



### Техническая спецификация

Наименование	Характеристики
Лабораторный холодильник	<p>Лабораторный холодильник должен предназначен для работы в лабораториях и прививочных кабинетах. Холодильник должен обеспечивать потребность в хранении лекарственных препаратов, средств, вакцин, образцов, тест-наборов и других фармацевтических средств.</p> <p>Общий объем - не менее 400 л</p> <p>Объем холодильной камеры – не менее 270 л</p> <p>Объем морозильной камеры/НТО – 130 л</p> <p>Количество компрессоров – не менее 2 шт</p> <p>Высота – не более 2080 мм</p> <p>Глубина без ручки – не менее 610мм</p> <p>Ширина (<math>\pm 20</math> мм) – 600мм</p> <p>Масса - не более 98 кг</p> <p>Поставщик должен предоставить - Итоговый отчет о пре-квалификации на соответствие требованиям Надлежащей Практики Дистрибуции ЕАЭС.</p> <p>В комплектации должны быть дополнительные прозрачные дверки, препятствующие нежелательному воздухообмену между отделениями.</p> <p>Должно быть не менее 2 микропроцессорных регулятора температур со сверхчувствительными датчиками температуры.</p> <p>Должна быть система принудительной циркуляции воздуха в холодильной камере.</p>

В холодильном отделении должна быть стеклянная дверь с замком.  
В морозильном отделении дверь должна быть металлическая с замком.  
Должно быть автоматическое поддержание температуры в камерах.  
Должна срабатывать сигнализация при отклонении температуры от заданной.  
На панели управления должна отображаться температура.

При открывании двери должно происходить отключение вентилятора.

Полки в холодильной камере (количество/материал) – не менее 4 штук.

Количество контейнеров в холодильной камере – не менее 2.

Количество контейнеров в морозильной камере – не менее 3.

#### **Холодильная камера:**

Температура в холодильной камере, °С – от +2 до +15

Должна быть функция регулировки высоты полок

Наличие термокарты

Номинальная потребляемая мощность холодильной камеры, Вт – не более 150.

#### **Морозильная камера**

Температура в морозильной камере, °С – от -10 до -25

#### **Эффективность и энергопотребление**

Потребление электроэнергии, кВт\*ч/сутки – не более 1,84

#### **Климатический класс УХЛ 4.2**

Гарантийное сервисное обслуживание МИ 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 МИ;

- 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 корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);

- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий

Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинского изделия, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки.

Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с

переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. Поставщик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания акта приема – передачи товара предоставить Заказчику график проведения сервисного обслуживания с указанием наименования работ и расходных материалов для сервисного обслуживания. В случае если срок ремонта будет установлен более чем 20 (двадцать) календарных дней, то Поставщик обязан на срок проведения ремонта предоставить аналогичный работающий товар (комплектующие, узел) организации здравоохранения, до возврата отремонтированного товара (комплектующие, узел). В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей). Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). 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 т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.