

Приложение 1
к заявке на закупку
ламинарного бокса 2 класса
биологической безопасности
тип А

ОПИСАНИЕ

потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

Лот №1: Ламинарный бокс 2 класса биологической безопасности тип А

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Ламинарный бокс	1 шт.
2	Подставка с винтовыми опорами для фиксации и регулировки положения, для работы сидя	1 шт.

2. Технические требования:

2.1. Ламинарный бокс (шкаф) II класса биологической безопасности тип А в комплекте с подставкой для работы сидя.

2.2. Фильтр и вентилятор: входной и выходной НЕРА-фильтр (класс не хуже H14), наличие вентилятора (для создания стабильного воздушного барьера и постоянного нисходящего потока в рабочей зоне) со степенью рециркуляции не менее 70%. Фильтр для удаления воздуха из бокса не менее 1, фильтр на входе в рабочую камеру не менее 1.

2.3. Средняя скорость воздушного потока, входящего в бокс через рабочий проем не менее 0,40 м/с, средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере не менее 0,30 м/с.

2.4. Конструкция рабочей зоны: поверхность, устойчивая к обработке дезинфицирующими средствами, защита области фильтров от попадания жидкости.

2.5. Габаритные размеры ламинарного шкафа с подставкой для работы сидя:

наружный размер: не более 1370x765x2180 мм (ШxГxB) ($\pm 10\%$);

размеры рабочей зоны: 1200x510 мм (ШxГ) ($\pm 10\%$);

размеры рабочего проема: 1230x510 мм (ШxB) ($\pm 10\%$);

высота подставки для работы сидя: 690 ± 16 мм;

2.6. Масса ламинарного шкафа в сборе с подставкой не более 230 кг.

2.7. Работа от сети переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 220-240 В, потребляемая мощность (без учета нагрузки на блок розеток) не менее 0,8-1 кВт.

2.8. Эл. розетки в рабочей камере: не менее 2, тип – закрытый, суммарно максимально допустимая нагрузка на блок розеток не менее 0,6 кВт.

2.9. Наличие режимов автоматической проверки работоспособности основных систем бокса перед началом работы (самотестирование бокса).

2.10. Освещение рабочей поверхности не менее 1500 Лк.

2.11. Фронтальное стекло — закаленное. Способ открывания - сдвижной. Наличие датчика положения фронтального стекла, срабатывающий при появлении зазора.

2.12. Дисплей: отображает режимы работы прибора, настройки, таймер прямого и обратного отсчета, однократный или периодический отсчет, таймер УФ-лампы, положение лицевого экрана, звуковой сигнал потока.

2.13. Бактерицидная лампа мощностью не менее 30 Вт., таймер УФ-лампы.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам организатора.

3.1. Наличие на территории Республики Беларусь службы сервиса, которая осуществляет гарантийное и послегарантийное обслуживание, техническую поддержку поставляемого оборудования.

3.2. В стоимость предложения должны быть включены монтаж, наладка, обучение технического и медицинского персонала и гарантийное сервисное обслуживание в течение не менее 12 месяцев с момента инсталляции.