

Приложение 15  
к Правилам организации  
и проведения закупок  
лекарственных средств,  
медицинских изделий  
и специализированных  
лечебных продуктов в рамках  
гарантированного объема  
бесплатной медицинской помощи,  
дополнительного объема  
медицинской помощи для лиц,  
содержащихся в следственных  
изоляторах и учреждениях  
уголовно-исполнительной  
(пенитенциарной)  
системы, за счет бюджетных  
средств и (или) в системе  
обязательного социального  
медицинского страхования,  
фармацевтических услуг

Техническая спецификация ЛОТ №1

Критерии		Описание		
№ п/п	1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Видеоэндоскопическая система для хирургических вмешательств	
			№ п/п	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
2		Требования к комплектации	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике
			Основные комплектующие:	
			1	Медицинская эндоскопическая видеокамера
			Видеокамера эндоскопическая Блок управления камерой с двумя входами, для междисциплинарного применения с разрешением Full HD, совместимая с одночиповыми головками камер и видеоэндоскопами, с цифровым модулем обработки изображения и разъемами для USB	
			1 шт.	



		<p>накопителей.</p> <p>Рабочее напряжение 100-240 В, Частота сети 50/60 Гц, Потребляемая мощность 70 ВА, Размеры на более 305x77x339 мм</p> <p>Вес не более 2,75 кг,</p> <p>Интерфейс запоминающего устройства USB, Формат снимка JPEG, Аудио/видео формат: MPEG</p> <p>USB разъем для подключения pedalного переключения</p> <p>Возможность ввода данных пациента, сохранения данных во встроенной памяти (не менее 50GB), с встроенным модулем архивации изображения на USB.</p> <p>Два выхода DVI, возможность передачи сигнала на два монитора FULL HD.</p> <p>Возможность прямого подключения жестких, гибких и одноразовых эндоскопов.</p> <p>Комплектация должна включать: сетевой шнур не менее 300 см, соединительный кабель DVI-D не менее 300 см, флэш-память не менее 32 Гб, силиконовая клавиатура.</p>		
2	Головка камеры с принадлежностями	<p>Видеоголовка эндоскопическая.</p> <p>Одночиповая головка камеры FULL HD, фиксируемая фокусировка, прогрессивная развертка, погружаемая в дез-растворы, стерилизуемая газом и плазмой, не менее двух свободно программируемых кнопок. Для использования и совместимая с блоком управления камерой Full HD.</p> <p>Датчик изображения 1/3"</p> <p>Формат изображения 16:9</p> <p>Частота регенерации изображения 50/60 Hz,</p> <p>Фокус расстояния изображения 16 мм (f = 16 mm)</p> <p>Вес не более 130 г.</p>		1 шт.
3	27" Full HD Монитор со штативом, для монитора с встроенным кабельным каналом	<p>Монитор 27", Full HD, стенового крепления с VESA 100 адаптером, цветовая система PAL/NTSC</p> <p>Диагональ, дюймы: не менее 27</p> <p>Стандарт формата изображения: не менее 16:9</p> <p>Угол поля зрения, вертикально/горизонтально, градус: не менее 178° / 178°</p>		1 шт.

*[Handwritten signatures and stamps]*



			<p>Система цвета, количество цветов/оттенков, млн при подключении 10 бит: не менее 1073.74</p> <p>Максимальное разрешение экрана: не менее 1920 x 1080</p> <p>Видео входы DVI-D x 2, 3G/HD/SD-SDI (BNC) x 1, VGA, S-Video, Composite</p> <p>Видео выходы DVI-D x 1, 3G/HD/SD-SDI (BNC) x 1, S-Video, Composite</p> <p>Яркость экрана, кд/м.кв: не менее 900</p> <p>Контраст изображения: не менее 1000:1</p> <p>Масса, кг: не более 8,5</p> <p>Сеть 100 - 240 VAC, 50/60 Гц, включая внешний блок питания 24 VDC с сетевым кабелем</p> <p>Штатив, стандартный, наклоняемый, поворотный</p> <p>+/30°, дезинфицируемый, крепление VESA 100, для использования со всеми мониторами до 12 кг с креплением VESA 100</p>
			Дополнительные комплектующие:
			<p>Оптимальные условия эксплуатации системы:</p> <p>Температура окружающей среды 10–35 °С при влажности 30–75 %;</p> <p>Электропитание 200–240В.</p>
			DDP конечный пользователь
			<p>15 календарных дней с момента подписания уполномоченными лицами сторон Договора</p> <p>Адрес: Республика Казахстан, область Абай, город Семей, улица Мичурина 140А</p> <p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц		

Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with circular stamps.



# Техническая спецификация ЛОТ №2

№ п/п	Критерии	Описание			
Коагулятор электрохирургический					
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие:					
1	Коагулятор электрохирургический	Коагулятор электрохирургический высокочастотный для монополярных, биполярных резки и коагуляции. Аппарат должен иметь: Интерактивное управление Настройку параметров аппарата на сенсорном ЖК-дисплее Автоматическое определение выходных параметров для текущего применения Визуальное отображение ожидаемого воздействия на ткань на дисплее Визуальное отображение информации о подключенных инструментах на дисплее Визуальное отображение информации о режимах на дисплее Визуальное отображение процесса лигирования сосудов Визуальное отображение способа активации, назначенного инструменту Визуальное отображение подключенного инструмента в виде символа, соответствующего внешнему виду инструмента. Цветовую индикацию активного ВЧ-гнезда Пульсирующую подсветку рекомендуемого гнезда для подключения инструментов определенного вида Световую индикацию гнезда при корректном подключении инструмента. Визуальное отображение подключенных,			
2	Требования к комплектации				



активируемых и рекомендованных к подключению инструментов, сохраненных в пользовательской программе с отображением параметров разреза/коагуляции и способа активации

Возможность подключения не сохраненных в программе инструментов с отображением списка инструментов и дополнительного символа на главном экране

Возможность просмотра инструкции по эксплуатации непосредственно на экране аппарата

Дистанционное переключение режимов работы и функциональных программ аппарата: активирование с рукоятки держателя, активирование педалью

Функцию контроля продолжительности активирования, с индивидуальной адаптацией максимальной продолжительности включения

Контроль продолжительности активации режима

Защита ВЧ-гнезд от разряда дефибрилятора

Настройку яркости экрана

Настройку звукового сопровождения

Функцию WLAN, позволяющая соединяться посредством беспроводной связи с компьютером на базе Windows и с планшетным компьютером iPad для обмена пользовательскими программами и сервисными функциями, а также обновления ПО

Базовый набор сохраненных программ, для хирургических вмешательств с рекомендуемыми пользовательскими настройками

Функцию Автостарт, позволяющая активировать биполярный инструмент без использования ножных выключателей

Функцию Автостоп, останавливающая активацию инструмента автоматически для предотвращения наложения тканей на инструмент

Возможность передачи на ткань кратковременного импульса напряжения, чтобы быстрее достичь эффекта без значительного влияния на результат коагуляции

Систему автоматического распознавания подключенного инструмента

Возможность сохранения программ для отдельных видов хирургического вмешательства с определенным набором инструментов и индивидуальным набором

