

Техническая спецификация

		Описание	
№ п/п	Критерии	Описание	
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Система автоматизированная для иммуногематологических исследований	
	Требования к комплектации	№ 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		1	Считыватель для гелевых карт
			Считыватель для гелевых карт предназначен для оценки реакции агглютинации в гелевых картах путем считывания. Также устройство идентифицирует карты посредством нанесенных штриховых кодов. Автоматическая интерпретация результатов реакции, получение цветного изображения гелевой карты, автоматическое считывание штриховых кодов карт; защищенный доступ по индивидуальным паролям сотрудников; архивация результатов исследований; поиск результатов в архиве по данным образца крови; интерфейс для передачи результатов в лабораторную информационную систему; встроенный цветной сенсорный экран; размер диагонали экрана не менее 7 дюймов; встроенный компьютер (операционная система); VGA порт на корпусе считывателя для подключения внешнего экрана;
			1 шт

		<p>USB порт на корпусе считывателя для подключения принтера, клавиатуры и др. вспомогательных внешних устройств – не менее 4-х шт.; Ethernet порт на корпусе считывателя для подключения к компьютерной сети; внешний блок питания; номинальное напряжение питания 220 В; потребляемая мощность не более 100 Вт; габаритные размеры не более 300 мм х 430 мм х 145 мм, масса не более 9 кг.</p> <p>Напряжение: не менее 220-240 В; Частота: не менее 50 - 60 Гц</p> <p>Мощность: не менее 60 Вт</p> <p>Защита от поражения электротоком: Класс I</p> <p>В комплект считывателя входит : Принтер, клавиатура, мышь, считыватель штрих-кода.</p>	
2	<p>Инкубатор для гелевых карт</p>	<p>Инкубатор для гелевых карт настольный; работа с карто-ками размером 70x52 мм; количество одновременно загружаемых карточек не менее 24 шт.; количество независимых инкубационных камер с таймерами - не менее двух; предустановленная номинальная температура (точное значение, обусловленное технологией) 37 °С; допустимое отклонение температуры от номинального значения в большую или меньшую сторону не более 1 °С; предустановленное номинальное время инкубации (точное значение обусловленное технологией) 15 мин; не менее двух встроенных программируемых таймеров; жидкокристаллический дисплей; звуковое оповещение при окончании процесса инкубации; звуковое и визуальное оповещение при выявлении неисправностей; номинальное напряжение питания 220 В; максимальная потребляемая мощность не более 300 Вт; габаритные размеры не более 280 мм х 380 мм х 115 мм, масса не более 6 кг.</p>	1 шт
3	<p>Центрифуга для гелевых карт системы</p>	<p>Центрифуга для гелевых карт настольная; работа с карточками размером 70x52 мм; съемный ротор;</p>	1 шт

		<p>количество одновременно загружаемых карточек не менее 24 шт; предустановленное номинальное время центрифугирования (точное значение, обусловленное технологией) 9 мин; допустимое отклонение времени центрифугирования от номинального значения в большую или меньшую сторону не более 1%; предустановленная номинальная скорость вращения ротора (точное значение, обусловленное технологией) 990 об/мин; допустимое отклонение скорости вращения ротора от номинального значения в большую или меньшую сторону не более 10 об/мин; предустановленное номинальное значение центробежного ускорения (точное значение, обусловленное технологией) 128,1 g; допустимое отклонение центробежного ускорения от номинального значения в большую или меньшую сторону не более 1%; контроль сбалансированной загрузки ротора; жидкокристаллический дисплей; звуковое и визуальное оповещения при окончании процесса центрифугирования; звуковое и визуальное оповещения при возникновении неисправностей; номинальное напряжение питания 220 В; максимальная потребляемая мощность не более 90 Вт; габаритные размеры не более 410 мм x 530 мм x 180 мм, масса не более 15 кг.</p>
--	--	--

Расходные материалы и изнашиваемые узлы.		
1	Стартовый комплект расходного материала	<p>1 комплект</p> <p>Гелевая карта для определения группы крови АВО прямым и перекрестным методом и резус-фактора DVI-/DVI+ - 1 уп (50 карт) Стандартные эритроциты А1/В для определения группы крови АВО перекрестным методом - 1 уп/2 фл Гелевая карта для проведения прямой и обратной пробы Кумбса (IgG+C3d)-1уп (50 карт)</p>

			Растюр низкой волновой силы 100мл – 1 уп Стандартные эригтрошты для скрининга апптел (4)-1 упаковка/4фл.
3	Требования к условиям эксплуатации		1. Отдельная розетка рабочеое напряжение 220-240 В – 1.8 А 50/60 Гц 2. Температурный режим -10 до +50градусов Цельсия;
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		Казахстанская область Бухар-Жиряуской район п. Ботакара ул. Калыбкын, 52Б
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки		До 60 календарных дней DDP пункт назначения
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц		<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурсе составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.д.; - 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.

Медицинская техника является новой, ранее неиспользованной, произведенная в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки. Каждый комплект Товара снабжен комплексом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товара осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Программное обеспечение, поставляемое с приборами лицензионное. Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания и ремонта составляет не менее 37 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию с проведением ремонта вышедшего из строя оборудования или его замены в срок не более 45 дней с момента официального уведомления. Медицинская техника зарегистрирована в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и приказа, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения. Медицинская техника соответствует характеристикам или технической спецификации условиям объявления. При этом, допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации. К спецификации кроме описания технических и эксплуатационных характеристик прилагается фотография поставляемых Товаров. Отсутствие необходимости внесения медицинской техники в реестр государственной системы единиц измерений Республики Казахстан подтверждается в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. Не позднее, чем за 40 календарных дней до установки оборудования, поставщик должен уведомить конечного

потребителя о предвостановленных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с предвостановленной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см, высота 200 см). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, расстановку, установку, наладку и запуск приборов, инструктаж специалистов на рабочем месте, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.). Обучение персонала осуществляет поставщик.

Директор



Д.Кожобаев

Илл. Жуманова Г.Т.