

Утверждаю»
 И.о. главного врача
 КГП «Костанайская городская
 онкологическая многопрофильная
 больница» Управления здравоохранения
 акимата Костанайской области
 Бобшко М.Ю.



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинского изделия(далее – МИ)	Установка электрохирургическая в комплекте			
2	Наименование МИ, относящейся к средствам измерения	Не относится к средствам измерения			
3	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ	Техническая характеристика комплектующего к МИ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		<i>Комплект поставки</i>			
		1.	Установка электрохирургическая	В установке электрохирургической должно быть: наличие системы, обеспечивающей безопасную и контролируемую подачу ВЧ-электроэнергии для рассечения и коагуляции тканей при эндохирургических вмешательствах. Совместимые стандарты подключения монополярных кабелей: 3-х контактный монополярный штекер (d=4mm), 1- контактный монополярный штекер (d=4mm), 1- контактный	1 шт.

			<p>монополярный штекер ($d=8\text{mm}$).</p> <p>Совместимые стандарты подключения биполярных кабелей: 2-х контактный биполярный штекер ($d=4\text{mm}$, расстояние между контактами 28,8мм), 2-контактный штекер с диаметром контактов 4 мм и 3-м кодирующим контактом, коаксиальный биполярный штекер ($d=8/4\text{mm}$).</p> <p>Максимальная мощность на высоких частотах не более 120 Вт.</p> <p>Высокая частота не более 356 кГц.</p> <p>Наличие ручки регулировки громкости сигнала.</p> <p>Управление и отображение настроек и режимов работы системы с помощью цветного сенсорного ЖК-дисплея.</p> <p>Возможность управление активацией работы прибора с помощью кнопок на инструменте или ножного переключателя.</p> <p>Встроенные системы электробезопасности: монитор качества контакта нейтрального электрода пациента (при работе с двухсекционными нейтральными электродами), система защиты от тока утечки, система защиты от короткого замыкания инструмента, система ограничения времени подачи ВЧ-электроэнергии, система поддержки резания на высокой мощности.</p> <p>Встроенная функция запоминания индивидуальных настроек режимов работы и их выходных параметров, а также отключения не требующихся для конкретной процедуры режимов работы:</p> <p>Режимы работы:</p> <p>Режим импульсного монополярного рассеечения не менее 2х.</p> <p>Время задержки монополярного импульсного</p>	
--	--	--	--	--

			<p>рассечения №1 между фазами рассечения должно составлять 800 мс, с уровнями воздействия от 1 до 5 и диапазоном уровня мощности от 5 до 120 Вт.</p> <p>Время задержки монополярного импульсного рассечения №2 между фазами рассечения должно составлять 500 мс, с уровнями воздействия от 1 до 5 и диапазоном уровня мощности от 5 до 120 Вт.</p> <p>Режим щадящей монополярной коагуляции. Режим усиленной монополярной коагуляции. Режим биполярного рассечения. Режим биполярной коагуляции. Ширина не более 295 мм. Высота не более 115 мм. Глубина не более 400 мм. Вес не более 6,61 кг.</p>	
		2.	<p>Кабель подключения</p> <p>Высокочастотный кабель монополярный совместимый с электрохирургическим аппаратом для подключения инструментов для гибкой эндоскопии, 8мм.</p>	1 шт.
		3.	<p>Кабель подключения, кабель соединительный</p> <p>Кабель соединительный для использования с двухсекционными нейтральными электродами пациента.</p>	1 шт.
		4.	<p>Кабель подключения</p> <p>Кабель питания, 4.5 м, изогнутый штекер, тип E/F (CEE 7/7).</p>	1 шт.
		6.	<p>Пластина пассивного электрода</p> <p>Одноразовый нейтральный электрод пациента, двухсекционный, на самоклеящейся основе для пациентов массой тела более 5 кг, контактная область – 110 см². Упаковка – 100шт.</p>	1 уп.
		7.	<p>Электрохирургические щипцы</p> <p>Одноразовые электрохирургические гемостатические щипцы. Возможность работы с эндоскопами с каналом от 2.8 мм и более, длина 1650 мм. Бранши щипцов имеют рифленую поверхность. Ширина раскрытия браншей 5 мм,</p>	1 шт.

				длина браншей 3 мм. Наличие функции вращения. Наличие пластикового покрытия на спиралевидной оболочке. Наличие интегрированной ручки. Наличие универсального разъема для соединения с электрохирургическим аппаратом. Инструмент стерилен.	
4	Требования к условиям эксплуатации				
5	Условия осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения			
6	Срок поставки МИ и место дислокации	В течение 60 дней Адрес:			
7	Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ; - 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 <p>Наличие сертифицированного инженера от завода-производителя.</p>			