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

			<p>программных настроек под каждый инструмент</p> <p>Отображение напоминания о сроке необходимого сервисного обслуживания</p> <p>Наличие программ:</p> <p>Группы программ: не менее 20, в каждой группе должно сохраняться не менее 15 программ</p> <p>Программы /применения – не менее 300</p> <p>Настройки – не менее 1800</p> <p>Система самотестирования при включении аппарата, с диагностикой гнезд, подключенных аппаратов и ножных выключателей</p> <p>Система автоматического регулирования пиковой мощности за счёт автоматического распознавания низкоомной нагрузки для обеспечения нормального выполнения начальной фазы разреза и предотвращения сильного коагуляционного некроза</p> <p>Возможность настройки стартового экрана после самотестирования с выводением последней использованной программы, списка программ либо списка групп сохраненных программ</p> <p>Систему автоматического непрерывного расчёта в реальном времени посредством обратной связи выходной мощности минимально необходимой и достаточной для резания и коагуляции в монополярных и биполярных режимах</p> <p>- Автоматическое регулирование напряжения</p> <p>- Автоматическое регулирование искры (постоянный эффект воздействия на ткань, в независимости от ее сопротивления)</p> <p>- Автоматическое регулирование плазмы (постоянный эффект воздействия на ткань, в независимости от расстояния аппликатора до ткани)</p> <p>Возможность ограничить верхнее значение диапазона мощности</p> <p>Постоянный мониторинг применяемого напряжения</p> <p>Автоматический контроль выходных ВЧ-параметров (отклонение действительных значений от заданных)</p> <p>Защита от ошибок обслуживания, отслеживающая нелогичные или неполные настройки, с предустановленной опцией автоматической подачи предупредительных сигналов</p> <p>Мониторинг целостности подключенных инструментов с предустановленной опцией вывода</p>
--	--	--	---

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



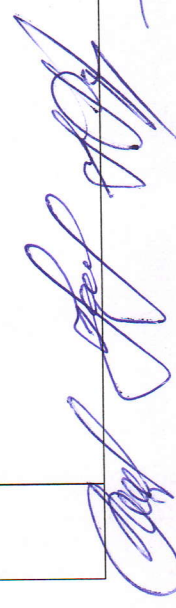

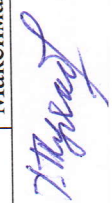
		<p>информации об ошибке с указанием ее номера и сопровождаемая звуковым сигналом</p> <p>Визуализация применяемой мощности в виде диаграммы на момент активирования прибора</p> <p>Реализация принципа модульного построения - варьлируемое расширение и реконфигурация системы</p> <p>Вентиляционные отверстия на задней панели прибора</p> <p>Возможность объединения отдельных модулей в единую рабочую станцию</p> <p>Наличие нейтрального электрода</p> <p>Систему безопасности наложения нейтральных электродов</p> <p>Систему контроля предотвращения ожогов</p> <p>Контроль безопасности наложения нейтрального электрода (цветовой индикатор)</p> <p>Числовое показание сопротивления перехода (кожа-электрод)</p> <p>Настройка предпочтительного типа нейтрального электрода</p> <p>Динамический контроль корректной работы нейтрального электрода</p> <p>Контроль направления аппликации контактной поверхности в отношении к направлению тока</p> <p>Графическое и звуковое оповещение при опасности возникновения повреждения, связанного с нейтральным электродом с текстовым описанием возникшей угрозы</p> <p>Контроль неонатального нейтрального электрода</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Габариты аппарата: (Ш*В*Г) – не более 415*215*375 мм</p> <p>Вес аппарата - не более 12 кг</p> <p>Цветной сенсорный ЖК дисплей диагональю не менее 10 дюйма</p> <p>Максимальная мощность биполярного резания при сопротивлении 75 Ом – не менее 400 Вт</p> <p>Максимальная мощность монополярного резания при сопротивлении 300 Ом – не менее 400 Вт</p> <p>Максимальная мощность биполярной коагуляции при сопротивлении 25 Ом – не менее 360 Вт</p> <p>Частота – не менее 350 кГц</p> <p>Количество гнезд (установочных мест) для инструментов и нейтрального электрода – не менее 5.</p>
--	--	---

