

Протокол итогов запроса ценовых предложений на МИ от 15.01.2021

№ п/п	наименование	Техническая спецификация	ед. изм	кол-во	цена
1	Тележка для перевозки больных внутрикорпусная ТПБВ-02 «Д»	<p>Тележка предназначена для перевозки больных внутри больничного корпуса.</p> <p>Конструкция тележки – неразборная.</p> <p>Высота ложа регулируется гидроприводом (Италия).</p> <p>Изменение углов наклона подголовника осуществляется с помощью пластиковых гребенок.</p> <p>Ложе выполнено из многослойного фанерного листа и обтянуто винилискожей по бесшовной технологии с набивкой из пенополиуретана толщиной 20 мм или из стальной сетки сечением 4 мм с ячейкой 50x50 мм</p> <p>Регулировка подголовника осуществляется с помощью двух гребенок из прочного, износостойкого пластика с металлической закладной деталью или двумя газовыми пружинами</p> <p>Регулировка высоты ложа прямолинейная (без смещения ложа вперед-назад) осуществляется ножничным механизмом</p> <p>Подъем тележки происходит при нажатии на педаль управления гидроприводом (педали расположены с обеих сторон тележки) сверху вниз.</p> <p>Для опускания тележки педаль управления гидроприводом нужно поднять наверх.</p> <p>Количество педалей регулировки высоты 2 штуки.</p> <p>Два опускающихся боковых ограждения выполнены из стальных труб с полимерно-порошковым покрытием</p> <p>Подъем и опускание боковых ограждений осуществляется прямолинейно, во время регулировки они не выходят за габариты (ширину) тележки.</p> <p>Движение боковых ограждений производится по пластиковым втулкам</p> <p>Опускающиеся боковые ограждения предотвращают смещение или падение больного.</p> <p>4 угловых роликовых бампера защищают тележку от повреждений при ударе о стену.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Длина, мм 2030</p> <p>Ширина, мм 675</p> <p>Высота ложа, мм 550-910</p> <p>Угол наклона подголовника от 0° до 45°</p> <p>Масса, кг 52</p>	шт	2	1 250 000

		<p>Масса брутто (в гофрокартонной упаковке), кг 57 Допускаемая нагрузка на тележку, кг 160 Размеры гофрокартонной упаковки, мм 2050x675x550, объем, куб.м - 0,76 Размеры деревянной обрешетки, мм 2140x790x650, объем, куб.м - 1,1 Тележка установлена на четырех самоориентирующихся колесах с роликом из полипропилена, протектор термопластичная резина, серая не оставляющая следов</p>			
2	Тубус внешний	Наружный тубус с 2 запорными кранами, вращаемый для внутреннего тубуса Olympus. Размер 26 Фр.	Шт	1	703 052,00
3	Тубус внутренний	Внутренний тубус с стандартным обтуратором для рабочего элемента Olympus. Размер 26 Фр.	Шт	1	458 797,00
4	Рабочий элемент	Рабочий элемент для резектоскопа Olympus, активный, прямой контакт электрода с ВЧ кабелем, фиксация на защелках. Для проведения манипуляций в физиологическом растворе. В нейтральном положении пружина рабочего элемента выдвигает дистальный конец электрода для ВЧ-резекции из резекционного тубуса Olympus. Длина канала телескопа рабочего элемента: 222мм. Длина направляющей трубки для электрода в рабочем элементе: 117мм. Внутренний диаметр направляющей трубки электродов в рабочем элементе: 2,1мм. Минимальная ширина инструментального канала 4,2мм.	Шт	1	1 734 639,00
5	Колба для шприца	Колба для шприца Olympus	Шт	1	129 248,00
6	Шприц	Шприц объемом 150 мл, с гибким замком для подключения с наружным тубусом Olympus	шт	1	197 103,00
7	Электрокардиограф двенадцатиканальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах	<p>Электрокардиограф предназначен для регистрации и измерения биоэлектрических потенциалов сердца с целью проведения электрокардиографических обследований в качестве портативного электрокардиографа с одновременной регистрацией 3-х, 6-ти и 12-ти общепринятых отведений, а также отведений по Нэбу.</p> <p>Выбор системы отведений: стандартные 12, Кабрера, Франк, Нэб,</p>	шт	1	658 000

