|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование Товара** | **Техническая  спецификация** | **Ед изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед., тенге** | **Сумма, тенге** | **Место поставки** | **Срок поставки** |
| 1 | Комплекс многофункциональный лечебно-диагностический в комплекте с осветителем универсальным и электрокоагулятором | Универсальное смотровое гинекологическое кресло, предназначенное для всех видов гинекологического осмотра и манипуляций, как в стационарных, так и в амбулаторных условиях с возможностью изменения положения пациента за счёт работы электроприводов.  Технические характеристики:Кресло гинекологическое смотровое может применяться для размещения на нём пациентов во время осмотров, процедур, манипуляций, как взрослых, так и детей.  Механизм подъёма кресла Полупантографический, с одномоментным опусканием и поступательным смещением сиденья в сторону пациента для удобства посадки.Рама каркасного типа, из металлического профиля, с эпоксидным порошковым покрытием. Регулировка высоты кресла с помощью электрического привода, приводится в действие от ножной педали.Регулировка угла наклона спинки кресла с помощью электрического привода, приводится в действие от ножной педали  Регулировка угла наклона тазовой секции кресла с помощью электрического привода, приводится в действие от ножной педали  Тип электромоторов Линейные актуаторы LINAK, электродвигатели постоянного тока 24В на постоянных магнитах.Уровень шума работы электромоторов не более 45 Дб(А).Защитная стопорная шайба, позволяет удерживать кресло в заданном положении при выходе актуатора из строя, Минимальная высота кресла от пола до горизонтали тазовой секции не более 430 мм. Максимальная высота кресла от пола до горизонтали тазовой секции не менее 1050 мм. Длина кресла в разложенном горизонтальном виде не менее 1350 мм. Ширина сиденья и спинки кресла не менее 620 мм. Диапазон регулировки угла наклона спинки кресла от -23º до +65 º .Диапазон регулировки угла наклона тазовой секции кресла не менее от -5º до +45º. Независимая регулировка секций кресла. Возможность независимой регулировки угла наклона спинки и тазовой секции кресла. Положение Тренделенбургане менее -23º. Кресло установлено на 4 сдвоенных колёсных основания с стопорными механизмами для лёгкого перемещения кресла в пространстве. Для большей мобильности все колёсные основания поворачиваются на 360°. Поддон для сбора жидкостей выдвижной, легкосъемный, на эргономичных выкатных направляющих, из нержавеющей стали  Размер поддона не менее 325мм х 265 мм х 65 мм. Крепление поддона относительно тазовой секции непосредственно к основанию кресла, положение поддона не зависит от наклона тазовой секции. Боковые шины на тазовой и спинной секциях для присоединения дополнительных опций, изготовлены из нержавеющей стали  Подлокотники для пациента установлены на боковые шины, металлическое основание, быстросъёмные, регулируются по месту стояния по длине тазовой секции. Подколенники по Геппелю, изготавливаются из вспененного полиуретана, стойкого к механическим повреждениям и дезинфектантам,и представляют собой единую монолитную форму, которая не имеет швов, металлических частей в конструкции, обтяжки,что позволит сохранить их в первоначальном "новом" виде при длительном сроке использовании кресла.Подколенники ЕВРО-образца имеют анатомическую форму, удобную для комфортного расположения пациента не только во время осмотров,но и во время долгих хирургических вмешательств.  Обивка Бесшовная технология горячей обтяжки, с отсутствием видимых швов на всех обтянутых кожей деталях. Обивочный материалИскусственная ВИНИЛИС-кожа для медицинской мебели SKADEN устойчивая к химическим дезинфицирующим растворам, ультрафиолетовому свету.Номинальное напряжение сети200 - 240 В АС/2А, 50/60 Гц.  Потребляемая мощность200 Вт  Масса кресла не более 70 кг для удобства перемещения. Грузоподъемность кресла не менее 230 кг.  Коагулятор. Комплектация: электрохирургический блок, 90 Вт; моно: РЕЗАНИЕ, СМЕСЬ, СМЕСЬ1, МЯГКАЯ, ФОРС, СПРЕЙ; биполяр: БИ-КОАГ, АВТО-СТОП, пуск с руки, Педаль двухклавишная. Нейтральный электрод из токопроводящей резины (180 х 120 мм, 216 см кв.). Нейтральный электрод двухсекционный одноразовый (25 шт/кор.). Держатель нейтрального электрода «джек» (длина кабеля 3 м). Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода «джек» (длина кабеля 3 м). Держатель монополярных электродов. Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм (Длина кабеля 3 м). Держатель биполярных электродов. Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - два плоских контакта. Длина кабеля 3 м. Монополярный инструмент, электрод-нож, сечение 2 х 0,5 мм  Монополярный инструмент, электрод-игла микродиссекционный, длина 50 мм  Монополярный инструмент, электрод-петля 5 х 0,2 мм. Монополярный инструмент, электрод-петля 5 х 0,2 мм, удлиненный стержень. Монополярный инструмент, электрод-петля, овал 2,2 х 7 х 0,3 мм, удлиненный стержень. Монополярный инструмент, электрод-парус для конизации большой, 0,3 мм. Монополярный инструмент, электрод-парус для конизации средний, 0,3 мм  Монополярный инструмент, электрод-парус для конизации малый, 0,3 мм. Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный CLEANTips 4 мм, удлиненный стержень  Биполярный пинцет прямой антипригарный CLEANTips, длина 190 мм, размер площадки 8 х 1 мм, "евростандарт" .Параметры электропитания: Напряжение сети220 В ± 10%. Ток, частотапеременный, 50Гц. Номинальная выходная мощность аппарата, не менее90 Вт. Вес блока управления, не более 4,5 кг. Количество монополярных режимов 6.Монополярный режим резания № 1. Монополярное резание без искрообразования и без выраженной коагуляции. При рассечении тканей с применением рекомендованных изготовителем значений мощности для электродов-игл из проволоки диаметром 0,1 мм максимальная толщина слоя коагулированной ткани 20 мкм. Рассечение любых мягких тканей, в том числе жировых, без выраженной коагуляции. Номинальная выходная мощность режима, не менее90 Вт. Максимальное выходное напряжение (Up-p), не более 900 В. Монополярный режим резания № 2. Монополярное резание с искрообразованием и с тонким слоем коагуляции с возможностью выполнения вапоризации мягких тканей. При рассечении тканей с применением рекомендованных изготовителем значений мощности для выбранного инструмента максимальная толщина слоя коагуляции 1 мм.  Рассечение любых мягких тканей, в том числе жировых с тонким слоем попутной коагуляции. Номинальная выходная мощность режима, не менее90 Вт  Максимальное выходное напряжение (Up-p), не менее 1500 В. Монополярный режим резания №3. Монополярное резание с форсированным искрообразованием и с толстым слоем коагуляции. При рассечении тканей с применением рекомендованных изготовителем значений мощности для выбранного инструмента минимальная толщина слоя коагуляции 2 мм. Номинальная выходная мощность режима,не менее  90 Вт. Максимальное выходное напряжение (Up-p), не менее3500 В.Монополярный режим коагуляции № 4. Монополярная контактная коагуляция без искрообразования, без карбонизации и с плавным ростом толщины коагулированной ткани. При применении рекомендованных изготовителем значений мощности для выбранного инструмента минимальная скорость роста толщины коагулированной ткани 1 мм в секунду, окончательная минимальная толщина коагулированной ткани 5 мм.Контактная коагуляция тканей с постепенным ростом толщины коагулированной ткани, а также коагуляция тканей в глубине полости, заполненной натекающей кровью или жидкостью .Номинальная выходная мощность режима, не менее90 Вт. Максимальное выходное напряжение (Up-p), не более 600 В. Монополярный режим коагуляции № 5. Монополярная форсированная коагуляция с искрообразованием и с быстрым формированием толстого слоя коагулированной ткани. При применении рекомендованных изготовителем значений мощности для выбранного инструмента минимальная скорость роста толщины коагулированной ткани 2 мм в секунду, минимальная толщина коагулированной ткани 2 мм. Контактная коагуляция тканей с быстрым формированием толстого слоя коагулянта. Номинальная выходная мощность режима не менее90 Вт. Максимальное выходное напряжение (Up-p) не менее3500 В. Монополярный режим коагуляции № 6  Монополярная бесконтактная коагуляция с автоматическим поддержанием искрового разряда и с плавным ростом толщины коагулированной ткани. При применении рекомендованных изготовителем значений мощности для выбранного инструмента минимальная скорость роста толщины коагулированной ткани должна быть 1 мм в секунду, максимальная толщина коагулированной ткани 3 мм. Бесконтактная коагуляция тканей с постепенным увеличением толщины коагулянта в зависимости от экспозиции.Номинальная выходная мощность режима, не менее40 Вт. Максимальное выходное напряжение (Up-p), не менее4000 В. Два биполярных режима. Биполярный режим № 1. Биполярная коагуляция без искрообразования. При применении рекомендованных изготовителем значений мощности для выбранного инструмента максимальное время выполнения коагуляции пинцетами с браншами 8х2 мм 4 секунды  Выполнение прецизионной коагуляции микрохирургическими пинцетами с браншами не более 6х0,7 мм и стандартной коагуляции пинцетами с браншами не более 8х2 мм.  Номинальная выходная мощность режима, не менее90 Вт. Максимальное выходное напряжение (Up-p), не более600 В.  Биполярный режим № 2. Биполярная коагуляция без искрообразования с автоматическим выключением подачи высокочастотного тока на инструмент при завершении коагуляции. При применении рекомендованных изготовителем значений мощности для выбранного инструмента максимальное время выполнения коагуляции пинцетами с браншами 8х2 мм 4 секунды  Выполнение прецизионной коагуляции микрохирургическими пинцетами с браншами не более 6х0,7 мм и стандартной коагуляции пинцетами с браншами не более 8х2 мм.  