*С.А. Сидоров*

*С.А. Сидоров*




*Т.А. Мухоморова*

			<p>Универсального биполярный разъём – не менее 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вилки с контактными кольцами диаметром 8 мм и 4 мм.</li> <li>- вилки с расстоянием между контактами 22 мм.</li> <li>- вилки с расстоянием между контактами 28,5мм.</li> </ul> <p>Универсальный монополярный разъём – не менее 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3х-штырьковой вилки международного стандарта</li> <li>- однополюсной вилки с контактом диаметра 4 мм</li> <li>- вилки с контактами диаметром 9 мм и 5 мм</li> </ul> <p>Универсальный мультифункциональный шестиконтактный разъём для подключения моно- и биполярных инструментов, с автоматическим распознаванием типа инструмента и автоматической настройкой его параметров – не менее 1.</p> <p>Универсальный мультифункциональный разъём – не менее 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монополярной 3х-штырьковой вилки международного стандарта</li> <li>- биполярной вилки с расстоянием между контактами 22 мм.</li> <li>- биполярной вилки с расстоянием между контактами 28,5мм.</li> <li>- универсальной мультифункциональной вилки MF-U</li> <li>- универсальной мультифункциональной вилки MF-2</li> </ul> <p>Универсальный разъём нейтрального электрода – не менее 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вилки нейтрального электрода с контактными кольцом диаметром 6,35 мм.</li> <li>- вилки нейтрального электрода с расстоянием между контактами 10 мм.</li> </ul> <p>Возможность замены аппаратных гнезд в процессе эксплуатации</p> <p>Количество подключаемых ножных переключателей – не менее 2</p> <p>Монополярные режимы:</p> <p>Режим "Мягкая коагуляция"</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки 25 Ом,</p> <p>Максимальное пиковое напряжение не более 200 В</p> <p>Количество настроек режима от 0,1 до 10,</p> <p>Максимальная выходная мощность не менее 240 Вт</p> <p>Режим "Быстрая коагуляция"</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки не более 200 Ом,</p> <p>Максимальное пиковое напряжение не более 2500 В</p>
--	--	--	---

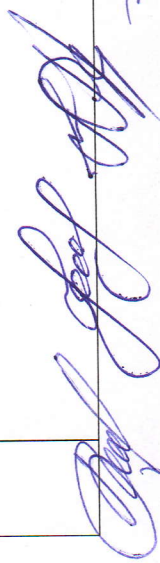









			<p>Количество настроек режима от 0,1 до 10,  Максимальная выходная мощность не менее 240 Вт  Режим "Прецизионного резания"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 300 Ом,  Максимальное пиковое напряжение не более 1800 В  Количество настроек режима от 0,1 до 10,  Максимальная выходная мощность не менее 144 Вт  Режим "Форсированная коагуляция"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 300 Ом,  Максимальное пиковое напряжение не более 1800 В  Количество настроек режима от 0,1 до 10,  Максимальная выходная мощность не менее 144 Вт  Режим "Поверхностная коагуляция"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 500 Ом,  Максимальное пиковое напряжение не более 4300 В  Количество настроек режима от 0,1 до 10,  Максимальная выходная мощность не менее 175 Вт  Режим "Автоматический режим резания"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 300 Ом,  Максимальное пиковое напряжение не более 750 В  Количество настроек режима от 0,1 до 10,  Максимальная выходная мощность не менее 400 Вт  Режим "Усиленный режим резания"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 300 Ом,  Максимальное пиковое напряжение не более 1100 В  Количество настроек режима от 0,1 до 10,  Максимальная выходная мощность не менее 400 Вт  Режим "Фракционное резание и коагуляция"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 100 Ом,  Максимальное пиковое напряжение не более 700 В  Количество настроек режима – не менее 4,  Максимальная выходная мощность не менее 110 Вт  Режим "Фракционное коагуляция и резание"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 300 Ом,  Максимальное пиковое напряжение не более 800 В  Количество настроек режима не менее 4,  Максимальная выходная мощность не менее 330 Вт  Режим "Сухое резание"  Расчетное сопротивление нагрузки не более 300 Ом,  Максимальное пиковое напряжение 1400 В  Количество настроек режима от 0,1 до 10,  Максимальная выходная мощность не менее 240 Вт  Режим "Одновременная коагуляция двумя</p>
--	--	--	---

