**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку товаров для нужд МАУ «Парк «Металлург» им. О.И. Тищенко»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1 | Объект закупки | Товары :  Бактерицидный рециркулятор 1 шт; антисептик объем 5л , 1шт ;дозатор сенсорный для жидкого антисептика 1 шт |
| 2 | Заказчик | **МАУ «Парк «Металлург» им. О.И. Тищенко»** |
| 3. | Место поставки | **Г. Челябинск, ул.60летия Октября,11** |
| 3 | Предмет договора | Поставка товара |
| 4. | Срок поставки и условия доставки | В течение 5 рабочих дней с момента подписания договора  Доставка до места поставки |
| 5. | Срок оплаты | В течение 5 рабочих дней с даты поставки |
| 6. | Характеристики товара | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Бактерицидный рециркулятор | антисептик объем 5л | дозатор сенсорный | | Рециркулятор бактерицидный закрытого типа для обеззараживания воздуха в помещении объемом до 50 м³, в присутствии людей.  Наличие ультрафиолетовых бактерицидных ламп, срок службы ламп не менее 8000 часов Напряжение электропитания (220±10%) Потребляемая мощность не более 200 ВА Уровень звуковой мощности не более 40дБ  Гарантийный срок, не менее 12 мес. Бактерицидная эффективность от 90 до 99% Количество ламп 1-2 шт  Продолжительность непрерывной работы не менее 8 час в сутки  В паспорте прибора должно быть указано о назначения прибора для использования в местах работы, нахождения людей, торговли, обучения и прочие.  Прибор должен иметь сертификат (декларацию) о соответствии и (или) регистрационное удостоверение. | жидкость с антибактериальным эффектом, предназначенная для гигиенической очистки и дезинфицирующей обработки рук. Продукт создан на основе водно-спиртового раствора, с высокой концентрацией действующих веществ (спирт изопропиловый 70%, бензалкония хлорид 0,1%). Не сушит и не раздражает кожу, благодаря содержанию в составе смягчающих добавок и биоцидов. Надежная и долговременная (до 3 часов) защита от большинства вирусов, бактерий и микробов. Средство легко наноситься и не требует смывания. Произведено в России. | Автоматический дозатор с инфракрасным сенсором  Работает как от сети при помощи адаптера, так и от батареек типа АА.  Оснащён встроенной ёмкостью на 1 литр с возможностью дозаправки. Монтаж- подвсесной | |
| 7 | Требования к качеству | В соответствии с сертификатом |
| 8 | Условия оплаты | В течение 5 рабочих дней с даты доставки и подписания документов приемки |

**«Заказчик»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.В. Аксенов/

Справочная информация

по рециркуляторам, оборудованию для обеззараживания воздуха в учреждениях массового пребывания людей

При выборе рециркуляторов, в целях эффективного обеззараживания воздуха помещений, рекомендуется ознакомиться с "Р 3.5.1904-04. 3.5. Дезинфектология. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях. Руководство" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 04.03.2004).

Также, в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора, выбор и эксплуатация бактерицидных облучателей должны осуществляться в строгом соответствии с требованиями, указанными в паспорте и инструкции по эксплуатации прибора.

При выборе обратить внимание на следующие моменты:

* Прибор должен быть предназначен для обеззараживания воздуха.
* Лампы – специального назначения (бактерицидная-ультрафиолетовая).
* Характеристики прибора должна подходить для объема помещения.
* Время работы, за который будет обеспечено обеззараживание воздуха по паспорту до 99,9% (что позволит использовать 1 рециркулятор (переносного типа) на несколько помещений).
* Прибор для бытовых целей не подходит.
* В паспорте прибора должно быть указано о назначения прибора для использования в местах работы, нахождения людей, торговли, обучения и прочие.
* Прибор должен иметь сертификат (декларацию) о соответствии и (или) регистрационное удостоверение.

Для того чтобы правильно подобрать мощность приборов, необходимо изучить отличия и особенности работы разных видов ультрафиолетовых обеззараживателей.

Для полноценного обеззараживания определенного объема помещения необходимо, чтобы УФ лампа облучатели или рециркулятора обеспечивала минимально необходимую ультрафиолетовую мощность в расчете на 1 куб.м. помещения.

Потребляемая мощность разных моделей в среднем колеблется в пределах 15-100 Вт. Средняя производительность – от 20 до 100 кубических метров в час. Соответственно, высокая производительность и мощность актуальны для общественных мест. Производительность по бактерицидной эффективности (а не просто  воздушный поток) облучения для учреждений с массовым нахождением людей должен быть не менее 50 - 90 куб. м., с двумя лампами.

В инструкции должны быть описаны режимы применения, обеспечивающие уничтожение 90-99% микроорганизмов. Это не абсолютная величина, так как всё зависит от объёма обрабатываемого помещения, его категории, срока непрерывной работы облучателя, количества присутствующих людей.