	<p>миниатюрный ЭК 12Г-01-Р-Д</p>	<p>пользовательские</p> <p>Тип дисплея: Цветной TFT Диагональ: 141 мм Разрешение: 640*480 точек Отображение на экране: 3,3+ритм,6,12 Печать на термопринтере: 3; 3+ритм; 6 вдоль или 12 поперек бумаги; анализ ЭКГ Отображение и печать каналов ритма: 1 или 3-х на выбор Ширина термобумаги: 110 мм Тип термобумаги: Рулон/пачка Разрешение печати: 64 точки/мм вдоль бумаги, 8 точек/мм поперек бумаги Режим регистрации: ручной/ авто/ режим проб/ритм/печать копии /печать ЭКГ из памяти Алфавитно-цифровая клавиатура: Есть Скорость бумаги: 5; 10; 12,5; 25 и 50 мм/с Чувствительность: 2,5; 5; 10; 20 или 40 мм/мВ Фильтры: Антитреморный/ антидрейфовый/ сетевой Защита от дефибрилляции: Есть Память внутренняя: до 500 ЭКГ и внешняя USB флэш-накопитель Связь с ПК: есть Тип внешнего интерфейса: COM-порт или 2 USB-порта Использование в автомобилях СП: да Габариты (Ш*Г*В): 250*174*63 мм Вес блока ЭКГ: 1,2 кг Питание: от сети переменного тока; от встроенной аккумуляторной батареи; от бортовой сети автомобиля Потребляемая мощность: не более 30 ВА Кабель <i>Дополнительные комплектующие</i> ЭКГ пациента. Предназначен для мониторинга ЭКГ в 12 отведениях, снимаемых с 10 электродов. Включает в себе соединительный кабель для монитора (дополнительный кабель не требуется). Кабель ЭКГ пациента. Предназначен для мониторинга ЭКГ в 12 отведениях, снимаемых с 10 электродов. Включает в себе соединительный кабель для монитора (дополнительный кабель не требуется). , Электроды электрокардиографические хлорсеребряные грудные с элементами крепления ЭКХ-01, 6 штук. Электроды электрокардиографические лорсеребряные конечностные с</p>			
--	--------------------------------------	--	--	--	--

		<p>элементами крепления ЭКХ-03грудных, 4 штуки, Сумка медицинская для ЭКГ предназначена для максимального удобства и быстроты регистрации ЭКГ. При ее использовании срок работы электрокардиографа, включая принадлежности, увеличивается, Ленты регистрационные бумажные с тепловой записью для электрокардиографии 110 мм x 30 м, Гель электродный 100мл., Требования к помещению:</p> <p>Площадь помещения: 12 кв.м; Вентиляция помещения обязательна; Оптимальные условия эксплуатации системы: Температура окружающей среды 10–35 °С при влажности 30–75 %; Электроснабжение 200-240В.</p>			
8	<p>Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-350-«ФОТЕК» по ТУ 9444-011-41747567-2005 в следующем исполнении: ЭХВЧ-350-03-«ФОТЕК»</p> <p>ВЧ электрохирургический блок, 400 Вт; моно-рез: РЕЗАНИЕ, СМЕСЬ, СМЕСЬ1; моно-коаг: МЯГКАЯ, ФОРС, ФУЛЬГУР, СПРЕЙ; биполяр: БИ-КОАГ; пуск с руки; шнур питания</p> <p>E354MB</p>	<p>Функциональное назначение оборудования Аппарат может быть использован в открытой хирургии, а также в гибкой и жёсткой эндоскопии.</p> <p>Аппарат должен позволять производить: "резание с минимальной коагуляцией, резание с тонким слоем коагуляции, резание с толстым слоем коагуляции, контактную коагуляцию, форсированную коагуляцию, бесконтактную коагуляцию, бесконтактную плавную коагуляцию, биполярную коагуляцию</p> <p>Параметры электропитания: - Напряжение сети (220 ± 22) В - Ток, частота переменный, (50 ± 0,5) Гц Максимальная номинальная выходная мощность аппарата, не менее 400 Вт Вес блока управления, не более 7 кг Специальные требования к блоку управления Функциональные требования Количество монополярных режимов, не менее: 7 Монополярный режим резания № 1 Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления Клинический эффект Резание с минимальной коагуляцией. Номинальная выходная мощность режима, не менее 400 Вт Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не более 1600 В Монополярный режим резания № 2</p>	шт	1	3 480 000

		<p>Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления Клинический эффект Резание с тонким слоем коагуляции. Номинальная выходная мощность режима, не менее 400 Вт Максимальное выходное напряжение (Ur-p), не менее 1600 В Монополярный режим резания № 3 Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления Клинический эффект Резание с толстым слоем коагуляции. Номинальная выходная мощность режима, не менее 150 Вт Максимальное выходное напряжение (Ur-p), не менее 4000 В Монополярный режим коагуляции № 4 Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления Клинический эффект Контактная коагуляция. Номинальная выходная мощность режима, не менее 300 Вт