			<p>монополярными инструментами"</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки не более 150 Ом, Максимальное пиковое напряжение не более 2000 В Количество настроек режима от 0,1 до 10, Максимальная выходная мощность не менее 240 Вт</p> <p>Биполярные режимы: Режим "Биполярное резание с регулированием напряжения"</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки не более 300 Ом, Максимальное пиковое напряжение не более 675 В Количество настроек режима от 0,1 до 10, Максимальная выходная мощность не менее 120 Вт</p> <p>Режим "Биполярное резание в жидкой среде с регулированием напряжения"</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки не более 75 Ом, Максимальное пиковое напряжение не более 725 В Количество настроек режима от 1 до 10, Максимальная выходная мощность не менее 400 Вт</p> <p>Режим "Биполярная мягкая коагуляция"</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки не более 50 Ом, Максимальное пиковое напряжение не более 200 В, при использовании быстрого старта не менее 450 В, Количество настроек режима от 0,1 до 10, при коагуляции в жидкой среде от 1 до 10, Максимальная выходная мощность не более 240 Вт</p> <p>Режим лигирования крупных сосудов диаметром не менее 7 мм</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки не более 25 Ом, Максимальное пиковое напряжение не более 200 В Количество настроек режима не менее 2, Максимальная выходная мощность не менее 360 Вт</p> <p>Режим "Биполярная форсированная коагуляция"</p> <p>Расчетное сопротивление нагрузки не более 100 Ом, Максимальное пиковое напряжение не более 550 В Количество настроек режима от 0,1 до 10, Максимальная выходная мощность не менее 144 Вт</p> <p>Электропитание: Номинальное напряжение сети – от 220 В до 240 В±10 % Подключение к системе выравнивания потенциалов Сетевые предохранители в разьеме подключения к сети электропитания Сетевой кабель с замком для предотвращения</p>
--	--	--	---



		случайного отсоединения Номинальная частота сети – не менее 50 Гц/60 Гц Потребляемый ток сети – не менее 6,3 А/2,5 А Потребляемая мощность в дежурном режиме – не более 30 Вт Максимальная потребляемая импульсная мощность – не более 1600 Вт Потребляемая мощность при макс. уровне ВЧ-мощности – не более 550 Вт	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
2	Педаль – ножной переключатель	Активация функций коагулятора. Ножной выключатель с двумя педалями, со средней перемычкой, с соединительным кабелем длиной не менее 5 м.	1 шт.
3	Педаль – ножной переключатель	Активация функций коагулятора. Ножной выключатель с одной pedalю, с соединительным кабелем длиной не менее 5 м.	1 шт.
4	Тележка приборная	Габаритные размеры (ШхВхГ): не менее 630 x 940 x 650 мм Масса тележки: не более 29 кг Наличие: 4 роликовых колеса, диаметр 100 мм, два передних колеса с фиксаторами, 1 сетевой вход, 3 сетевых выхода, 1 ручка из нержавеющей стали, 2 держателя кабелей, 1 держатель ножной педали, 1 корзина для инструментов, 1 шина для инструментов длина не менее 260 мм	1 шт.
5	Крепежный комплект	Крепление для фиксации ключ, гайка, скоба из нержавеющей стали	1 шт.
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
6	Кабель соединительный для биполярных пинцетов	Кабель соединительный для биполярных пинцетов, с двух штырьковым штекером, 22 мм, длина не более 4 м, Электрическая прочность 1 кVp, многожильного плетения.	1 шт.
7	Электрод возвратный электрохирургический	Многожильный нейтральный электрод с контактными язычками, должен быть изготовлен из проводящего тока материала. площадь контакта не более 194 см².	1 шт.
8	Фиксатор для электрода	Многожильный фиксатор для электрода возвратного электрохирургического, длина не менее 82 см	1 шт.
9	Кабель соединительный для нейтральных электродов	Кабель для соединения двухсоставного нейтрального электрода с контактными язычками с А - зажимом. Длина кабеля не более 4 м. Электрическая прочность 0,5кVp, многожильного плетения.	1 шт.

