

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Центрифуга			
		№ 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)
2	Наименование МИ, относящейся к средствам измерения				
3	Требования к комплектации	Основные комплектующие			
			Центрифуга	Центрифуга должна быть предназначена как для пробирок, так и гель-карт Рабочая камера должна быть выполнена из нержавеющей стали. Предусмотрена блокировка крышки центрифуги во время работы. Наличие цветного жидкокристаллического дисплея должно отображать значения скорости и таймера. Техническая спецификация центрифуги:	1 комплект

			Скорость вращения ротора – не менее 100-3500 об/мин Шаг установки скорости – не менее 10 об/мин / 1 g Точность поддержания скорости вращения, $\pm 0,5\%$ Диапазон таймера – не менее 1 — 99 мин Шаг установки времени не более 2 мин Максимальная центробежная сила не менее 2300 Количество степеней торможения не менее 6 Масса не более 13,5 кг	
		<i>Дополнительные комплектующие:</i>		
		Ротор	Количество образцов не менее 24 Максимальный объём пробирок не менее 12 мл Размеры пробирок (диаметр x длина) не менее $\varnothing 16,8 \times 115$ мм. В наружный ряд допускается установка пробирок длиной не менее 140 мм. Максимальная скорость центрифуги с ротором не менее 3500 об/мин	1 шт
4	Требования к условиям эксплуатации	Рабочий диапазон температур от +10 до +40 °C Допустимая влажность окружающей среды не более 80 % Питание от сети 100-240/50-60 В/Гц		
5	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКOTERMS 2020)	DDP: согласно условиям договора		
6	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	15 календарных дней не позднее 25 декабря 2024г Адрес: Казахстан, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.ТАРАЗ, улица Мәңгілік ел, здание 1Б		
7	Условия гарантийного сервисного 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 проводится не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включают в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);		

	- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники 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.
8	Требования к сопутствующим услугам