При поставке Оборудования Поставщик представляет следующую документацию:

а) копию регистрационного удостоверения на Оборудование;

б) техническую и (или) эксплуатационную документацию производителя (изготовителя) Оборудования на русском языке;

в) товарную накладную, оформленную в установленном порядке;

г) Акт приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту) в двух экземплярах (один экземпляр для Заказчика и один экземпляр для Поставщика);

д) гарантию производителя на Оборудование, срок действия которой составляет 12 (двенадцать) месяцев, оформленную в виде отдельного документа;

е) гарантию Поставщика на Оборудование, срок действия которой должен составлять не менее срока действия гарантии производителя на Оборудование, оформленную в виде отдельного документа;

ж) копию документа, подтверждающего соответствие Оборудования, выданного уполномоченными органами (организациями);

з) оригинал или заверенную копию документа, подтверждающего полномочия представителя Поставщика.

6. Порядок приема Оборудования

6.1. Приемка поставленного Оборудования осуществляется в ходе передачи Оборудования Заказчику (Получателю) в Место доставки и включает в себя следующее:

а) проверку по упаковочным листам номенклатуры поставленного Оборудования на соответствие Спецификации (приложение N 1 к Контракту) и Техническим требованиям (приложение N 2 к Контракту);

б) проверку полноты и правильности оформления комплекта сопроводительных документов в соответствии с условиями Контракта;

- в) контроль наличия/отсутствия внешних повреждений оригинальной упаковки Оборудования;
- г) проверку наличия необходимых документов (копий документов) на Оборудование: регистрационных удостоверений, документа, подтверждающего соответствие Оборудования, выданного уполномоченными органами (организациями);
- д) проверку наличия технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) Оборудования на русском языке;

е) проверку комплектности и целостности поставленного Оборудования.

Примемка Оборудования осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

По факту приемки Оборудования Поставщик и Заказчик (Получатель) подписывают Акт приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту).

6.2. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов поставки, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу Оборудования в порядке, предусмотренном статьей 94 Федерального закона о контрактной системе. Экспертиза может проводиться силами Заказчика или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

6.3. Заказчик (Получатель) в течение 3-х дней со дня получения от Поставщика документов, предусмотренных пунктом 5.3 Контракта, направляет Поставщику подписанный Акт приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту) или мотивированный отказ от подписания, в котором указываются недостатки и сроки их устранения.

6.4. После устранения недостатков, послуживших основанием для не подписания Акта приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту), Поставщик и Заказчик (Получатель) подписывают Акт приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту) в порядке и сроки, предусмотренные пунктами 6.2 и 6.3 Контракта.

6.5. Со дня подписания Акта приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту) Заказчиком (Получателем) все риски случайной гибели, утраты или повреждения Оборудования переходят к Заказчику (Получателю).

7. Порядок оказания и приемки Услуг

7.1. Услуги выполняются Поставщиком лично, либо с привлечением исполнителей.

Привлечение исполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций осуществляется в объеме, предусмотренном пунктом 3.1.12 Контракта, если такое положение/условие было предусмотрено изменением и/или документацией о закупке.

7.2. Услуги по сборке, установке, монтажу и вводу в эксплуатацию Оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Заказчика (Получателя), эксплуатирующих Оборудование, и специалистов Заказчика (Получателя), осуществляющих техническое обслуживание Оборудования, должны быть оказаны Поставщиком в срок, указанный в п.5.1 Контракта.

7.3. Приемка оказанных Услуг осуществляется по факту их оказания, о чем Поставщик и Заказчик (Получатель) подписывают Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение N 5 к Контракту).

7.4. Оказание Услуг по сборке, установке и монтажу Оборудования осуществляется при наличии подготовленного помещения или места эксплуатации с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования и законодательством Российской Федерации и включает комплекс работ по расконсервации, установке, сборке и монтажу Оборудования в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

7.5. Оказание Услуг по вводу в эксплуатацию Оборудования включает пуско-наладочные работы, в том числе работы по наладке, настройке, регулировке, апробированию, инструментальному контролю соответствия выходных параметров Оборудования.

7.6. Оказание Услуг по обучению правилам эксплуатации специалистов Заказчика (Получателя), эксплуатирующих Оборудование, и специалистов Заказчика (Получателя), осуществляющих техническое обслуживание Оборудования, включает в себя инструктаж и обучение правилам эксплуатации Оборудования, оформлению учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию Оборудования, применению средств измерений, предусмотренных технической (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования и соответствующим требованиям к их поверке и (или) калибровке, предусмотренным Федеральным законом от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений", необходимым для технического обслуживания и эксплуатации Оборудования, в объеме и порядке, предусмотренном технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

7.7. По окончании оказания Услуг Заказчик (Получатель) и Поставщик подписывают Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение N 5 к Контракту).

7.8. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов оказания Услуг, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта, Заказчик проводит экспертизу оказанных Услуг в порядке, предусмотренном статьей 94 Федерального закона о контрактной системе. Экспертиза может проводиться силами Заказчика или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

7.9. Заказчик (Получатель) в течение 5 дней со дня получения от Поставщика Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение N 5 к Контракту) направляет Поставщику подписанный Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение N 5 к Контракту) или мотивированный отказ от подписания, в котором указываются недостатки и сроки их устранения.

