**Техническое задание**

**на поставку** **аппарата электрохирургического высокочастотного для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Ярославль».**

**1. Предмет договора:** Поставка аппарата электрохирургического высокочастотного для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Ярославль».

**2. Требование к товару:**

2.1. Комплектность поставки товара обязательна.

2.2. Качество поставляемого товара должно соответствовать технологическим и эксплуатационным (техническим) требованиям, предъявляемым к товару данного вида действующими нормативами и стандартами Российской Федерации.

2.3. Гарантийный срок поставляемого товара должен составлять не менее 12 месяцев.

2.4. Поставляемый товар должен быть новым товаром, не прошедшим переработку и восстановление потребительских свойств, не бывшим в употреблении, эквивалентным запрашиваемым техническим характеристикам и параметрам, а также свободным от прав третьих лиц. Импортный товар должен быть выпущен для свободного обращения на территории РФ с уплатой всех таможенных платежей и пошлин.

**3. Срок поставки товара:**

3.1. Поставка товара осуществляется в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подачи заявки, направленной посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер».

**4. Условия поставки товара:**

1. Поставщик осуществляет поставку, а также разгрузку Товара своими силами, средствами и транспортом или силами третьих лиц за счет средств Поставщика в складские помещения Покупателя, расположенные по адресу: г. Ярославль, Суздальское шоссе, д. 21;

2. Поставщик осуществляет установку, пуско-наладку поставляемого оборудования в течение 10 дней с момента поставки оборудования с последующей выдачей Покупателю акта ввода в эксплуатацию медицинского оборудования.

**5. Перечень поставляемого Товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Технические характеристики | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ 350-«ФОТЕК» в исполнении: ЭХВЧ-350-01-«ФОТЕК» или эквивалент | ЭХВЧ 350-01 – аппараты для осуществления различных операций, которые станут универсальным решением, генерируя широкополосный радиоволновой электроток. В устройствах объединены радиоволновые и высокочастотные возможности для электрохирургии в медцентрах, больницах, косметологических салонах.  Основные плюсы  ● Все необходимые функции можно настраивать и устанавливать их мощность. Устройства имеют дополнительный специальный режим для осуществления рабочего процесса в жидких средах;  ● Можно настроить четыре режима сразу;  ● Есть автоматизированная возможность, которая прекратит коагуляцию в биполярных режимах;  ● ЭХВЧ 350 осуществляют работу при объемных и трудных вмешательствах.  Универсальный высокочастотный электрохирургический аппарат генерирует широкополосный радиоволновой электрический ток специальной формы. Соединяет в себе преимущества радиоволновой и высокочастотной электрохирургии. Мощности аппарата достаточно для выполнения электрохирургических вмешательств во многих областях медицины.  ● Базовый набор режимов с возможностью индивидуальной установки мощности. Дополнительный  специализированный режим для работы в жидких средах ТУР/ВАП.  ● Возможность настройки четырех режимов одновременно: монополярного и биполярного резания,  монополярной и биполярной коагуляции.  ● Функция автоматической остановки процесса коагуляции в биполярных режимах.  ● Предназначен для выполнения больших и сложных операций.  Режимы работы:  1. Монополярное резание.  1.1 резание монополярноерезание без искрообразования и без выраженной коагуляции;  1.2 смесь монополярное резание с искрообразованием и с тонким слоем коагуляции;  1.3 смесь 1 монополярноерезание с форсированным искрообразованием и с толстым слоем  коагуляции;  1.4 ТУР/ВАП монополярное резание с коагуляцией и монополярная вапоризация мягких тканей в сухих  и жидких средах.  2. Монополярная коагуляция.  2.1 мягкая монополярная контактная коагуляция без искрообразования, без карбонизации и с  плавным ростом толщины коагулированной ткани до 5 мм;  2.2 форс монополярная форсированная коагуляция с искрообразованием и с быстрым формированием  толстого слоя коагулированной ткани;  2.3. фульгур монополярная форсированная бесконтактная коагуляция с искрообразованием и с  быстрым формированием толстого слоя коагулированной ткани до 3 мм и возможностью  контактного резания;  2.4 спрей монополярная бесконтактная коагуляция с искрообразованием и с плавным ростом толщины  коагулированной ткани до 3 мм.  3. Биполярные режимы.  3.1 БИ-КОАГ биполярная коагуляция без искрообразования;  3.2 БИ-СМЕСЬ биполярное резание с коагуляцией ткани, в том числе и в жидких средах, с  искрообразованием;  3.3 БИ-АВТО – СТОП биполярная коагуляция без искрообразования с автоматическим выключением  подачи высокочастотного тока на инструмент при завершении коагуляции;  3.4 БИ-АВТО - СТАРТ/СТОП биполярная коагуляция без искрообразования с автоматическим  включением подачи высокочастотного тока на инструмент при захвате ткани и автоматическим  выключением при завершении коагуляции.  Комплектация.  Набор для общей хирургии в составе:  - ВЧ электрохирургический блок, 400 Вт; моно-рез: РЕЗАНИЕ, СМЕСЬ, СМЕСЬ1,  ТУР/ВАП; моно-коаг: МЯГКАЯ, ФОРС, ФУЛЬГУР, СПРЕЙ; биполяр: БИ-КОАГ, БИ-СМЕСЬ; пуск с  руки; би-авто; шнур питания - 1шт;  - Педаль двухклавишная (МОНО) - 1шт;  - Педаль одноклавишная (БИ) - 1шт;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Нейтральный электрод из токопроводящей резины, 408 см кв. - 1шт;  - Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового  использования, нестерильный в варианте исполнения 2 (вертикальное),  разделенный для пациента массой более 15 кг (25 шт/упак.) - 1упак;  - Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового  использования, нестерильный в варианте исполнения 1 (горизонтальное), разделенный для пациента массой более 15 кг (25 шт/упак.) - 1упак;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Кабель для подключения нейтральных электродов. Аппаратная часть - разъем типа "джек",  длина кабеля 3 м. - 1шт;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Кабель для подключения нейтральных электродов. Аппаратная часть - разъем типа "джек", тип  подключаемых электродов - односекционные и двухсекционные одноразовые, длина кабеля 2,7 м. - 1шт;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Держатель для подключения монополярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть – защищенный штекер 4 мм. Длина кабеля 3 м - 2шт;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Держатель для подключения монополярных инструментов (электродов) с кнопками управления. Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - трехполюсная вилка. Длина кабеля 3 м - 2шт;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Держатель для подключения биполярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - вилка с двумя штекерами 4 мм. Длина кабеля 3 м - 5шт;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Монополярные инструменты (электроды). Электрод c прямым стержнем, c рабочей частью в виде ножа (сечение 2 х 0,5 мм; штекер 4 мм) - 4шт;  - Высокочастотные электрохирургические инструменты. Биполярные инструменты (электроды). Пинцет прямой, с прямыми кончиками, с антипригарными свойствами (CLEANTips; длина 190 мм; размер площадки 8 х 2 мм; "евростандарт") - 5шт;  - Стойка передвижная с принадлежностями, вариант исполнения Стойка передвижная с принадлежностями с одной колонной (высота 1025 мм) - 1шт. | шт. | 1 |

