**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**закупаемой Услуги**

**«Услуга по очистке системы воздуховодов»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Требования** |
| 1 | Наименование услуги | Услуга по очистке системы воздуховодов |
| 2 | Гарантийный срок (в месяцах) |  |
| 3 | Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных | Количество приточно-вытяжных установок – 30 шт.  Количество приточных установок – 21 шт.  Общая длина воздуховодов – 8 110 п.м.  Ширина короба воздуховода не менее – 150/500 мм.  Высота короба воздуховода не менее – 100/700 мм.  Материал воздуховодов металлическая сталь, толщина не менее – 3 мм.  Длина воздуховодов приточно-вытяжной вентиляции по этажам:   1. 0 этаж(паркинг) – приток 534 п.м., вытяжка 485 п.м. 2. 1 этаж – приток 1124 п.м., вытяжка 521 п.м. 3. 2 этаж – приток 764 п.м., вытяжка 668 п.м. 4. 3 этаж – приток 849 п.м., вытяжка 557 п.м. 5. 4 этаж – приток 162 п.м., вытяжка 150 п.м. 6. 5 этаж – приток 70 п.м., вытяжка 28 п.м. 7. 6 этаж – приток 81 п.м., вытяжка 28 п.м. 8. 7 этаж – приток 54 п.м., вытяжка 51 п.м. 9. 8 этаж – приток 76 п.м., вытяжка 34 п.м. 10. 9 этаж – приток 65 п.м., вытяжка 71 п.м. 11. 10 этаж – приток 119 п.м., вытяжка 53 п.м. 12. 11 этаж – приток 44 п.м., вытяжка 38 п.м. 13. 12 этаж – приток 76 п.м., вытяжка 49 п.м. 14. 13 этаж – приток 77 п.м., вытяжка 41 п.м. 15. 14 этаж – приток 92 п.м., вытяжка 58 п.м. 16. 15 этаж – приток 72 п.м., выятжка 41 п.м. 17. 16 этаж – приток 83 п.м., вытяжка 28 п.м. 18. 17 этаж – приток 56 п.м., вытяжка 39 п.м. 19. 18 этаж – приток 60 п.м., вытяжка 52 п.м. 20. 19 этаж – приток 86 п.м., вытяжка 45 п.м. 21. 20 этаж – приток 95 п.м., вытяжка 56 п.м. 22. 21 этаж – приток 98 п.м., вытяжка 66 п.м. 23. 22 этаж – приток 114 п.м., вытяжка 100 п.м.   Итого: 8 110 п.м. |
| 4 | Условия к потенциальному  поставщику в случае определения его победителем и  заключения с ним договора о  государственных закупках  (указываются при необходимости) (Отклонение  потенциального поставщика за не указание и непредставление  указанных сведений не допускается) | Поставщик после заключения договора должен предоставить следующие сведения и документы:  1) Протокол микробиологических исследований поверхностей систем до очистки воздуховодов: по приточно-вытяжным установкам проба на анализ берется – 1 точка с притока воздуха, 1 точка с вытяжной системы, по приточным установкам – 1 точка с притока воздуха.  2) Видео инспекцию, поэтажно, до проведения очистки и дезинфекции воздуховодов;  3) Видео инспекцию, поэтажно, во время работ по очистке и дезинфекции воздуховодов;  4) Протокол микробиологических исследований внутренних поверхностей воздуховодов: по приточно-вытяжным установкам проба на анализ берется – 1 точка с притока воздуха, 1 точка с вытяжной системы, по приточным установкам – 1 точка с притока воздуха;  5) Поэтажная видео инспекция по окончанию работ по очистке и дезинфекции воздуховодов;  6) При проведении очистки и дезинфекции коробов воздуховодов, Поставщик согласовывает с Заказчиком место для выреза технологического отверстия (люк), через которые будут производиться работы;  7) Рабочие столы и прочую мебель Поставщик обязан накрывать целлофаном или другим материалом;  8) Поставщик проводит демонтаж металлических потолочных решеток, после завершения работ монтаж металлических потолочных решеток проводится с дополнительной фиксацией вязальной проволокой;  9) Поставщик обязан произвести очистку и дезинфекцию воздухораспределительных решеток (диффузоров);  10) Время и место проведения работ определяет Заказчик;  11) Поставщик обязан обеспечивать сохранность материальных ценностей Заказчика. В случае нанесения ущерба, все финансовые затраты по устранению и возмещению материальных ценностей, собственности Заказчика, Поставщик берет на себя.  Настоящая «Техническая спецификация» определяет объем и порядок оказания услуг по проведению комплексной очистки и дезинфекции системы приточно-вытяжной вентиляции здания, согласно правилам и требованиям технической эксплуатации оборудования;  1. Назначение:  - чистка вентиляционных систем должна производится способами исключающими возможность возникновения взрыва или пожара, согласно санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха", утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № ҚР ДСМ - 95.  - применяемые средства для дезинфекции воздуховодов не должны оказывать вреда для здоровья людей в здании. |