

Приложение 6/1
к Тендерной документации

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Директора

ГКП на ПХВ «Талгарская ЦРБ»

Г.У. «Талгарская областная больница»

О.А. Байұзақов



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Размораживатель плазмы			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуем ое количес тво (с указание м единицы измерен ия)
		Основные комплектующие:			
		Размораживат ель плазмы	Размораживатель плазмы не более 10 л Размораживатель предназначен для быстрого и бережного размораживания и согревания (подогрева) плазмы, крови, эритроцитсодержащих компонентов, замороженного криопреспитата, а также компонентов крови и инфузионных растворов в двух контейнерах		

			или флаконах вместимостью до не более 500 мл или четырех контейнерах до не более 250 мл после хранения в замороженном состоянии непосредственно перед трансфузией пациенту. Прибор представляет собой водяную баню, оборудованную термометром, звуковой и световой индикацией, защитой от перегрева, блоком обеззараживания теплоносителя, датчиком уровня воды. Размораживатель использует технологию «Бережное оттаивание», которая исключает механическое воздействие на размораживаемый объект. Блок обеззараживания теплоносителя встроен в систему циркуляции воды и предназначен для снижения риска бактериального заражения (контаминации) пакетов или флаконов. Термометр и регулятор температуры обеспечивают управление нагревом и поддержание температуры воды на уровне не более 36-37 °С, а также отключение нагрева с кратким звуковым и световым оповещением персонала в случае превышения указанной температуры. Электронный датчик уровня воды обеспечивает отключение прибора при недостаточном уровне воды, а также непрерывное звуковое и световое оповещение обслуживающего персонала. Непосредственно перед переливанием, плазму свежзамороженную оттаивают в водяной бане при температуре не более 7 °С. Перед переливанием контейнер с трансфузионной средой (эритроцитная масса или взвесь, плазма свежзамороженная, цельная кровь) извлекают из холодильника и выдерживают при комнатной температуре в течение не менее 30 мин. Допустимо согревание трансфузионных сред только в водяной бане при температуре не более 36-37 °С под контролем термометра.	
--	--	--	--	--

		Конструкция прибора включает: Блок обеззараживания теплоносителя; Термометр; Программный регулятор температуры; Электронный таймер; Датчик уровня воды; Блок звуковой и световой индикации; Кран для слива теплоносителя. Технические характеристики Количество одновременно размораживаемых контейнеров объёмом до 250 мл, шт. не более 4 Количество одновременно размораживаемых контейнеров объёмом до 500 мл, шт. не более 2 Количество одновременно подогреваемых флаконов объёмом до 500 мл, шт. не более 2 Объём камеры, л не более 10 Непрерывный режим работы, ч не более 12 Температура воды в камере в установившемся режиме термостатирования, не более °С 36-37 Время нагрева воды в камере до рабочего режима, мин., не более 25 Время размораживания в режиме ПЛАЗМА, мин. не более 25 Время размораживания в режиме КРИОПРЕЦИПИТАТ, мин. не более 10 Электропитание, (напряжение, частота), В, Гц 220, 50 Максимально потребляемая мощность, кВт, не более 1,5 Габаритные размеры, мм, не более 390×280×360 Масса, кг, не более 12
Дополнительные комплектующие:		

3	Требования к условиям эксплуатации	Требования к помещению: Температура: при работе: -5 до +35 °С.
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	С момента подписания договора до 31.12.2024г. Адрес: г.Талпар, ул.Наурызбай батыра 47.
6	Условия гарантийного 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 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.
--	---