7.10. После устранения недостатков, послуживших основанием для не подписания Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение N 5 к Контракту), Поставщик и Заказчик (Получатель) подписывают Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение N 5 к Контракту) в порядке и сроки, предусмотренные пунктами 7.8 и 7.9 Контракта.

8. Гарантия

8.1. Поставщик гарантирует, что Оборудование, поставленное в соответствии с Контрактом, является новым, неиспользованным, серийно выпускаемым.

Поставщик гарантирует, что Оборудование, поставленное по Контракту, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании Оборудования в соответствии со Спецификацией (приложение N 1 к Контракту), Техническими требованиями (приложение N 2 к Контракту), технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

8.2. Поставщик предоставляет Заказчику (Получателю) гарантии производителя (изготовителя) Оборудования, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими надлежащее качество материалов, используемых для изготовления Оборудования, а также надлежащее качество Оборудования.

8.3. Поставщик гарантирует полное соответствие поставляемого Оборудования условиям Контракта, устранение неисправностей, связанных с дефектами производства, устранение неисправностей посредством замены запасных частей.

8.4. Гарантия Поставщика на поставленное Оборудование составляет 12 (двенадцать) месяцев. Гарантия производителя на Оборудование составляет 12 (двенадцать) месяцев. Гарантийный срок начинает исчисляться со дня подписания соответствующего Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение N 5 к Контракту).

8.5. Неисправное или дефектное Оборудование будет возвращено Поставщику за его счет в сроки, согласованные Заказчиком (Получателем) и Поставщиком. В случае замены или исправления дефектного Оборудования гарантийный срок на данное Оборудование продлевается.

- 8.6. Поставщик не несет гарантийной ответственности за неполадки и неисправности Оборудования, если они произошли:
- а) в результате внесения Заказчиком (Получателем) или третьей стороной модификаций или изменений Оборудования без письменного согласия Поставщика;
 - б) в результате нарушения правил эксплуатации и обслуживания Оборудования, предусмотренных технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

9. Порядок расчетов

- 9.1. Оплата по Контракту осуществляется за счет средств ЦС, СБУ (ПДД), КОСГУ 310, КВР 244.
- 9.2. Оплата по Контракту осуществляется в безналичном порядке путем перечисления денежных средств со счета Заказчика на счет Поставщика. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.
- 9.3. Оплата по Контракту осуществляется после исполнения обязательств Поставщиком по поставке Оборудования и оказанию Услуг.
- 9.3. Оплата по Контракту за поставленное Оборудование и оказанные Услуги осуществляется Заказчиком после представления Поставщиком в срок не позднее 5 дней с даты поставки следующих документов или копий документов:
- а) счета;
 - б) счета-фактуры;
 - в) товарной накладной (товарных накладных, подписанных Получателями);
 - г) Актов приема-передачи Оборудования (приложение N 4 к Контракту), подписанных Поставщиком и Получателями;
 - д) Актов ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктиву специалистов (приложение N 5 к Контракту), подписанных Поставщиком и Получателями;
 - е) копий регистрационных удостоверений на Оборудование;
 - ж) гарантии производителя (изготовителя) на Оборудование (копии);
 - з) гарантии Поставщика на Оборудование (копии);
 - и) копии документа о соответствии Оборудования, выданного уполномоченными органами (организациями);
 - к) Сводного реестра товарных накладных на поставку Оборудования (приложение N 6 к Контракту);
 - л) Акта об исполнении обязательств по Контракту (приложение N 8 к Контракту), подписанного Сторонами в порядке, определенном пунктом 17.2 Контракта;
 - м) универсальных передаточных документов.
- 9.4. На всех документах, перечисленных в подпунктах "ж", "б", "в", "г", "д", "ж", "з", "к", "л" пункта 9.3 Контракта обязательно должны быть указаны наименование Заказчика (Получателя), Поставщика, номер и дата Контракта, даты оформления и подписания документов.
- 9.5. Оплата по Контракту осуществляется по факту поставки всего Оборудования (либо - по факту поставки Оборудования по каждому этапу поставки), предусмотренного Спецификацией (приложение N 1 к Контракту), и оказания Услуг (либо - по факту оказания Услуг по каждому этапу оказания Услуг) в течение 15 рабочих дней после представления Заказчику документов, предусмотренных пунктом 9.3 Контракта. В случае несоответствия первичных документов требованиям законодательства, условиям контракта, наличия орфографических, арифметических ошибок срок оплаты исчисляется с момента получения заказчиком скорректированного варианта.
- 9.6. По окончании исполнения Сторонами обязательств по Контракту Стороны подписывают Акт сверки расчетов (приложение N 7 к Контракту).
- 9.7. В случае изменения у Поставщика банковских реквизитов, он обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем контракте счет Поставщика, несет Поставщик.

