**Техническое задание**

Закупка производится в соответствии с требованиями Положения о закупке товаров работ, услуг для нужд частных учреждений здравоохранения ОАО «РЖД», утвержденного приказом Центральной дирекции здравоохранения от 5 марта 2021г. № ЦДЗ-18 раздел 68, размещенного на сайте заказчика: <https://ufa.rzd-medicine.ru> в разделе - Закупки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра (функциональные и качественные характеристики товара)** | **Ед. изм.** | **Кол-во шт.** | **Техническое требование** |
|  | Регистрационное удостоверения Минздрава России |  |  | Наличие |
| **1** | **Нейтральный электрод** | **шт** | **2** |  |
| 1.1 | Код позиции КТРУ |  |  | 32.50.50.190-00000635 |
| 1.2 | Описание по КТРУ |  |  | Диспергирующий проводник, предназначенный для закрепления на пациенте и подключения к электрохирургическому генератору/генератору системы радиочастотной абляции для обеспечения возврата электрического тока от пациента к генератору во время электрохирургической процедуры. Имеет большую площадь поверхности и фиксируется на теле пациента, как правило, в месте, обеспечивающем максимальную площадь поверхностного контакта в непосредственной близости от операционного поля. В комплект могут входить постоянно подключенные кабели. Это изделие для многоразового использования. |
| 1.3 | Функциональное назначение |  |  | Возвратный электрод при работе в монополярных режимах |
| 1.4 | Площадь активной поверхности, см² (± 5%) |  |  | 408 |
| 1.5 | Тип |  |  | многоразовый |
| 1.6 | Материал |  |  | токопроводящая резина |
| **2** | **Кабель нейтрального электрода** | **шт** | **2** |  |
| 2.1 | Код позиции КТРУ |  |  | 32.50.50.190-00000635 |
| 2.2 | Описание по КТРУ |  |  | Диспергирующий проводник, предназначенный для закрепления на пациенте и подключения к электрохирургическому генератору/генератору системы радиочастотной абляции для обеспечения возврата электрического тока от пациента к генератору во время электрохирургической процедуры. Имеет большую площадь поверхности и фиксируется на теле пациента, как правило, в месте, обеспечивающем максимальную площадь поверхностного контакта в непосредственной близости от операционного поля. В комплект могут входить постоянно подключенные кабели. Это изделие для многоразового использования. |
| 2.3 | Функциональное назначение |  |  | Для подключения к ЭХВЧ аппаратам многоразовых нейтральных электродов с разъемом два штекера 4 мм |
| 2.4 | Длина кабеля, м, (± 5%) |  |  | 3 |
| 2.5 | Тип |  |  | Аппаратная часть "джек" |
| 2.6 | Метод стерилизации |  |  | Дезинфекция |
| **3** | **Биполярный инструмент** | **шт** | **6** |  |
| 3.1 | Код позиции КТРУ |  |  | 32.50.50.190-00000072 |
| 3.2 | Описание по КТРУ |  |  | Ручной двухполюсный инструмент, который проводит высокочастотный электрический ток в полосе радиочастот (РЧ) для получения тепла в клетках с целью разрезания и коагулирования плоской ткани в плотных органах во время открытых хирургических или лапароскопических процедур, например, частичная резекция печени или почки. Он создает электрическую цепь между пациентом и соответствующим электрохирургическим генератором с РЧ-энергией обычно в диапазоне от 400 до 500 килогерц (кГц). |
| 3.3 | Функциональное назначение |  |  | Электрод для биполярной коагуляции, пинцет биполярный |
| 3.4 | Общая длина включая разъём для подключения держателя (кабеля) и рабочую часть, мм (± 5%) |  |  | 135 |
| 3.5 | Размер рабочих концов пинцета, мм (± 5%) |  |  | 6 х 0,7 |
| 3.6 | Особенности электрода |  |  | микрохирургический прямой антипригарный |
| 3.7 | Метод стерилизации |  |  | Автоклавирование |
| 3.8 | Тип разъёма для подключения к держателю (кабелю) |  |  | Два плоских контакта, "евростандарт" |
| 3.9 | Материал рабочей части |  |  | медь |
| **4** | **Биполярный инструмент** | **шт** | **2** |  |
| 4.1 | Код позиции КТРУ |  |  | 32.50.50.190-00000072 |
| 4.2 | Описание по КТРУ |  |  | Ручной двухполюсный инструмент, который проводит высокочастотный электрический ток в полосе радиочастот (РЧ) для получения тепла в клетках с целью разрезания и коагулирования плоской ткани в плотных органах во время открытых хирургических или лапароскопических процедур, например, частичная резекция печени или почки. Он создает электрическую цепь между пациентом и соответствующим электрохирургическим генератором с РЧ-энергией обычно в диапазоне от 400 до 500 килогерц (кГц). |
| 4.3 | Функциональное назначение |  |  | Электрод для биполярной коагуляции, пинцет биполярный |
| 4.4 | Общая длина включая разъём для подключения держателя (кабеля) и рабочую часть, мм (± 5%) |  |  | 190 |
| 4.5 | Размер рабочих концов пинцета, мм (± 5%) |  |  | 6 х 1 |
| 4.6 | Особенности электрода |  |  | байонетный прямой антипригарный |
| 4.7 | Метод стерилизации |  |  | Автоклавирование |
| 4.8 | Тип разъёма для подключения к держателю (кабелю) |  |  | Два плоских контакта, "евростандарт" |
| 4.9 | Материал рабочей части |  |  | медь |
| **5** | **Держатель биполярных инструментов** | **шт** | **4** |  |
| 5.1 | Код позиции КТРУ |  |  | 32.50.50.190-00001083 |
| 5.2 | Описание по КТРУ |  |  | "Переносной компонент электрохирургической системы, предназначенный для обеспечения электрического соединения между генератором системы и съемным электродом на дистальном конце, что позволяет хирургу осуществлять контролируемые манипуляции с электродом во время проведения хирургической операции; электрод к данному виду не относится. Изделие, как правило, имеет форму ручки с перманентно присоединенными кабелями для подключения к генератору; изделие не предназначено для использования во время аргон-усиленной электрохирургии. Это изделие, пригодное для многоразового использования." |
| 5.3 | Аппаратная часть |  |  | Два штекера 4 мм |
| 5.4 | Инструментальная часть |  |  | Подключение к пинцетам (евростандарт) |
| 5.5 | Длина кабеля, м (± 5%) |  |  | 3 |
| 5.6 | Материал изоляции кабеля |  |  | Силиконовая смесь |
| 5.7 | Метод стерилизации |  |  | Автоклавирование |
| **6** | **Держатель биполярных инструментов** | **шт** | **2** |  |
| 6.1 | Код позиции КТРУ |  |  | 32.50.50.190-00001083 |
| 6.2 | Описание по КТРУ |  |  | "Переносной компонент электрохирургической системы, предназначенный для обеспечения электрического соединения между генератором системы и съемным электродом на дистальном конце, что позволяет хирургу осуществлять контролируемые манипуляции с электродом во время проведения хирургической операции; электрод к данному виду не относится. Изделие, как правило, имеет форму ручки с перманентно присоединенными кабелями для подключения к генератору; изделие не предназначено для использования во время аргон-усиленной электрохирургии. Это изделие, пригодное для многоразового использования." |
| 6.3 | Аппаратная часть |  |  | Два плоских контакта (ФОТЕК) |
| 6.4 | Инструментальная часть |  |  | Подключение к пинцетам (евростандарт) |
| 6.5 | Длина кабеля, м (± 5%) |  |  | 3 |
| 6.6 | Материал изоляции кабеля |  |  | Силиконовая смесь |
| 6.7 | Метод стерилизации |  |  | Автоклавирование |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Стоимость товара должна включать** | | |
| Все расходы Поставщика, которые могут возникнуть в ходе исполнения договора, в том числе: страхование, уплата таможенных пошлин, налогов и др. обязательных платежей | | |
| **2. Требования к товарам.** | | |
| Требования к качеству товара | | Товар, заявленный к поставке, должен соответствовать по качеству и техническим характеристикам, указанным в ценовом запросе. |
| Требования к упаковке товара | | Товар поставляется в заводской упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранении. |
| **3.Условия поставки товара.** | | |
| В течение 45 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами | | |
| **4. Место, условия и сроки.** | | |
| Место поставки товаров. | РБ, г. Уфа, Проспект Октября,71/1. | |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** | | |
| Оплата Товара Покупателем производится на основании счета, выставленного Поставщиком, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 60 календарных дней после принятия Товара Покупателем и подписания Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12. | | |