Wm. H. Murray



4

Handwritten signature: *[Signature]*



10	Набор электродов хирургический большой	<p>Электроды монополярные, многозарового пользования. Электрическая мощность не менее 4,3 кVp</p> <p>Электроды в наборе не менее 15 штук, коннектор не менее 4 мм.</p> <p>Набор состоит из:</p> <p>Стерилизационная вкладка для 16 электродов</p> <p>Нож-электрод, прямой не менее 1.5 мм 17 мм,</p> <p>Нож-электрод, изогнутый не менее 1.5 мм 17 мм,</p> <p>Нож-электрод, прямой не менее 3.4 мм 24 мм,</p> <p>Электрод-игла, изогнутый не менее 0.8 мм 20 мм,</p> <p>Электрод-шарик, прямой не менее 2 мм,</p> <p>Электрод-шарик, прямой не менее 4 мм,</p> <p>Электрод-шарик, прямой не менее 6 мм,</p> <p>Электрод-шарик, изогнутый не менее 4 мм,</p> <p>Электрод типа «ленточная петля», прямой не менее 12 мм,</p> <p>Электрод типа «ленточная петля», прямой не менее 16 мм,</p> <p>Электрод типа «ленточная петля», прямой не менее 6 мм,</p> <p>Электрод типа «ленточная петля», прямой не менее 12 мм,</p> <p>Вольфрамовая электрод-игла, прямая не менее 0.8 мм 22 мм,</p> <p>Электрод-шпатель прямой 3,4x24 мм, длина не менее 45 мм,</p> <p>Электрод-шпатель, изогнутый не менее 0.8 мм 3 мм 24 мм,</p>	1 шт.
11	Держатели электродов	<p>Держатель электродов с переключателем, многозарового пользования, двух кнопочный с трех штырьковым штекером. Диаметр коннектора не менее 4 мм. В комплекте с соединительным кабелем не более 4 м. Электрическая мощность не менее 6 кVp.</p>	1 шт.
12	Биполярный зажим	<p>Биполярный лигирующий зажим. Бранши изогнуты 18+2°, гладкие, изолированные, длина зажима не более 270 мм, с соединительным кабелем длиной не более 4 метра и многофункциональной вилкой.</p> <p>Электрическая прочность 0,25кVp, многозарового пользование.</p>	1 шт.
13	Электрод-шарик	<p>Электрод-шарик с изолируемой до дистальной рабочей части, диаметр 8 мм изогнутый, длина не менее 240 мм, диаметр коннектора не менее 2,4 мм</p>	1 шт.

*Handwritten signatures and initials:*

Top left: *[Signature]*

Top right: *[Signature]*

Bottom right: *[Signature]*



			Электрическая мощность 4,3 кVp. многоразового пользования.		
	14	Биполярный пинцет	Пинцет биполярный, Форма: прямой, Длина не более 200 мм. Наконечник изогнутый, тупой не менее 8 мм x2 мм. С антипригарным покрытием. Электрическая мощность не менее 0,5 кVp. Многоразового пользования.	1 шт.	
	15	Держатели электродов	Держатель электродов с переключателем, многоразового пользования, двух кнопочный с трех штырьковым штекером. Диаметр коннектора не менее 2,4 мм. В комплекте с соединительным кабелем не более 4 м. Электрическая мощность 6 кVp.	1 шт.	
3	<p>Требования к помещению:</p> <p>Площадь помещения: не менее 10 кв.м;</p> <p>Вентиляция помещения не требуется;</p> <p>Оптимальные условия эксплуатации системы:</p> <p>Температура окружающей среды 10–35 °С при влажности 30–75 %;</p> <p>Электропитание 200-240В.</p>				
4	DDP конечный пользователь				
5	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	<p>15 календарных дней с момента подписания уполномоченными лицами сторон Договора</p> <p>Адрес: Республика Казахстан, область Абай, город Семей, улица Мичурина 140А</p> <p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в год.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатации документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>			
6	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>			