10. Обеспечение исполнения Контракта

- 10.1. Поставщик при заключении Контракта должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 5% от начальной (максимальной) цены контракта, сумма обеспечения составляет 319 920,36 рублей (Триста девятнадцать тысяч девяносто двадцать руб. 36 коп.).
- 10.2. Если Поставщиком предусмотрена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, то он предоставляет обеспечение контракта в размере, превышающем в четыре раза размер обеспечения исполнения контракта или информации, подтверждающую добросовестность Поставщика на дату подачи заявки в соответствии с частью 3 ст. 37 ФЗ-44.
- 10.3. Форма обеспечения настоящего Контракта: банковская гарантия или денежные средства.
- 10.4. Под датой принятия обеспечения в виде внесения денежных средств понимается дата зачисления денежных средств на счет Заказчика.
- 10.5. Денежные средства, внесенные Поставщиком в качестве обеспечения исполнения контракта, возвращаются Заказчиком при условии надлежащего исполнения Сторонами всех обязательств по Контракту в течение 60 рабочих дней после даты завершения выполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.
- 10.6. В случае частичного надлежащего исполнения Контракта, Поставщиком, возврат обеспечения исполнения контракта возвращается в течение 60 рабочих дней после даты заключения соглашения о частичном расторжении контракта.
- 10.7. При неисполнении либо ненадлежащем исполнении Поставщиком обязательств по контракту, включая просрочку исполнения Поставщиком обязательств, Заказчик вправе обратиться взыскание на подлежащие уплате неустойку, убытки из денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта в порядке, установленном разделом 11 «Ответственность сторон» настоящего контракта.
- 10.8. Сумма обеспечения исполнения контракта, оставшаяся после взыскания сумм неустойки и понесенных Заказчиком убытков в порядке, установленном п.10.7 настоящего контракта, подлежат возврату контрагенту в течение 60 рабочих дней с момента взыскания указанных сумм.
- 10.9. В случае, если сумма неустойки, подлежащая уплате Поставщиком, превышает сумму обеспечения исполнения контракта, разница между суммами неустойки, понесенных Заказчиком убытков и обеспечения исполнения контракта уплачивается Поставщиком отдельно на основании требования Заказчика.
- 10.10. В случае расторжения контракта в одностороннем порядке вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения контракта Поставщиком, возврат обеспечения исполнения контракта не осуществляется.
- 10.11. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц, действие банковской гарантии начинается с момента ее выдачи Поставщику.
- 10.12. В ходе исполнения контракта Поставщик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

11. Ответственность Сторон

- 11.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 11.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим контрактом, а также в иных случаях

неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Пени начисляются за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

11.3. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) **5 000,00 рублей**, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

11.4. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

11.5. В случае просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пени начисляются за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренного контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательства, предусмотренных контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

11.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

- а) 3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей, что составляет ___ рублей;
- б) 2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 10 млн. рублей (включительно), что составляет **127 968,14 рублей**;
- в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 10 млн. рублей до 20 млн. рублей (включительно), что составляет ___ рублей.

11.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) **5 000,00 рублей**, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

11.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

11.9. При неисполнении поставщиком (подрядчиком, исполнителем) требования Заказчика об уплате неустойки в срок, определенный в претензии, Заказчик вправе во внесудебном порядке обратиться взыскание за подлежащие уплате неустойки, убытки на денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения контракта в следующем порядке:

- а) в случае обеспечения исполнения обязательств по настоящему контракту путем внесения денежных средств - исполнить обязательства поставщика (подрядчика, исполнителя) по перечислению неустойки (пени, штрафа) за счет внесенных денежных средств, без обращения в суд;
- б) в случае обеспечения исполнения обязательств по настоящему контракту способом банковской гарантии - отправить в банк, выдавший гарантию, требование об уплате неустойки (пени, штрафа) поставщика (подрядчика, исполнителя).

11.10. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного настоящим контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

12. Срок действия Контракта, изменение и расторжение Контракта

12.1. Контракт вступает в силу с момента его заключения Сторонами и действует по 31.12.2018г., а в части расчетов – до полного их завершения.

12.2. Все изменения Контракта должны быть совершены в письменном виде и оформлены дополнительными соглашениями к Контракту.

12.3. Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

12.4. Стороны вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке и сроки, определенные статьей 95 Федерального закона о контрактной системе.

12.5. В случае если Заказчиком проведена экспертиза поставленного Оборудования с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного Оборудования в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

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

12.7. Существенные условия Контракта могут быть изменены только в случаях, предусмотренных Федеральным законом о контрактной системе.

13. Исключительные права

13.1. Поставщик гарантирует отсутствие нарушения исключительных прав третьих лиц, связанных с поставкой и использованием Оборудования в рамках Контракта.

13.2. Все убытки, понесенные Заказчиком при нарушении исключительных прав третьих лиц при использовании Оборудования, включая судебные расходы и материальный ущерб, возмещаются Поставщиком.

14. Обязательства непреодолимой силы

14.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы.

14.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, независящих от Сторон, включая, но не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

14.3. Сторона, у которой возникли обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 3-х дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах.

14.4. Если, по мнению Сторон, исполнение Контракта может быть продолжено в порядке, действующем до возникновения обстоятельства непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

15. Уведомления

15.1. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с Контрактом, действительно лишь в том случае, если оно оформлено в письменной форме и подписано представителями обеих Сторон, а также подписано ЭЦП в ЕИС.

16. Банковское сопровождение Контракта

16.1. Привлечение банка в целях банковского сопровождения Контракта осуществляется в соответствии с Приказами осуществления банковского сопровождения контрактов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.09.2014 N 963 "Об осуществлении банковского сопровождения контрактов" - не требуется.

17. Дополнительные условия и заключительные положения

17.1. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

17.2. Обязательства по Контракту считаются выполненными Поставщиком после подписания Сторонами обязательства по Контракту, считающегося выполненными Поставщиком после подписания Сторонами Акта об исполнении обязательств по Контракту (приложение N 8 к Контракту).