Требования к Поставщику:

1. отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные [статьями 289](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/7cb5d9b7f75fd72853e0610988cc9f6fdd08802e/#dst101897), [290](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/6411e005f539b666d6f360f202cb7b1c23fe27c3/#dst2054), [291](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/0108932a3c6234f73590b25799588ada492deb23/#dst2072), [291.1](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/a74ca4364cb5aa0d95db2b7636907af350ab52c8/#dst2086) Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;
2. - участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного [статьей 19.28](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_460025/f61ff313afecf81a91a43d729c2df55c1d6a1533/#dst2620) Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;
3. -участник закупки не является офшорной компанией, не имеет в составе участников (членов) корпоративного юридического лица или в составе учредителей унитарного юридического лица офшорной компании, а также не имеет офшорных компаний в числе лиц, владеющих напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества;
4. - участник закупки не является иностранным агентом;
5. -участник закупки не является юридическим лицом, либо полномочным представителем юридического лица (филиал ставший самостоятельным юр лицом, после 22.02.2022 г. – но зависимый от импорта товаров вне пределов Евразийского экономического союза) поддерживающего санкционный режим в отношении РФ;
6. -отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;
7. - отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном [статьей 5](consultantplus://offline/ref=3EEF83BA23A828AD0CA95920CBEA6FD2C45C7B930773296B8D4AB2E76479E8CBD7047B75745751B7l811Q) Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».