**Описание объекта закупки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание требований** | **Ед. изм.** | **Требуемые параметры** | **Обоснование требуемых параметров** |
|  | **Машина моечно-дезинфекционная для суден с принадлежностями** |  |  |  |
|  | Моечная машина для освобождения, полоскания, обеззараживания и дезинфекции подкладных суден, бутылок из-под мочи, бутылки от аспирационного оборудования, тазиков для рвоты, мочеприемников и любых контейнерных устройств многократного использования |  | Наличие | Код КТРУ - 32.50.50.190-00000048 |
|  | **Технические характеристики** |  |  |  |
|  | Метод дезинфекции - термический |  | Наличие | Для соответствия п.4.3.1.1 ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 и п.4.1.1. ГОСТ Р ИСО 15883-3–2011 |
|  | Тип машины - кабинетная (однодверная) |  | Наличие | Для размещения в изолированном помещении |
|  | Материал корпуса, двери, камеры согласно ГОСТ 5632-2014 |  | Нержавеющая сталь марки 08Х17Н13М2 или 08Х18Н10 | В соответствии с п.5.1.1. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Материал системы распыления согласно ГОСТ 5632-2014 |  | Нержавеющая сталь марки 08Х17Н13М2 или 08Х18Н10 | В соответствии с п.5.1.1. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Производительность за цикл |  | не менее одно подкладное судно с крышкой и один мочеприемник или не менее три мочеприемника | Для обеспечения требуемой производительности |
|  | Фронтальная система загрузки и выгрузки с дверью |  | Наличие | Для обеспечения эргономичной загрузки и выгрузки суден  Для ускорения загрузки/выгрузки моечной камеры |
|  | Откидывающаяся дверь из нержавеющей стали с устройством блокировки |  | Наличие | В соответствии с п.5.4.1.4. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Опорожнение предметов ухода производится в камеру установки перед обработкой |  | Наличие | В соответствии с п.4.3.3. ГОСТ Р ИСО 15883-3–2011 |
|  | Система распыления включает: |  | Наличие | Для обеспечения качественной обработки сложных поверхностей широкой номенклатуры медицинских изделий |
|  | - вращающиеся форсунки | шт | не менее 7 |
|  | - фиксированные форсунки | шт | не менее 4 |
|  | Система распыления |  | Наличие |
|  | - количество вращающихся разбрызгивателей с форсунками | шт | Не менее 2 |
|  | Система распыления включает многоструйный разбрызгиватель на стенке камеры |  | Наличие |
|  | Двойная конструкция двери |  | Наличие | Для предотвращения теплопотерь и уменьшения уровня шума Для обеспечения экономии электричества и удобства персонала |
|  | Система блокировки |  | Наличие | Обеспечивает невозможность открытия крышки, если не была достигнута требуемая температура дезинфекции.  В соответствии с п.5.4.1.5. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Встроенный парогенератор |  | Наличие | Для обеспечения п.4.1.4. ГОСТ Р ИСО 15883-3–2011 |
|  | Автоматическая система впрыска для удаления накипи из парогенератора |  | Наличие | Для обеспечения п.4.2.1. ГОСТ Р ИСО 15883-3–2011 |
|  | Подключение электропитания |  |  | В соответствии со стандартами электрических сетей |
|  | - напряжение | В | 380 |
|  | - частота | Гц | 50 |
|  | Потребляемая пиковая мощность | кВт | не более 5,1 | Для обеспечения энергопотребления, не превышающего возможности электросети |
|  | Потребляемая мощность за цикл | кВт | не более 0,42 | Для обеспечения экономии электроэнергии |
|  | Мощность нагревательных элементов | кВт | не менее 4,5 | Для обеспечения быстрого нагрева моющих растворов |
|  | Мощность циркуляционного насоса | Вт | не менее 700 | Для обеспечения гарантированного качества обработки загрузки |
|  | Производительность моечного насоса | л/мин | не менее 250 | Для обеспечения гарантированного качества обработки загрузки |
|  | Внутренняя поверхность камеры без сварных швов |  | Наличие | Для обеспечения качественной очистки и дезинфекции  В соответствии с п.4.1.7. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Количество дозирующих насосов | шт | не менее 2 | В соответствии с п.5.7.1. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Микропроцессорное управление |  | Наличие | В соответствии с п.5.18.1. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Жидкокристаллический двустрочный русифицированный дисплей |  | Наличие | В соответствии с п.5.16.2. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Визуальная и звуковая сигнализация о прохождении каждого цикла мойки |  | Наличие | В соответствии с п.5.16.1. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Набор программ мойки и дезинфекции: |  |  | Для выбора программы в соответствии со степенью загрязненности медицинских изделий |
|  | - короткая |  | Наличие |
|  | - стандартная |  | Наличие |
|  | - интенсивная |  | Наличие |
|  | Общий расход холодной и горячей воды при выполнении стандартной программы за цикл | л | не более 50 | Для экономии воды |
|  | Фаза термодезинфекции в программах мойки и дезинфекции |  | Наличие | В соответствии с п.4.1.2. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
|  | Размеры внешние, (ШxГхВ) | мм | не более (550x500x1700) | Для компактного размещения машины в помещении |
|  | Система сушки и охлаждения обрабатываемых предметов |  | Наличие | В соответствии с п.4.7. ГОСТ Р ИСО 15883-3–2011 |
|  | с использованием вентилятора |  | Наличие |
|  | HEPA-фильтр в системе сушки 14 класса |  | Наличие | В соответствии с п.4.5.3. ГОСТ Р ИСО 15883-1–2011 |
| * + 1. ы | Вес машины | кг | не более 100 | Для удобства размещения машины |
|  | Порт RS 232 для подключения принтера |  | Наличие | Для обеспечения связи с внешними устройствами |