Стороны подписывают Акт об исполнении обязательств по Контракту (приложение N 8 к Контракту) на основании документов, предусмотренных подпунктами "а" - "к" пункта 9.3 Контракта. Заказчик в течение 10 дней со дня получения от Поставщика Акта об исполнении обязательств по Контракту (приложение N 8 к Контракту), направляет Поставщику подписанный Акт об исполнении обязательств по Контракту (приложение N 8 к Контракту) или мотивированный отказ от подписания, в котором указываются недостатки и сроки их устранения. После устранения недостатков, Стороны подписывают Акт об исполнении обязательств по Контракту (приложение N 8 к Контракту).

17.3. Все споры и разногласия в связи с исполнением Контракта, разрешаются путем переговоров. Если по результатам переговоров Стороны не придут к согласию, дело передается на рассмотрение в Арбитражный суд РФ.

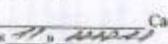
17.4. Наряду с контрактом, заключенным в форме электронного документа, стороны вправе заключить контракт в письменной форме, имеющий равнозначную юридическую силу с контрактом, заключенным в форме электронного документа.

17.5. Приложения к Контракту являются его неотъемлемой частью.

Приложения к Контракту:

Приложение N 1	Спецификация;
Приложение N 2	Технические требования;
Приложение N 3	Отгрузочная разрядка (План распределения);
Приложение N 4	Акт приема-передачи Оборудования;
Приложение N 5	Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению и инструктажу специалистов;
Приложение N 6	Сводный реестр товарных накладных на поставку Оборудования;
Приложение N 7	Акт сверки расчетов;
Приложение N 8	Акт об исполнении обязательств по Контракту.

18. Реквизиты и подписи Сторон

<p>ЗАКАЗЧИК: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Юридический адрес: 450008 Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3 Фактический адрес: 450083 Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, 2 (347) 223-11-92 приемная omsklinik@mail.ru ИНН 0274023088 КПП 027401001 БИК 048073001 УФК по Республике Башкортостан Отделение - НБ Республика Башкортостан р/с 40501810500002000002 л/с 20016X53370 л/с 21016X53370 л/с 22016X53370</p>	<p>ПОСТАВЩИК: ООО «ПТК «Экватор» 620142, РФ, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Щерба, д. 38, корпус 1, офис 28 тел +7-917-482-11-42, +7-909-024-43-40 E-mail: ptk-ekvator@mail.ru ИНН 6671060520 КПП 667101001 ОГРН 1169658125724 ОКПО 05423076 ОКТМО 65701000001 субъект малого предпринимательства Фискал №6318 Банка ВТБ (ПАО) г. Самара р/с 40702810213620002241 л/с 30101810422023601968 БИК 043601968</p>
<p>И.о. ректора, проректора по УР  Пужин А.А. «12» 08/2018г. М.П.</p>	<p>Директор  Сафина Л.В. «11» 08/2018г. М.П.</p>

ФГБОУ ВО БГМУ
 Минздрава России
 Подписано
 электронно-цифровой
 подписью

ФГБОУ ВО БГМУ
 Минздрава России
 № реестровой записи
 1022/102.30.0018.000469

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	КТРУ	Наименование товара с указанием товарного знака при его наличии	Наименование товара согласно РУ	МРУ	Описание объекта закупки	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.	Провизия Страна происхождения товара в соответствии с информацией об иностранном поставщике товара ОК МЭК (НСО 3166) 04E-971 (02-386)
1	26.60.12.129	Тренажер реабилитационный с функциональной электростимуляцией и биологической обратной связью для лечения опорно-двигательного аппарата ИТ, в исполнении: RT200-SLSA	Тренажер реабилитационный с функциональной электростимуляцией и биологической обратной связью для лечения опорно-двигательного аппарата ИТ, в исполнении: RT200-SLSA	РН 2013/872 от 12.07.2013	Профессиональный тренажер для комплексной тренировки и реабилитации нижних конечностей с ФЭС (функциональной электростимуляцией)	шт	1	2 945 440,00	2 945 440,00	«Бистератив Террафик Инк», Соединенные Штаты Америки
2	26.60.12.129	Тренажер реабилитационный для разработки сустава Кинезис Спиритс Кинез	Тренажер реабилитационный для разработки сустава Кинезис Спиритс Кинез	ФСЗ 2008/01574 от 28.04.2017	Тренажер для активной разработки разработки плечевого и тазобедренного суставов	шт	1	609 522,20	609 522,20	«Бионикс САС», Франция
3	26.60.12.129	Тренажер реабилитационный для восстановления функций верхних и нижних конечностей Тера-Триггер (триггер) ИТ	Тренажер реабилитационный для восстановления функций верхних и нижних конечностей Тера-Триггер в различных вариантах исполнения, с принадлежностями: II. Тренажер реабилитационный для восстановления функций верхних и нижних конечностей Тера-Триггер (триггер) ИТ	РН 2017/821 от 08.06.2017	Тренажер реабилитационный для восстановления функций верхних и нижних конечностей с принадлежностями	шт	1	691 891,20	691 891,20	«Иксела Медицинская ГмбХ», Германия
4	26.60.12.129	Аппарат для протестирования Рибала, с принадлежностями	Аппарат для протестирования Рибала, с принадлежностями, вариант исполнения: РСХ	ФСЗ 2011/0830 от 21.10.2011	Аппарат протестирования	шт	1	595 520,64	595 520,64	«Старом Гроуп», Франция
5	26.60.12.129	Стабилизатор Тупо Титеру Рибс для тестирования и реабилитации с принадлежностями	Стабилизатор Тупо Титеру Рибс для тестирования и реабилитации с принадлежностями	РН 2016/785 от 09.03.2016	Стабилизатор с принадлежностями	шт	1	897 500,00	897 500,00	«Тайромушта ГмбХ», Австрия
6	26.60.12.129	Стол-вертикализатор медицинский Vario-Line T10 table с принадлежностями	Стол-вертикализатор медицинский Vario-Line T10 table с принадлежностями	ФСЗ 2009/01193 от 10.02.2017	Стол-вертикализатор	шт	1	658 532,16	658 532,16	«БЕКА Хоппитс ГмбХ», Германия
Итого:								Х	6 398 407,20	Х

