**Приложение № 2**

 **к тендерной документации**

**Техническая спецификация**

**Лот №1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)** | Кресло гинекологическое  |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения(с указанием модели, наименования производителя, страны)** | Не требует |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели)* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
| 1 | Основной блок | Это кресло для гинекологического обследования электрическое, 2 - секционное сэлектрической регулируемой высотой и положением Тренделенбурга.Регулировка осуществляется с помощью мобильной консоли с 6 педалями, которыеуправляют тремя электрическими независимыми приводами, которые регулируют высоту стула, положение Тренделенбурга и спинки.Стальная конструкция имеет высокую механическую стойкость и окрашена эпоксидным порошком из полиэфира, так же добавлен INTERPON 700AB , чтобы обеспечить высокое защитное качество и определенную дезинфекцию и санитарную обработку поверхностей.Стул оснащен колесами, которые позволяют легко перемещать его, когда комнатунеобходимо очистить.Анатомическая обивка спинки и сиденья, простая конструкция из огнеупорногопенополиуретана. Подкладка представляет собой огнестойкую ткань класса 1М,моющуюся и без швов.В комплект поставки входит держатель из нержавеющей стали.Размеры мм 720 x 1050Секция спинки мм 520 x 860 x 70Секция сиденья мм 520 x 400 x 40Регулировка высоты мм 520 ÷ 810Регулировка спинки гр 10 ÷ 75Угол тренделенбурга гр 0Размер чаши мм 230 x 160 x 30Диаметр колеса мм 50Безопасная рабочая нагрузка кг 180Количество двигателей / 3Напряжение питания В 220 - 240 ± 10%Максимальная потребляемая мощность В/А 756Максимальный поглощаемый ток А 3Класс электрической защиты / IIЗащитные предохранители Тип 2 x 4A 250ВРабочая часть / Тип ВУровень электрической защиты / IPX6Прерывистый режим мин / ч 2-минутное непрерывноеиспользование/ 18-минутнаяпаузаЕмкость аккумулятора А/ч 1,2Время зарядки аккумулятора час 6 - 8Питание от аккумулятора В 24 | 1 шт |
| 2 | Регулируемая спинка | Огнестойкая спинка из пластиковой ткани | 1 шт |
| *Дополнительные комплектующие:* |
|  | - | - | - |
| *Расходные материалы:* |
| 1 | Подлокотник | Подлокотники из конструкции из хромированной стали | 2 щт |
| 2 | Подставка для ног | Подставка для ног из конструкции из хромированной стали и вращающиесяподставки для ног из окрашенной стали, регулируемые по высоте и раскладушки,предварительно подготовленной для ремней для ног | 2 шт |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура и влажность:Температура: от 5 до 40°C Влажность: от 10 до 95% относительной влажности, без конденсацииВысота: до 4000 м над уровнем моряЭлектропитание:220-240 Вольт, 50/60 Гц.  |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО***(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP КГП «Областная клиническая больница»управления здравоохранения Карагандинской области  |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации**  | 60 календарных дней с момента заключения договора.  Адрес: г. Караганда, пр. С. Сейфуллина, 21., ул. Луначарского 6 А.  |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Необходимо гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев*.*Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей МТ;- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий |

**Лот № 2**

Кресло гинекологическое с механической регулировкой. Каркас выполнен из стальных труб и профилей, с нанесением экологически чистого полимерно-порошкового покрытия. Кресло имеет две регулируемые секции: спинная, тазовая. Регулировка высоты и углов наклона осуществляется с помощью винтовым механизмом при помощи пульта управления. Подколенники и упоры для рук изготовлены из стального профиля. Основание установлено на 4 самоориентирующиеся колеса диаметром 125 мм. Мягкие элементы спинной и тазовой секций изготовлены из поролона и обтянуты винилискожей. Срок поставки: 30 календарных дней.

