

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
Форма

Техническая спецификация ЛОТ №6

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Коагулятор электрохирургический			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (наименования комплектующего в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		1	Коагулятор электрохирургический	Предназначен для хирургического резания и коагуляции. Область применения: Гинекология, урология, общая хирургия, гастроэнтерология/эндоскопия, нейрохирургия, ЛОР, ортопедия, дерматология, офтальмология	1 шт.

				<p>Высокочастотный аппарат для атравматичных монополярных и биполярных коагуляций и сечений в регулируемой электрохирургии.</p> <p>Управление:</p> <p>Интерактивное управление в форме открытого текстового диалога,</p> <p>Световая индикация только активного ВЧ-гнезда,</p> <p>Дистанционное переключение режимов резание-коагуляция: активирование с рукоятки держателя и активирование с педали,</p> <p>Дистанционное переключение функциональных программ аппарата: активирование с рукоятки держателя и активирование с педали,</p> <p>Применение принципа «подключай и работай» для подключения инструментов и принадлежностей,</p> <p>Визуальное отображение ожидаемого воздействия на ткань ,</p> <p>Визуальное представление необходимой информации только для активного гнезда - функция ,</p> <p>Функция "Автостарт" - (контроль продолжительности активирования, с индивидуальной адаптацией максимальной продолжительности включения),</p> <p>Контроль продолжительности активации режима,</p> <p>Возможность создания и сохранения в памяти аппарата индивидуальных пользовательских программ резания и коагуляции (198 программ (99*2),</p> <p>Подключение 2 -х ножных переключателей,</p> <p>Описание:</p> <p>Количество гнёзд (установочных мест) в ВЧ приборе: 4 установочных места:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биполярное гнездо 2. Монополярное гнездо или Биполярное гнездо или Мультифункциональное гнездо (по выбору) 3. Мультифункциональное гнездо или Монополярное гнездо (по выбору) 4. Гнездо нейтрального электрода <p>Система автоматического регулирования пиковой мощности ,</p> <p>Установка апгрейдов (программного обеспечения, расширяющего функциональные возможности аппарата),</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Автоматическое регулирование напряжения, Автоматическое регулирование искры (постоянный эффект воздействия на ткань, в независимости от ее сопротивления), Автоматическое регулирование плазмы (постоянный эффект воздействия на ткань, в независимости от расстояния аппликатора до ткани), Автоматическое регулирование мощности, Постоянный мониторинг применяемого напряжения, Автоматический контроль выходных ВЧ-параметров (отклонение действительных значений от заданных) Замкнутая внутренняя система охлаждения аппарата, с помощью внешнего радиатора, Защита от ошибок обслуживания, отслеживающая нелогичные или неполные настройки, с предустановленной опцией автоматической подачи предупредительных сигналов, Мониторинг целостности подключенных инструментов с предустановленной опцией вывода информации об ошибке с указанием его номера и сопровождаемый звуковым сигналом, Визуализация применяемой мощности в виде столбовой диаграммы с указанием актуальных пиковых и средних значений выходной мощности соответствующего режима на момент активирования прибора, Отсутствие вентиляционных отверстий в корпусе аппарата, Реализация принципа модульного построения, Совместимость с эндоскопическим оборудованием ведущих мировых производителей. Возможность объединения отдельных модулей в единую рабочую станцию. Наличие системы безопасности нейтральных электродов, системы контроля предотвращения ожогов, контроля безопасности наложения нейтрального электрода (цветовой индикатор), числового показания сопротивления перехода (кожа-электрод), контроля направления аппликации контактной поверхности в отношении к направлению тока (цветовой индикатор).</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Цветной жидкокристаллический монитор, 130 x 96 мм</p> <p>Максимальная мощность резания 300 Ватт при сопротивлении в 500 Ом</p> <p>Максимальная мощность коагулирования 200 Ватт</p> <p>Подключение питания: номинальное напряжение сети 100В - 120В / 220В - 240В +/-10%; номинальная частота сети 50/60Гц. Потребляемый ток 8А / 4А. Потребляемая мощность в дежурном режиме 40 Вт. Потребляемая мощность при макс. уровне ВЧ-мощности 500 Вт / 920 ВА. Подключение к системе уравнивания потенциалов. Сетевые предохранители Т 8 А / Т 4 А. Повторно-кратко- временный режим работы 25% время включения (напр., 10 сек. активирован / 30 сек. деактивирован)</p>	
	2	Коннектор для инсталляции апгрейда	Коннектор для апгрейда. Режим - лигирование крупных сосудов до 7 мм, максимальное пиковое напряжение 220 Vp, (4 настройки режима)	1 шт.
	<i>Дополнительные комплектующие</i>			
	3	Педаль - ножной переключатель однопедальный невзрывозащищенный	Активация функций коагулятора, Однопедальный, невзрывозащищенный	1 шт.
	4	Педаль -ножной переключатель двухпедальный невзрывозащищенный с функцией ReMode	Активация функций коагулятора, Двухпедальный, невзрывозащищенный	1 шт.
	<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
	5	Держатель электрода, с 2-мя кнопками, с кабелем, тонкий	Для фиксации электродов с 2-мя кнопками, с кабелем длиной 4 м	1 шт.
	6	Кабель соединительный длина 4 м для интернациональной серии для нейтральных электродов	Для подключения 2-х составных нейтральных электродов к аппарату. длина 4 м.	1 шт.
	7	Хирургический набор электродов включая стерилизационную вставку: большой набор 13 электродов	Набор состоит из 13 электродов и стерилизационной вставки для диссекции и коагуляции	1 шт.
	8	Биполярный зажим лапароскопический, длина 340 мм, укомплектованный	Для лигирования сосудов, 340 мм, укомплектованный рукояткой, трубкой и стержнем-вставкой, полуглубокий	1 шт.

			рукояткой, трубкой и стержнем, полуглубокий		
		9	Электроды нейтральные стерильные в упаковке по 50 шт. с поверхностью (85+23) кв. см без кабеля	Осуществление безопасного контакта с пациентом, поверхность (85+23) см2 без кабеля, стерильные, в упаковке по 50 шт.,	1 уп.
3	Требования к условиям эксплуатации	Требования к помещению: Площадь помещения: не менее 10 кв.м; Вентиляция помещения не требуется; Оптимальные условия эксплуатации системы: Температура окружающей среды 10–35 °С при влажности 30–75 %; Электроснабжение 200-240В.			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения			
5	Срок поставки МИ и место дислокации	90 календарных дней с момента подписания уполномоченными лицами сторон Договора Адрес: Область Абай г. Семей ул. Мичурина 140А			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.			
7	Требования к сопутствующим услугам	Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной			

		<p>подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). 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 иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>
--	--	--