Общая сумма по контракту составляет: **6 398 407,20 рублей (Шесть миллионов триста девяносто семь тысяч четыреста семь руб. 20 коп.), НДС не облагается.**

За 2 рабочих дня поставщик обязан уведомить заказчика о нарушении или по причине в доставки груза с указанием даты и времени по электронной почте info@bld.ru

- Требования:
- поставка, установка, обучение, ввод в эксплуатацию и регулярные работы осуществляются собственными силами поставщика на месте установки;
 - обязательное предоставление расширенного удостоверения, декларации или сертификата соответствия, выданных на русском языке в заводской коробке;
 - товар ввозит, 2018 года изготовления, не бывший в употреблении, не восстановленный, товар должен быть упакован в соответствии с ГОСТами. Тара и упаковка должны быть прочными, жесткими, сухими, без повреждений целостности. Целостность упаковки, обеспечивающей сохранность товара при перевозке грузом, подтверждается наличием пломбировочных элементов с грузом, а также пронумерованной Товарной накладной;
 - гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию - согласно описанию производителя;
 - гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию - согласно описанию производителя;
 - гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию - согласно описанию производителя;
 - гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию - согласно описанию производителя;
 - гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию - согласно описанию производителя;

И.о. директора, проректора по УР
ФГБОУ ВО ВГМУ
 Минздрава России
 Подпись
 электронно-цифровой
 подписью

Директор
 «...» ... 2018г.
 М.П.
 Сафина Л.В.

		Нижний предел		1
		Верхний предел	см	22
		Интерфейс на русском языке		Наличие
		Возможность создания индивидуальных программ для пациента		Наличие
		Возможность корректировки программы в процессе тренировки		Наличие
		Возможность выбора групп мышц для стимуляции при помощи внешнего интерфейса		Наличие
		Биологическая обратная связь посредством интерактивной программы		Наличие
		Панель управления с цветным тач-скрином ЖК-дисплеем		Наличие
		Диагональ ЖК-дисплея	см	20
		Сенсорное управление тренажером через тач-скрин дисплеем посредством палочки и стилуса		Наличие
		Отображение на экране времени тренировки (таймера)		Наличие
		Отображение на экране счетчика оборотов лодыжек		Наличие
		Отображение на экране пути в километрах		Наличие
		Отображение на экране уровня нагрузки		Наличие
		Индикация работы мотора (возможности движения пациента)		Наличие
		Отображение на экране перехода в следующему этапу тренировки		Наличие
		Индикация использования стимуляции и ее параметров		Наличие
		Отображение на экране кнопки пуска/остановки терапии		Наличие
		Отображение на экране заданной скорости и кнопки уменьшения и увеличения скорости		Наличие
		Индикатор фактической скорости		Наличие
		Отображение на экране кнопки остановки терапии (с постепенным, заданное заданным временем снижения скорости до полной остановки)		Наличие
		Режим ожидания (паузы)		Наличие
		Широкое сиденье с боковыми бортиками и фиксирующей ногой лодыжки, датасъемные без инструмента		Наличие
		Поддержка валиков пациента для контроля абдукции и аддукции нижних конечностей пациента		Наличие
		Широкое сиденье с фиксирующими ремнями		Наличие
		Свободный доступ для посадки пациента на сиденье		Наличие
		Возможность разворота сиденья для удобства посадки на тренажер на угол	градусов	90
		Регулировка положения сиденья по горизонтали (вперед/назад)		Наличие
		Регулировка положения рукояток для тренировки верхних конечностей по вертикали		Наличие
		Расширяющие ступицы		Наличие
		Анализ тренировок		Наличие
		Беспроводное соединение с Internet		Наличие
		Рост пациента в диапазоне:	см	
		Нижний предел		132
		Верхний предел		198
		Максимальная масса пациента	кг	237
		Габариты (ДхШхВ)	см	168x71x122
		Электроснабжение: 220 В, 50 Гц		Соответствует
		Вес тренажера	кг	116
2	Тренажер реабилитационный для разработки суставов Kinetic Sprint knee Производитель: Kinetek SAS Страна происхождения: Франция	Тренажер для постоянной активной разработки коленного и тазобедренного суставов		
		Функциональные возможности:		
		Пассивная разработка коленного и тазобедренного суставов		Наличие
		Обеспечение автоматического позиционирования бедра, колена и лодыжки правой и левой ноги в оптимальной биомеханики движений		Наличие
		Предотвращение развития тугоподвижности суставов		Наличие
		Ускорение восстановления объема движений после оперативных вмешательств		Наличие
		Стимуляция кровообращения нижних конечностей		Наличие
		Правильное распределение времени растяжения и расслабления мышц		Наличие
		Применение в травматологии и ортопедии (переломы большой и малой берцовой кости, бедренной кости, операции на тазобедренном и коленном суставе, включая замену; восстановление связок и др.)		Наличие
		Возможность составления плана тренировки пациента		Наличие
		Возможность отслеживать динамику прогресса пациента		Наличие
		Возможность проведения тренировок без участия врача (например, в домашних условиях)		Наличие
		Возможность использования системы в качестве оборудования для телемедицины		Наличие
		Техническое данные:		
		Держатель для голени, обеспечивающий физиологическое положение голени		Наличие
		Держатель для бедра, обеспечивающий физиологическое положение бедра		Наличие
		Опора для стопы, обеспечивающая физиологическое положение стопы		Наличие
		Держатели обеспечивают физиологическое положение колена и лодыжки пациента правой/левой ногой		Наличие
		Держатели для ног легко обрабатываются жидким спреем - дезинфектантом после каждого пациента		Наличие
		Фиксатор для бедра		Наличие
		Фиксатор для голени		Наличие
		Фиксатор опоры для стопы		Наличие

