**Приложение № 2**

**к Тендерной документации**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **лот** | **Наименование продукции** | **Технические характеристики** |
| 1. | Облучатель бактерицидный ОБП - 4х30 передвижной | Источники излучения: Кол-во ламп – 4 (четыре). Ультрафиолетовая бактерицидная лампа мощностью 30 Вт, потоком излучения – 12,6 Вт. Образование озона полностью отсутствует. Срок службы 10800 часов без спада бактерицидного потока до конца срока службы. Суммарный бактерицидный поток – 50,4 Вт. Производительность по S. Aureus при бактерицидной эффективности, исполнение переносное: 90% - 1117 м3/час; 95% - 869 м3/час, 99% - 567 м3/час, 99,9% - 377 м3/час. Шнур с вилкой – 5 метров. Габаритные размеры 310\*275\*1035 мм, вес 10,7 кг. Все заявленные характеристики должны подтверждаться техническим паспортом на изделие. Облучатель является медицинской техникой, поэтому обязательно наличие:  1.Регистрационное удостоверения МЗ РК и разрешительный документ (лицензия, талон) на право реализации медицинской техники у Поставщика.  2.Сертификат соответствия продукции казахстанского образца, выданный РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» Комитета медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК: наличие. |
| 2. | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный с регулируемым экраном | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный с регулируемым экраном относится к устройствам для обеззараживания воздуха в помещениях с повышенным риском распространения инфекций. Облучатель может работать в режиме постоянного использования в присутствии людей. В отличие от комбинированных облучателей, где верхняя лампа открыта, экранированный облучатель имеет экранирующее устройство в виде крышки сверху, которое образует регулируемый щелевой зазор. С помощью регулировочных винтов контролируется величина зазора и соответственно интенсивность облучения в верхней «рабочей» и нижней «обитаемой» зоне помещения. Щелевой зазор направляет УФ лучи в верхнюю часть помещения, отводя от людей, нижние слои воздуха обеззараживаются за счет естественной конвекции.  Ключевая особенность аппарата **-** наличие двух режимов работы: **Режим 1** «непрерывно в присутствии людей» – работает верхняя внутренняя экранированная лампа. **Режим 2** – «быстрое обеззараживание в отсутствие людей», работает нижняя открытая лампа.  Данные, которые должны подтверждаться техническим паспортом.  Прямое облучение всего помещения в отсутствии людей (Режим 2) - интенсивность УФ - излучения не менее 120 мкВт/см2 (1,2 Вт/м2) на расстоянии 1 м от источника.  Направленное облучение верхней зоны помещения в присутствии людей -интенсивность УФ - излучения должно соответствовать нормам СанПиН РК Приказ № ҚР ДСМ-96/2020 от 11 августа 2020 года и составлять:  В верхней «рабочей» зоне помещения не менее 100 мкВт/см2 (1 Вт/м2) на расстоянии 1м от источника в секторе прямого луча;  в нижней «обитаемой» зоне помещения не более 0,2 мкВт/см2 (0,002 Вт/м2) и замеряется в трех точках: на уровне глаз «лежащего», «сидящего» и «стоящего» человека.  Объем обрабатываемого помещения при эффективности 99,9% (включены обе лампы) составляет не менее 150 м3/час.  Кол-во ламп: 2 штуки, мощностью 30 Вт каждая. Срок службы не менее 9000 ч. Стартера – 3 шт. (2 шт. в сборе + 1 шт. в комплекте). Наличие стартеров предохраняет облучатель от перепадов напряжения и преждевременного выхода из строя.  Обязательно все заявленные показатели должны подтверждаться техническим паспортом на изделие. Модель облучателя должна быть согласована с Заказчиком до момента поставки. К облучателю обязательно должны прилагаться: технический паспорт на русском и казахском языке, журнал УФБО. Облучатель комплектуется: 4-х жильный кабель – 1 метр, двухклавишный выключатель, комплекты метизов.  **Сопутствующие услуги:** Установка - включает в себя: навешивание, подключение и укладка кабеля в кабель-канал (материал: кабель и кабель-канал входят в стоимость услуги), калибровка и проверка. Калибровка - (настройка необходимых параметров) облучателя производится поставщиком с использованием УФ - радиометра со шкалой в ед.измерения мкВт/см2, Проверка - облучатель считается установленным после подтверждения заявленных в паспорте параметров прибором радиометром и внесением данных в журнал УФБО. Калибровка и установка производится квалифицированным специалистом, имеющим сертификат от Завода-производителя.  **Квалификационные документы:** В рамках конкурсной заявки каждый потенциальный поставщик должен приложить следующие документы:  1.Сканированные копии паспортов на русском и казахском языках с подписями и печатями завода изготовителя;  2.Наличие квалифицированного специалиста у поставщика, которое подтверждается сертификатом от производителя о том, что он прошел обучение по установки, методике калибровки и сервисному обслуживанию оборудования.  3. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ, казахстанского образца, выданный РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» Комитета медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан. |
|  | **Условия осуществления поставки МИ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения |
|  | **Срок поставки МИ и место дислокации** | В течение 20 рабочих дней с даты заключения договора,  Государственное коммунальное предприятие «Хромтауская районная больница» на праве хозяйственного ведения ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области».  Адрес расположения: Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, пр. Абая, дом 11, индекс 031100 |
|  | **Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | 1. Поставить новый, ранее неиспользованный зарегистрированный товар. 2. Поставщик предоставляет медицинское изделие, требующее сервисного обслуживания, произведенный не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки. 3. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документацией с переводом содержания на государственный или русский языки. 4. Поставщик осуществляет поставку за свой счет. 5. Комплект поставки будет описываться с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации, согласно Приложения 2 к Тендерной документации. |