

Приложение 6/2
к Гендерной документации

«УТВЕРЖДАЮ»

**И.о. Директора
 ГКП на ПХВ «Талгарская ЦРБ»
 ГУ «УЗ Алматынской области»
 О.А. Байұзақов**



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинских изделий ТСО (далее – МИ) (в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны)	Размораживатель плазмы		
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ (в соответствии с государственным реестром МИ)	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие				
			Прибор предназначен для различных отделений и лабораторий, станций переливания крови, гематологических	1 комплект

				центров и стационаров, подходит для лицензирования клиник, больниц и медицинских центров. Размораживатель предназначен для быстрого и бережного размораживания и согревания (подогрева) плазмы, крови, эритроцитсодержащих компонентов, замороженного криопреципитата, а также компонентов крови и инфузионных растворов в 2 контейнерах или флаконах вместимостью до 500 мл или 4 контейнерах до 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", исключаящую механические воздействия на размораживаемый объект. Блок обеззараживания теплоносителя встроен в систему циркуляции воды и предназначен для снижения риска бактериального загрязнения (контаминации) пакетов или флаконов в соответствии с ГОСТ Р 53420-2009 "Кровь донорская и ее компоненты". Термометр и регулятор температуры обеспечивают управление нагревом и поддержание температуры воды на уровне 36-37°C, 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. Размораживатель представляет собой ванну из нержавеющей стали, в которую заливается 10 л воды, используемой в качестве теплоносителя для оттаивания и подогрева. Конструкция прибора включает: · 3-х программный регулятор температуры
--	--	--	--	---

		· электронный таймер · блок сигнализации · датчик уровня воды · теплоэлектронагреватель (ТЭН) · блок обеззараживания теплоносителя · кран для слива воды Регулятор температуры обеспечивает: · первой программой: управление нагревом и поддержание температуры воды на уровне 37°C · второй программой: отключение нагрева с кратким звуковым и световым оповещением персонала в случае превышения температуры воды значения 38°C · третьей программой (резервной): полное отключение всех функциональных систем размораживателя с постоянным (непрерывным) звуковым и световым оповещением персонала в случае превышения температуры воды значения 39°C Электронный датчик уровня воды обеспечивает отключение прибора при недостаточном уровне воды, а также непрерывное звуковое и световое оповещение обслуживающего персонала. Блок обеззараживания теплоносителя встроен в систему циркуляции воды и предназначен для снижения риска контаминации согреваемых объектов.	
		Количество одновременно оттаиваемых контейнеров объемом до 250 мл, шт.	4
		Количество одновременно оттаиваемых контейнеров объемом до 500 мл, шт.	2
		Количество одновременно согреваемых флаконов объемом до 500 мл, шт.	2
		Ёмкость камеры, дм³	10
		Непрерывный режим работы, ч	12
		Температура воды в камере в установившемся режиме термостатирования, °C	36-37

				Время нагрева воды в камере до рабочего режима, мин., не более	25
				Время размораживания в режиме ПЛАЗМА/ЭК, мин.	25
				Время подогрева флаконов с инфузионными растворами, мин.	25
				Время размораживания в режиме КРИОПРЕЦИПИТАТ, мин.	10
				Электропитание, (напряжение, частота), V, Гц	220, 50
				Максимально потребляемая мощность, кВт, не более	1,5
				Габаритные размеры, (длина*ширина*высота), мм, не более	390*280*360
				Масса, кг, не более	12
				Технология «Бережное оттаивание»	+
				Блок обеззараживания теплоносителя	+
4	Условия осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP Условия осуществления поставки медицинской техники согласно условиям договора			
5	Срок поставки МИ и место дислокации	В течение 45 календарных дней с момента подписания договора. Адрес: г.Талгар, ул.Наурызбай батыра 47			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих	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.			

компетентных лиц	
Требования к сопоставляющим 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 медперсонала (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.