	Ручки для переноса тренажера		Наличие		
	Пульт дистанционного управления с дисплеем, в анти-ударном корпусе		Наличие		
	Большая панель управления с сенсорным дисплеем		Наличие		
	Интуитивно понятный интерфейс		Наличие		
	Всплывающее окно для быстрого взаимодействия врача и пациента в условиях телемедицины		Наличие		
	Отображение на дисплее следующих параметров: - Максимальный угол сгибания - Текущее состояние (сгибание, разгибание, пауза и др.) - Текущий угол - Максимальный угол сгибания		Наличие		
	Управление с панели управления: - углом сгибания - углом разгибания - скоростью - паузой - нагрузкой - предустановленным таймером		Наличие		
	Возможность остановки тренажера и выбора направления движения тренажера в любой момент времени пациентом		Наличие		
	Возможность ручной настройки конечной точки движения движений в соответствии с возможностями пациента		Наличие		
	Диапазон движений в коленном суставе	градус			
	Нижняя граница		10		
	Верхняя граница		120		
	Диапазон движений в тазобедренном суставе	градус			
	Нижняя граница		0		
	Верхняя граница		80		
	Возможность экстренной остановки движения даже при заблокированном пульте управления		Наличие		
	Возобновление движения в обратном направлении после экстренной остановки тренажера		Наличие		
	Оценка прогресса пациента во время лечения		Наличие		
	Оценка активного сопротивления пациента в течение всего сеанса терапии		Наличие		
	Контроль времени работы тренажера		Наличие		
	Отображение на панели управления имени пациента и его данных		Наличие		
	Возможность программирования протоколов реабилитации для каждого пациента		Наличие		
	Определение прогресса в лечении индивидуально для каждого пациента		Наличие		
	Проведение анализа движений: времени, диапазона движений, скорости, сопротивления		Наличие		
	Обеспечение быстрого старта тренировочной сессии с заранее подобранными параметрами и текущей датой тренировки		Наличие		
	Защита данных с помощью хранения данных по проведенным тренировкам в облаке (интернет сервис)		Наличие		
	Генерация отчета о тренировках		Наличие		
	Графический вид представления		Наличие		
	Ежедневные цели и задачи тренировок		Наличие		
	Визуализация прогресса для дополнительной мотивации пациента		Наличие		
	Обучающее видео для улучшения результатов терапии		Наличие		
	Вес тренажера	кг	12		
	Габариты (ДхШхВ)	см	95x53x33		
	Диапазон средней скорости	град./мин			
	Нижняя граница		45		
	Верхняя граница		155		
	Длина ноги пациента, в диапазоне	см			
	Нижняя граница		71		
	Верхняя граница		99		
	Длина голени, в диапазоне	см			
	Нижняя граница		38		
	Верхняя граница		53		
	Длина бедра, в диапазоне	см			
	Нижняя граница		33		
	Верхняя граница		46		
	Рост пациента, в диапазоне	см			
	Нижняя граница		145		
	Верхняя граница		195		
	Масса пациента	кг	135		
	Программируемая пауза сгибания/разгибания, в диапазоне	сек			
	Нижняя граница		0		
	Верхняя граница		900		
	Программируемый процедурный таймер, в диапазоне	минут			
	«Чувствительность» тренажера к определению туго подвижности в суставе, в диапазоне	степеней			
	Возможность позиционирования лодыжки	градусов			
	Положение сгибание		40		
	Доразлом сгибание		30		
	Вращение внутрь		30		
	Вращение наружу		30		
	Электропитание: 220 В, 50 Гц			Соответствие	
	Потребляемая мощность	ВА		50	
3	Тренажер реабилитационный для восстановления функций верхних и нижних конечностей Theta-trainer tgo Ful Производитель: медика Медикотехника ГубК	Тренажер реабилитационный для восстановления функций верхних и нижних конечностей, с принадлежностями Функциональные возможности: Активная реабилитация нижних конечностей			1