**Лот №3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Торговое наименование**  | Тележка медицинская для перевозки больных  |
| **Технические требования** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Технические требования** |
| 1.1. | Должна быть предназначена как для транспортирования пациента, так и для проведения плановых и неотложных процедур (с использованием дополнительных принадлежностей и оборудования) в стационарных и амбулаторных условиях  |
| 1.2. | Тележка должна иметь ложе с мягким покрытием, установленное на подъемной платформе мобильного основания  |
| 1.3 | Регулировка высоты ложа тележки должна производиться при помощи гидронасоса, управляемого ножной педалью с двух сторон |
| 1.4 | Ложе тележки должно быть двухсекционным, с разделенным матрасом |
| 1.5 | Матрас должен быть быстросъемным (система VELKRO) |
| 1.6 | Ложе тележки должно иметь спинную секцию с бесступенчатой регулировкой угла наклона при помощи пневмопружин |
| 1.7 | Ложе тележки должно иметь ограждения с 4-х сторон, препятствующие смещению пациента |
| 1.8 | Боковые ограждения ложа должны быть складывающимися  |
| 1.9 | Боковые ограждения должны иметь механизм быстрой фиксации, исключающий использование винтовых зажимов |
| 1.10 | Ограждения ложа со стороны головной и ножной части дополнительно должны обеспечивать возможность управления тележкой при перемещении  |
| 1.11 | В головной части тележка должна иметь направляющие-полозья из нержавеющей части сечением 10х25 мм для закрепления штатива для вливаний и других дополнительных принадлежностей |
| 1.12 | Тележка должна иметь держатели для размещения штатива в нерабочем положении  |
| 1.13 | Основание тележки должно иметь четыре обрезиненных колеса Ø200 мм, с тормозом |
| 1.14 | Основание должно иметь конструкцию обеспечивающую высоту дорожного просвета не менее 200 мм |
| 1.15 | Основание тележки должно быть закрыто кожухом из композитного материала, упрощающим очистку и дезинфекцию |
| 1.16 | Металлические части тележки должны быть выполнены из углеродистой стали с декоративным полимерным покрытием |
| 1.17 | Тележка должна быть оснащена защитными бамперами |
| 2 | **Технические характеристики** |
| 2.1 | Грузоподъемность тележки | 160 кг |
| 2.2 | Длина ложа тележки (по матрасу) | 1870 мм |
| 2.3 | Ширина ложа тележки (по матрасу) | 600 мм |
| 2.4 | Толщина матраса | 80 мм |
| 2.5 | Высота ложа тележки (по матрасу):в крайнем нижнем положении в крайнем верхнем положении | 550 мм880 мм |
| 2.6 | Длина тележки по бамперам, не более | 2075 мм |
| 2.7 | Ширина тележки по бамперам, не более | 700 мм |
| 2.8 | Клиренс (дорожный просвет), не менее | 130 мм |
| 2.9 | Угол подъема спинной секции  | От 0° до 60° |
| 2.10 | Масса тележки не более | 80 кг  |
| 3 | **Комплект поставки** |
| 3.1. | Тележка медицинская для перевозки больных ТБП-01 | 1шт. |
| 3.2. | Штатив для вливаний | 1 шт. |
| 4 | **Прочее** |
| 4.1. | Инструкция по эксплуатации и обслуживанию (паспорт) на русском языке |
| 4.2. | Сертификат соответствия системы менеджмента качества Производителя товара требованиям ISO 9001 и ISO 13485 |
| 4.3. | Гарантийный срок (с момента ввода в эксплуатацию) | 24 месяца |
|  | Срок поставки | 70 календарных дней |

 |

Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинского изделия, требующее сервисного обслуживания, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами должно быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования конечного получателя. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. Поставщик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания акта приема – передачи товара предоставить Заказчику график проведения сервисного обслуживания с указанием наименования работ и расходных материалов для сервисного обслуживания. В случае если срок ремонта будет установлен более чем 20 (двадцать) календарных дней, то Поставщик обязан на срок проведения ремонта предоставить аналогичный работающий товар (комплектующие, узел) организации здравоохранения, до возврата отремонтированного товара (комплектующие, узел). В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей). К технической спецификации потенциального поставщика кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии поставляемых Товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. Не позднее, чем за 40 календарных дней до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.

**Председатель тендерной комиссии Е. Ш. Нурлыбаев**