Выключение подачи высокочастотного тока при завершении коагуляции автоматическое. Номинальная выходная мощность режима, не менее90 Вт. Максимальное выходное напряжение (Up-p), не более600 В.  Осветитель универсальный:Применение в медицинских учреждениях любого профиля  Входное напряжение 240В\50-60Гц. Освещенность 140 000 люкс на рабочей дистанции 300 мм. Лампа галогеновая 12 В/50 Вт. Срок службы лампы – 4 000 часов работы  Угол луча света 10º. Температура цвета 3100 К  Чрезвычайно компактная осветительная головка (диаметр 95 мм). Дополнительный инфракрасный фильтр. Дополнительный ультрафиолетовый фильтр. Вращение вокруг оси 180º - возможность. Рабочий радиус 120 см. Конструкция гибкой секции “Stay-put” -  Варианты крепления:На мобильный стенд  Вес мобильного стенда 3,2 кг. Длина гибкой части 114 см. Классификация – тип В, класс I  Международная защита IP20. Применимый стандарт EN 60 601-1 (1990) . EN 60 601-2-41 (2000) | шт | 1 | 3 480 000,00 | 3 480 000,00 | г. Атырау, ул. Владимирского, д. 2 | 15 рабочих дней с даты заявки |
| 2 | Микроскоп | Микроскоп медицинский, предназначенный для клинической лабораторной диагностики и морфологии при исследовании объектов в проходящем свете с освещением по методу светлого поля. Увеличение : 40 – 1000. Насадка для наблюдения: бинокулярная с углом наклона окулярных трубок 45 градусов. Объективы, увеличение/числовая апертура: 4Х/0.10, 10X/0.25/ 40X/0.65, 100X/1.25 масло. Окуляры широкопольные, увеличение 10Х, линейное поле 18 мм с диоптрийной коррекцией 2 шт. Тип оптической коррекции объективов – Ахроматичекий. Револьверное устройство на 4 объективов. Предметный столик, диапазон перемещений 142 х 132 мм; с координатным перемещением по оси Х-Y 55мм-75мм с шагом 0.1мм. Фокусированный механизм для перемещения столика по высоте: рукоятки управления грубой и тонкой фокусировки – коаксиальные. Конденсор с откидной оправой для светофильтра Аббе, апертура = 1,25 МИ с ирис-диафрагмой и держателем синего фильтра и портом для вставки кольца простого фазового контраста. Осветительная система:галогеновым источником света 6В, LED20ВТ. Система тонкого фокусирования: шаг 0,002 мм. | шт | 1 | 960 000,00 | 960 000,00 | г. Атырау, ул. Владимирского, д. 2 | 15 рабочих дней с даты заявки |
| 3 | Микроскоп бинокулярный | Экономичный бинокулярный микроскоп.  Увеличение до 2000х. Визуальная насадка слайдинг бинокулярная, с наклоном 45°, межзрачковое растояние 55-75 мм. Окуляры широкопольные WF10x/18мм. Штатив металличсекий, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками. Револьвер 4 позиции для объкетивов. Объективы ахромат: 4х/0.10, 10х/0.25, 40х/0.65, (подпружиненный), 100х/1.25 (подпружиненный, масляная иммерсия). Предметный столик двухкоординатный градуированный, 115х125 мм. Конденсор Аббе регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1.25, с держателем фильтров, с зеленым фильтром. Фокусировка: - коаксиальные винты грубой и точной фокусировки, -встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата. Источник света LED(светодиод), 5В, 1Вт. Источник питания 220В, 50Гц. Рабочая температура 18-35°С, менее 85%. Вес не более 3.8кг. | шт | 1 | 700 000,00 | 700 000,00 | г. Атырау, ул. Владимирского, д. 2 | 15 рабочих дней с даты заявки |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **5 140 000** | **5 140 000** |  |

К закупаемой медицинской технике предъявляются следующие требования:  
      1) наличие регистрации медицинской техники в Республике Казахстан или заключение (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случаях, предусмотренных Кодексом. Регистрация подтверждается копией документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса Государственного реестра, заверяемой электронно-цифровой подписью. Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;  
       2) маркировка, потребительская упаковка, инструкция по применению и эксплуатационный документ медицинской техники соответствуют требованиям Кодекса и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения;   
      3) медицинская техника хранится и транспортируется в условиях, обеспечивающих сохранение ее безопасности, эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом;  
      4) медицинская техника является новой и ранее неиспользованной, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки;  
      5) медицинская техника, относящаяся к средствам измерения, внесена в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Внесение в реестр системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается копией сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии. Отсутствие необходимости внесения в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии.

**Главный врач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нсанов Ж.К**