Страна происхождения: Германия	Пассивная реабилитация нижних конечностей		Наличие
	Активная реабилитация верхних конечностей		Наличие
	Пассивная реабилитация верхних конечностей		Наличие
	Ассистивная реабилитация верхних и нижних конечностей		Наличие
	Реабилитация пациентов, страдающих неврологическими заболеваниями		Наличие
	Реабилитация после перенесенного инсульта		Наличие
	Реабилитация пациентов в состоянии гемиплегии		Наличие
	Реабилитация пациентов, перенесших различные виды черепно-мозговых травм		Наличие
	Реабилитация пациентов, перенесших различные виды спинальных травм		Наличие
	Возможность использования аппарата с пациентами, страдающими болезнью Паркинсона		Наличие
	Реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля		Наличие
	Реабилитация пациентов после эндопротезирования		Наличие
	Реабилитация пациентов в послеоперационный период		Наличие
	Работа с пациентами после ампутации конечности		Наличие
	Работа с пациентами после длительной иммобилизации		Наличие
	Кардиологическая реабилитация		Наличие
	Контроль пульса в процессе тренировки		Наличие
	Геронтология (снижение дефицита движений у лиц пожилого и старческого возраста)		Наличие
	Спортивная медицина		Наличие
	Снижение последствий дефицита двигательной активности: отеки, контрактуры суставов, неэластичность		
	Профилактика осложнений у пациентов разных возрастов со сниженной двигательной активностью		Наличие
	Возможность настроек нагрузки индивидуально для каждого пациента		Наличие
	Функция поддержки икр во время тренировки		Наличие
	Технические данные:		
	Стабильная металлическая конструкция тренажера		Наличие
	Высота основания тренажера	мм	75
	Транспортные ролики, интегрированные в основание тренажера для удобства перемещения		Наличие
	Защита от опрокидывания инвалидной коляски		Наличие
	Возможность установки фиксированного расстояния между пациентом и тренажером		Наличие
	Два встроенных электродвигателя для верхних и нижних конечностей		
	Диапазон крутящего момента двигателя (ноги)		
	Нижнее значение	Нм	2
	Верхнее значение		22
	Мощность мотора (ноги)		240 Вт
	Диапазон крутящего момента двигателя (руки)		
	Нижнее значение	Нм	2
	Верхнее значение		8
	Мощность мотора (руки)	Вт	100
	Возможность регулировки скорости электродвигателей		Наличие
	Функция плавной регулировки скорости во избежание травмирования пациента		Наличие
	Возможность вращения педалей или рукояток вперед и назад		Возможность вращения педалей и рукояток вперед и назад. Наличие
	Подушки для тренировки нижних конечностей		Наличие
	Защитные бортики у педалей для предотвращения выпадения ноги пациента во время тренировки		Наличие
	"Дипучки" для фиксации стопы пациента		Наличие
	Фиксаторы для ступни прожимные на пружине для простоты и быстрого закрепления ног пациента		Наличие
	Опоры для икр с фиксацией "липучками"		Наличие
	Бесступенчатая регулировка радиуса вращения педалей		Наличие
	Диапазон регулировки радиуса вращения педалей:		
	Нижнее значение	мм	65
	Верхнее значение		110
	Диапазон регулировки положения тренажера для рук:		
	Нижнее значение		110
	Верхнее значение	см	125,5
Кривошип с радиусом вращения подобранным специально для пациентов с амниотонией и нарушениями координации		Наличие	
Радиус вращения рукояток:	мм	100 120	
Система быстрой смены рукояток		Наличие	
Терапевтические рукоятки изогнутой формы		Наличие	
Возможность тренировать верхние конечности, используя три различных способа хвата рукояток терапевтической		Наличие	
Перчатки для кистей рук, позволяющие быстро, легко и прочно зафиксировать запястье и кисть паралитической руки		Наличие	
Панель управления тренажером		Наличие	
Диагональ дисплея панели управления тренажером	дюйм	5,7	
Регулировка по углу наклона панели управления		Наличие	
Кнопка аварийной остановки тренажера		Наличие	
Возможность блокировки зеркала для защиты от случайных ударов пациентом		Наличие	

