ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Профлаб ՕՕՕ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/31 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
25				

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Профлаб ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/31 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
25	Лабтех	Лабтех	Лабтех	Устройство ПЦР в реальном времени, 96-well plate, Имеет не менее 5 каналов обнаружения и режим резонансной передачи энергии флуоресценции. Возможность подключения устройства: как минимум Wi-Fi, Ethernet и USB. Будет возможность регулирования через облачную платформу. Максимальная скорость нагрева: не менее 5 °C/c. Средняя скорость нагрева: не менее 3,2 °C/c. Метод нагрева и охлаждения: Пельтье. Вытяжка должна быть нагрета, минимум 30-110°C. Термический режим аппарата: не менее 5-100°C. Равномерность температуры между канавками не более ±0,3 после 10 с достижения заданной температуры. Градиентная способность: не менее 30–100 °C Диапазон программирования градиента: минимум 1–24 °C.

				Система обнаружения: Не менее 6 каналов возбуждения со своими светодиодными источниками. Не менее 6 фотодиодов для обнаружения Диапазон возбуждения, не менее 450-680 нм Диапазон обнаружения, не менее 510-725 нм Чувствительность: 1 копия целевой геномной ДНК человека. Динамический диапазон: не менее 10 порядков. Скорость чтения по всем каналам не более 13с. Только 1 для зеленого канала, не более 3 с. Возможность мультиплексного анализа: обнаружение не менее 5 целей в 1 канавке. Объем образца: не менее 5-50 мкл Программное обеспечение с полной и бессрочной лицензией для управления устройствами, программирования и анализа данных. Источник бесперебойного питания (UPS) для обеспечения бесперебойной работы системы: 3000 В в течение не менее 30 минут. Комбинированная центрифуга/вортекс для микропланшетов, работает по принципу вращения-смешивания-вращения, чтобы микролитровый объем реагентов оседал на дно канавок. Устройство вмещает 2 микропланшета с возможностью их одновременного вращения. Устройство должно иметь как минимум 4 режима работы: - Центрифуга, максимальная скорость: не менее 1500 об/мин; максимальное ускорение не менее 222 xg - Вортекс, не менее 300-1150 об/мин, с регулируемыми таймерами не менее 0-60 с. - Комбинированная работа центрифуги и вортекса - Работа с алгоритмом вращение-смешивание-вращение

				Устройство должно вмещать все типы 96-луночных ПЦР-микропланшетов, как без ножки, так и с половиной ножки и полной ножкой (с дополнительным адаптером). Адаптеры для микропланшетов должны быть автоклавируемыми. Настройка режима работы устройства с помощью ЖК-экрана и кнопок. Мини центрифуга Низкоскоростная мини-центрифуга Максимальная скорость: не менее 6000 об/мин. Максимальное ускорение: не менее 2000 x g. В комплект входят роторы для микропробирок (минимум 8 x 1,5/2 мл) и ПЦР-стрипов (минимум 32 ПЦР-пробирки по 0,2 мл или 4 x 8 стрипов) и адаптеры для пробирок (для пробирок 0,5/0,6 мл, 0,4/0,25 мл, 0,2 мл). Поставщик должен установить устройство и провести обучение персонала. Устройство может быть продуктом одной из компаний Bio Rad, Thermo Fisher Scientific, Biosan, Agilent. Поставщик должен предоставить авторизационное письмо производителя с указанием конечного пользователя и номера тендера.