**6.** Цена включает в себя: стоимость товара, стоимость тары, все расходы на перевозку, доставку, разгрузку по адресу Заказчика, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и сборов, которые обязан уплатить участник закупки в соответствии с применяемой им системой налогообложения, вне зависимости от налогообложения предмета закупки НДС и других обязательных платежей, связанных с выполнением поставки, пуско-наладку поставляемого оборудования.

**7. Условия оплаты**: Оплата Товара производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 60 календарных дней после принятия партии Товара Покупателем в полном объеме, подписания Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12.

**8. Требования к безопасности, качеству, товара:**

Качество товара, подлежащего поставке, должно соответствовать предусмотренным по нему стандартам (ГОСТ, действующим на территории РФ и др.), требованиям, установленным Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор), а также требованиям, установленным иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждаться соответствующими установленными документами. Поставщик должен гарантировать качество и безопасность поставляемой продукции, товар должен быть новый, не восстановленный, не бывший в эксплуатации. Товар должен быть безопасным для жизни, здоровья и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки.

Требования к таре и упаковке: Товар должен быть отгружен в заводской упаковке и таре, соответствующей для данного вида товара, которая обеспечит его сохранность от всякого рода повреждений при перевозке любыми видами транспорта, а также предохранит товар от атмосферных влияний.

Тара должна соответствовать ГОСТу, требованиям, предъявляемым к таре и упаковке соответствующих групп товаров на территории РФ. При транспортировке, погрузке-разгрузке и в процессе упаковки не должна нарушаться оригинальная тара и упаковка. Тара и упаковка должна быть легко открываема и в дальнейшем, после вскрытия, сохранять вышеуказанные свойства, в том числе и в случаях вскрытия при сдаче-приемке Товара и других регламентных процедурах. Упаковка должна обеспечивать качество и сохранность товара.

Товар должен иметь копии действующих сертификатов соответствия (деклараций о соответствии), заверенные держателем сертификата соответствия (декларации о соответствии), либо органом по сертификации, выдавшим такой сертификат (декларацию о соответствии), передаются вместе с товаром, а также при подаче заявки через Электронный ордер.

**9. Срок действия договора**: 3 (три) месяца с момента подписания договора сторонами.