		Верхняя программа "Быстрый шаг"		Наличие
		Активный режим тренировки		Наличие
		Пассивный режим тренировки		Наличие
		Ассистивный режим тренировки		Наличие
		Отбраковка попыток активности пациента при пассивном режиме работы		Наличие
		Отбраковка времени собственной активности пациента при ассистивном (активно-пассивном) режиме работы		Наличие
		Отбраковка симметричности прикладываемых усилий типа "симметрия балки" (левая/правая нога)		Наличие
		Требуемое распознавание пластики (чулки, средние, грубо)		Наличие
		Программирование направления вращения после стопы (вперед, назад, произвольно)		Наличие
		Функция поддержки мышц с поврежденной стороны для обеспечения плавных и гармоничных движений		Наличие
		Функция подачи педалей для удобства завершения стопы пациента перед началом тренировки		Наличие
		Функция отображения параметров тренировки на дисплее панели управления		Наличие
		Отображение количества оборотов педалей или рукояток в минуту на дисплее тренажера	Отображение количества оборотов педалей в рукоятке в минуту на дисплее тренажера -Наличие	
		Отображение времени тренировки на дисплее тренажера		Наличие
		Отображение регулировки сопротивления на дисплее тренажера		Наличие
		Отображение пластичности на дисплее тренажера		Наличие
		Отображение симметричности работы конечностей на дисплее тренажера		Наличие
		Отображение расхода энергии на дисплее тренажера		Наличие
		Отображение направления движения на дисплее тренажера		Наличие
		Отображение расстояния "пройденного" пациентом на дисплее тренажера		Наличие
		Отображение текущей тренировочной программы		Наличие
		Отображение нагрузки на дисплее тренажера		Наличие
		Тренировочная программа с контролируемым сопротивлением		Наличие
		Тренировочная программа с контролируемой мощностью		Наличие
		Изокинетическая тренировочная программа (с контролируемой скоростью вращения)		Наличие
		Биологическая обратная связь посредством двух инерционных программ		Наличие
		Отображение симметричности прикладываемых усилий нижних конечностей в виде: балка симметрично		Наличие
		Отображение симметричности прикладываемых усилий нижних конечностей в виде: езда на велосипеде		Наличие
		Мотивация пациента за счет отображения степени активности верхних конечностей через анимированный игровой элемент		Наличие
		Система внутреннего тестирования тренажера с отображением на дисплее коды ошибок работы, для удобства диагностики работы		Наличие
		Диапазон числа оборотов вращения педалей или рукояток:		
		Нижнее значение	об/мин	1
		Верхнее значение		60
		Время тренировки:		
		Нижнее значение	мин	1
		Верхнее значение		180
		Календарьбор с датчиком ЧСС		Наличие
		Максимально допустимая масса пациента	кг	120
		Диапазон допустимого роста пациента:		
		Нижнее значение	см	120
		Верхнее значение		200
		Габариты тренажера ДхШхВ	см	90x4x125
		Вес тренажера	кг	41
		Электронный: 220 В, 50 Гц		Соответствие
4	Аппарат для пресотерапии Polzar, с дрифтосекстем Производитель: Старбак Групп Страна происхождения: Франция	Аппарат пресотерапии		
		Технические характеристики:		
		Напряжение питания	В	230
		Потребляемая мощность	Вт	65
		Класс защиты		I в соответствии с VDE 0750 / IEC 601
		Тип заземления		Тип BF
		Давление	мм рт.ст.	20-120
		Габаритные размеры	мм	280 x 235 x 120
		Масса	кг	4
		Автоматическое управление		Наличие
		Функциональные возможности:		
		пресотерапия нижних конечностей		Наличие
		пресотерапия брашной полости		Наличие
		пресотерапия верхних конечностей		Наличие
		режим работы:		Наличие
		автоматический циклический (1 цикл – 1компрессия/1 декомпрессия)		
		наполнение секций: последовательное как сверху, так и наоборот		Наличие
		Возможность блокировки заполнения камер в воде		Наличие

Профилактика застойных осложнений у пациентов длительно лежащихся на постельном режиме		Наличие
Профилактика гемодинамических осложнений		Наличие
Профилактика пролежней		Наличие
Технические данные:		
Плавный бесступенчатый подъем стола		Наличие
Отображение угла наклона рабочей поверхности стола		Наличие
Стрелочный индикатор для отображения угла наклона рабочей поверхности, расположенный на раме стола		Наличие
Вертикальное положение	градусов	+ 90
Электропривод для изменения угла наклона стола в диапазоне:	градусов	
Нижний предел		0
Верхний предел		90
Скорость вертикализации	градусов/сек	5
Обеспечение плавности работы оборудования за счет двух моторов		наличие
Скорость подъема	мм/сек	20
Регулировка высоты стола:	см	
Нижний предел		53
Верхний предел		100
Пульт управления		Наличие
Раздельные подставки для ног с противоскользким покрытием		Наличие
Подставки для ног с индивидуальными настройками под пациента		Наличие
Регулировка положения упора для стоп по горизонтали	градусов	(-12) наружу - (+10) внутрь
Регулировка положения упора для стоп по вертикали, в пределах	градусов	(-20) назад - (+40) вперед
Рабочая поверхность с округлыми краями		Наличие
Материал обивки - устойчивый к давлению гигиеничный кожзаминтекс		Наличие
4 рамы по краям для крепления ремней фиксации пациента		Наличие
4 устойчивые ножки обеспечивающие надежную стабильность конструкции во время вертикализации		Наличие
4 ролика для перемещения		Наличие
4 ролика для перемещения конструкции, регулируемые по высоте (выше или ниже ножек), посредством специальной педали		4 ролика для перемещения конструкции, регулируемые по высоте (выше и ниже ножек), посредством специальной педали
Надежная фиксация пациента		Наличие
Ремень для фиксации	шт.	2
Рабочая поверхность	мм	1900x500
Габариты (ДxШxВ)	мм	2100x722x2730
Максимально допустимая масса пациента	кг	150
Масса стола	кг	130
Электропитание: 230/50 Гц		Соответствие
Комплект поставки:		
Стул-вертикализатор	шт.	1
Рабочий столик с регулируемой по высоте и углу наклона рабочей поверхности	шт.	1
Опоры для рук регулируемые	шт.	1
Ремень для фиксации ног	шт.	1
Ремень для фиксации груди	шт.	1

И.о. директора, проректора по УР

Числов А.А.
« » 2018г.
М.П.

Директор

Сафина Л.В.
« » 2018г.
М.П.

ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России
Подписано
электронно-цифровой
подписью