

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



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) <i>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Криостат			
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения <i>(с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Не относится к средствам измерения			
3	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i>
		<i>Основные комплектующие</i>			
			Криостат	Предназначен для получения срезов из замороженных биологических образцов без предварительной фиксации для дальнейшего	1 шт

			<p>гистологического исследования. Напольный автоматический криостат-микротом — это полностью автоматизированный напольный криостат для гистологических, патологических и исследовательских лабораторий. Его эргономичная конструкция обеспечивает простоту эксплуатации, гигиеничность и минимальную потребность в обслуживании. Система состоит из четырех компонентов:</p> <ul style="list-style-type: none">• внутренней камеры охлаждения из нержавеющей стали;• ротационного микротом;• холодильной установки;• электронного блока управления. <p>Просторный корпус отличается удобным доступом, большим пространством для хранения и наличием смотрового окна. Ротационный микротом соединен с внешним приводом и включает в себя систему “анти-ролл”. Модель имеет электронный блок управления температурой камеры с функцией автоматического размораживания, подсветкой и часами реального времени.</p> <ul style="list-style-type: none">• Система быстрой заморозки образца до -55°• Система отдельного охлаждения объекта резки до -45°C• Автоматическая дезинфекционная система• Емкость для отходов <p>Диапазон толщины срезов:</p> <ul style="list-style-type: none">0–2 мкм с шагом 0.5 мкм2–20 мкм с шагом 1 мкм20–50 мкм с шагом 2 мкм50–100 мкм с шагом 5 мкм	
--	--	--	---	--

				<p>Диапазон тримминга: 0,5-300 мкм Диапазон скорости резки: 0,5-300 мм/сек Станции замораживания для образцов: 24 Станции быстрой заморозки до – 55° (на элементах Пельтье): 2 Температура в криокамере до – 35° УФ дезинфекция Автоматическая разморозка или ручная по выбору Автоматическая ретракция с возможностью отключения Ориентация образца 8° оси X/Y, по оси Z- 360° Габариты,мм, ШxГxВ: 750 x 60 x 1110. Масса, кг: 154 Стартовый набор расходного материала: - криогель 125 мл – 1 шт; - одноразовый лезвия для криостатной резки – 1 уп/50 шт; - набор кисточек/щеток для криостатов(кисточка малая для сбора биопсийных срезов, кисточка малая для сбора микротомных срезов, кисточка средняя для сбора микротомных срезов, кисточка большая для чистки микротомов) – 1 набор; - жидкость для удаления парафина, флакон со встроенным распылителем, состав смеси: плотность 848 кг/м³ (20 C), вязкость 15 cSt (40 C), точка</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>возгорания 190 С. Смесь минеральных масел высокой степени очистки в соответствии с требованиями FDA. Продукт без запаха и бесцветный , -1 флакон.</p> <p>- Охлаждающий спрей – 1 уп</p> <p>- Держатели для криостата диск 22 мм диаметром- 5 шт</p> <p>- Держатели для криостата диск 28 мм диаметром- 5 шт</p> <p>- Держатели для криостата диск 35 мм диаметром – 5 шт</p> <p>- Держатели для криостата диск 50 мм диаметром – 5 шт</p> <p>Набор шестигранных ключей – 1шт</p> <p>Инструкция по эксплуатации на государственном и русском языках – 1 шт</p>	
		<i>Дополнительные комплектующие</i>			
		-			
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
		-			
4	Требования к условиям эксплуатации				
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения:			
6	Срок поставки МТ и место дислокации	Адрес:	90 календарных дней		