Максимальное выходное напряжение (Ur-p), не более 1300 В Монополярный режим коагуляции № 5 Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления Клинический эффект Форсированная коагуляция. Номинальная выходная мощность режима не менее 150 Вт Максимальное выходное напряжение (Ur-p) не менее 4000 В Монополярный режим коагуляции № 6 Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления Клинический эффект Бесконтактная коагуляция. Номинальная выходная мощность режима, не менее 150 Вт Максимальное выходное напряжение (Ur-p), не менее 7000 В Монополярный режим коагуляции № 7 Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления Клинический эффект Бесконтактная плавная коагуляция. Номинальная выходная мощность режима, не менее 70 Вт Максимальное выходное напряжение (Ur-p), не менее 7000 В Количество биполярных режимов, не менее 1 Биполярный режим № 1 Указать наименование режима в соответствии с названием на панели</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>блока управления</p> <p>Клинический эффект Биполярная коагуляция.</p> <p>Номинальная выходная мощность режима, не менее 150 Вт</p> <p>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не более 650 В</p> <p>Интерфейс взаимодействия аппарата и пользователя:</p> <p>Выбор режимов и регулировка выходной мощности при помощи плёночно-контактных кнопок</p> <p>Установка выходной мощности для каждого режима</p> <p>Индивидуальная</p> <p>Индикация установленной выходной мощности монополярных и биполярных режимов Цифровая в ваттах</p> <p>Сохранение в памяти последних установленных режимов и выходных мощностей Наличие</p> <p>Количество монополярных выходов для подсоединения рабочих инструментов, не менее 1 Количество биполярных выходов для подсоединения рабочих инструментов, не менее 1</p> <p>Количество разъёмов для возможного одновременного подсоединения педалей управления, не менее 2</p> <p>Способы активации монополярного рабочего выхода Двухклавишная педаль, держатель монополярных электродов с кнопками управления</p> <p>Способы активации биполярного рабочего выхода Одноклавишная педаль, двухклавишная педаль</p> <p>Расположение на аппарате рекомендации по режимам и мощностям для применяемых инструментов На верхней панели корпуса блока управления</p> <p>Регулировка уровня громкости звуковых сигналов аппарата Кнопкой на передней панели аппарата</p> <p>Названия режимов На русском языке рядом с каждой кнопкой включения режима</p> <p>Требования безопасности:</p> <p>Класс аппарата по защите от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 Аппарат должен относиться к классу II (у аппарата отсутствует необходимость защитного заземления и имеется более мощная изоляция, чем у аппаратов класса I)</p> <p>Тип аппарата по степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010</p> <p>Аппарат должен относиться к типу CF (более высокая степень защиты, чем у аппаратов типа BF) с защитой от разряда дефибриллятора</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Выходные разъемы блока управления Должны иметь защищенную конструкцию, не допускающую касания токопроводящих частей разъемов при частичной расстыковке</p> <p>Тип нейтрального электрода Аппарат должен позволять работать с односекционным и двухсекционным (разделенным) нейтральным электродом</p> <p>Индикация исправности цепи нейтрального электрода Световая и звуковая</p> <p>Индикация прилегания двухсекционного нейтрального электрода к телу пациента Световая и звуковая</p> <p>Совместимость с другим оборудованием:</p> <p>Наличие защиты аппарата от воздействия разрядных токов дефибриллятора Наличие</p> <p>Специальные требования к электрохирургическим инструментам и аксессуарам</p> <p>Требования к монополярным инструментам: Метод стерилизации Автоклавирование Диаметр штекера 4 мм ± 5% Тип позиционирующего элемента Шестигранник из изолирующего материала.</p> <p>Рабочие кончики электродов для контактной коагуляции Должны обладать антипригарными свойствами</p> <p>Требования к биполярным инструментам: Метод стерилизации Автоклавирование Рабочие кончики пинцетов для контактной биполярной коагуляции Должны обладать антипригарными свойствами</p> <p>Требования к держателям монополярных инструментов: Метод стерилизации Автоклавирование Длина кабеля, не менее 3 м "Внутренний диаметр разъема держателя для подключения монополярных инструментов 4 мм ± 5% Устройство для увеличения радиуса изгиба кабеля Эластичный кабельный вывод</p> <p>Требования к держателям биполярных инструментов: Метод стерилизации Автоклавирование Длина кабеля, не менее 3 м Устройство для увеличения радиуса изгиба кабеля Эластичный</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>кабельный вывод</p> <p>Требования к многоцветным нейтральным электродам: Эластичный пластинчатый нейтральный электрод Из токопроводящей резины</p> <p>Площадь нейтрального электрода, не менее 408 см.кв.</p> <p>Требование к держателю многоцветных нейтральных электродов: Длина кабеля, не менее 3 м</p> <p>Метод санитарной обработки Дезинфекция</p> <p>Требования к педальным переключателям режимов: Классификация по степени защиты от вредного проникновения воды -Не хуже IP X7 (защита от воздействия воды при временном погружении)</p> <p>Классификация по опасности воспламенения от педали Педаль с защитой от воспламенения, категория AP</p> <p>Длина кабеля Не менее 3 м</p> <p>Дополнитель комплектующие: Педаль двухклавишная, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Нейтральный электрод из токопроводящей резины, 408 см кв., Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный ШГИД.942416.002ТУ в варианте исполнения 1: разделенный для пациента массой более 15 кг (25 шт/упак.), Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Держатель нейтрального электрода «джек». Длина кабеля 3 м, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода "джек" (длина кабеля 2,7 м), Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Держатель монополярных инструментов (электродов).</p> <p>Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм.</p> <p>Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN). Длина кабеля 3 м, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Держатель монополярных инструментов (электродов) с кнопками управления (РЕЗАНИЕ,</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>КОАГУЛЯЦИЯ). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - трехполюсная вилка (ФОТЕК, Valleylab). Длина кабеля 3 м, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Держатель биполярных инструментов (пинцетов). Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - два плоских контакта (ФОТЕК). Длина кабеля 3 м, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005.</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-нож, сечение 2 x 0,5 мм, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Монополярный инструмент, электрод-нож, сечение 2 x 0,5 мм, удлинённый стержень, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный CLEANTips 2 мм, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный CLEANTips 4 мм, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005.</p> <p>Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный CLEANTips 2мм, удлинённый стержень, Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный CLEANTips 4 мм, удлинённый стержень Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Биполярные инструменты (пинцеты) различной конфигурации. Конфигурация: пинцет прямой антипригарный CLEANTips, длина 190 мм, размер площадки 8 x 1 мм, "евростандарт", Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>41747567-2005. Биполярные инструменты (пинцеты) различной конфигурации. Конфигурация: пинцет микрохирургический прямой антипригарный CLEANTips, длина 135 мм, размер площадки 6 x 0,7 мм, "евростандарт", Моно- и биполярные инструменты, нейтральные электроды, кабели и держатели инструментов и электродов для электрохирургических высокочастотных (ЭХВЧ) аппаратов по ТУ 9444-010-41747567-2005. Биполярные инструменты (пинцеты) различной конфигурации. Конфигурация: пинцет байонетный прямой антипригарный CLEANTips, длина 190 мм, размер площадки 6 x 1 мм, "евростандарт"</p>			
--	--	--	--	--	--