Техническое задание

Выполнение работ по дезинфекции вентиляционных систем, очистке вентагрегатов и воздухораспределяющих устройств, проведению аэродинамических испытаний эффективности работы, расчета кратности воздухообмена в помещениях **ГАУЗ СО «Нижнесергинская ЦРБ»**

1. Виды оказываемых услуг:

Объём оказываемых услуг: дезинфекция вентиляционных систем, очистка вентагрегатов и воздухораспределяющих устройств, нанесение на внутренние поверхности вентагрегатов профилактического защитного антимикробного покрытия, проведению аэродинамических испытаний эффективности работы, расчета кратности воздухообмена в помещениях **ГАУЗ СО «Нижнесергинская ЦРБ»**

1. Место оказания услуг: **Свердловская область, г. Михайловск, ул. Кирова, 51;**

**Свердловская область, п. Верхние Серги, ул. Степана Разина, 39, г.Нижние Серги, ул.Титова, 67.**

1. Сроки (периоды) оказания услуг: 30 календарных дней после заключения настоящего договора.
2. Форма, сроки и порядок оплаты услуг: Оплата производится по безналичному расчету в течение   
   7 (семи) рабочих дней с даты приемки и подписания Заказчиком акта выполненных работ, оказанных Услуг по настоящему Договору.
3. Условия оказания услуг: согласно технического задания.
4. Общие требования к оказываемым услугам:

Исполнитель должен руководствоваться:

- СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»,

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»,

- СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (Covid-19)», где одним из основных профилактических мероприятий является дезинфекция, в том числе дезинфекция вентиляционных систем аэрозольным способом,

- МР 3.1/2.1.0186-20 «Рекомендации по проведению профилактических мероприятий в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (Covid-19) при восстановлении профильной деятельности медицинских организаций».

СП 2.1.3678-20 устанавливают санитарно-эпидемиологические требования эксплуатации помещений, зданий, сооружений. В соответствии с пунктами 4.5.2. и 4.5.27 указанных СП: «очистка и дезинфекция систем вентиляции проводится не реже 1 раза в год».

В соответствии с пунктом 132 СанПиН 3.3686-21: «профилактическая дезинфекция централизованных систем вентиляции и кондиционирования воздуха осуществляется не реже 1 раза в год».

Услуги по дезинфекции вентиляционных систем, промывке вентагрегатов и очистке воздухораспределяющих устройств должны быть проведены без демонтажа воздуховодов, узлов и агрегатов, участвующих в воздухообмене в удобное для заказчика время с тем, чтобы не препятствовать производственному процессу. Должны быть подготовлены технологические врезки или люки.

Перед очисткой и дезинфекцией обязательное определение последовательности мероприятий; расчёт параметров проведения дезинфекции по каждой системе вентиляции (расчёты необходимого количества дезинфицирующего средства).

Для профилактической дезинфекции систем вентиляции будет использовано дезинфицирующее средство, в инструкции которого разрешается его применение для дезинфекции вентиляционных систем, используемый режим - противовирусный (дезинфекция в отношении всех известных вирусов-патогенов для человека, в том числе вирусов полиомиелита, ротавирусов, коронавирусов, а также возбудителей легионеллёза). Для заключительной дезинфекции и дезинфекции централизованных систем вентиляции и кондиционирования должны использоваться дезинфицирующие средства, с широким спектром антимикробного действия, обладающие способностью разрушать и предотвращать образование биологических пленок (п.132, СанПиН 3.3686-21).

Дезинфицирующим средством должны быть обработаны внутренние поверхности воздуховодов, узлы, агрегаты, вентиляционные камеры, шахты воздухозабора.

При промывке вентагрегатов и очистке воздухораспределяющих устройств удаленная пыль и грязь должны собираться и утилизироваться вакуумным механизированным способом в специальные фильтры (пыль и грязь не должны распространяться в помещениях).

После промывки и дезинфекции на внутренние поверхности вентагрегатов должно быть нанесено защитное антимикробное покрытие, обеспечивающее антибактериальный и антивирусный эффект на срок до 9 месяцев.

Дезинфекцию проводят специалисты, прошедшие профессиональную подготовку в области дезинфекции (Подготовка по программам профессионального медицинского образования (п.82, СанПиН 3.3686-21)).

У организации, подающей заявку на участие в аукционе по дезинфекции вентиляционных систем, в учредительных документах одним из видов экономической деятельности должно быть осуществление дезинфекционной, дератизационной и дезинсекционной деятельности, Код по ОКВЭД-2: 81.29.1. (п.89, СанПиН 3.3686-21).

Услуги по расчету кратности воздухообмена и проведению аэродинамических испытаний эффективности вентсистем должны быть выполнены аккредитованной лабораторией, приборами и оборудованием, прошедшим проверку в установленном порядке и в соответствии с установленной методикой измерений.

Лаборатория, выполняющая работы по АДИ и расчету кратности воздухообмена должна иметь Аттестат аккредитации, выданный органом аккредитации в соответствии с требованиями действующего законодательства органом Росаккредитации в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 на проведение аэродинамических испытаний и расчету кратности воздухообмена в помещениях.

По результатам проведённых работ должны быть представлены в течение 10 дней следующие документы:

* акт проведения профилактической дезинфекции вентиляционных систем, очистки вентагрегатов и воздухораспределяющих устройств;
* акт приёма-передачи оказанных услуг;
* свидетельство о государственной регистрации на дезинфицирующее средство;
* протоколы аэродинамических испытаний эффективности работы вентиляционных систем и расчета кратности воздухообмена.

7. Объем услуг:

7.1. Дезинфекция 4 приточных и 10 вытяжных вентсистем, очистку вентагрегатов и воздухораспределяющих устройств, обслуживающих следующие помещения:

* В-1 в поликлиники (п.Верхние Серги, ул.Степана Разина, 39);
* В-1 в ОП «Михайловская ГБ» (г.Михайловск, ул.Кирова, 51);
* П-1, В-1 в рентгенкабинете (г.Михайловск, ул.Кирова, 51);
* П1-П3, В1-В7 Инфекционный корпус (г.Михайловск, ул.Кирова, 51).

7.2. Аэродинамические испытания эффективности работы 1-й приточной и 1-й вытяжной систем вентиляции в рентгенкабинете, а также расчёт кратности воздухообмена в помещениях рентгенкабинета (г. Михайловск, ул. Кирова, 51).

7.3. Дезинфекцию 1 приточной и 14 вытяжных вентсистем, очистку вентагрегатов и воздухораспределяющих устройств, обслуживающих следующие помещения:

* П-4, В-21, В-31, В-33 в здании стационара с поликлиникой (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67);

- В- 1 в операционной стационара (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67);

* В-9, В-10, В-11 в пищеблоке (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67);
* В-4 в паталого-анатомическом отделении (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67);
* В-6, В-7, В-8 в помещениях прачечной (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67);
* В-9а в автоклавной ЦСО (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67);
* П-1 в рентген кабинете (г. Нижние Серги, ул. Титова, 67);
* В-1, В-2 в рентген кабинете (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67).

7.4. Аэродинамические испытания эффективности работы 1-й приточной и 2-х вытяжных систем вентиляции в рентгенкабинете, а также расчёт кратности воздухообмена в помещениях рентгенкабинета (г.Нижние Серги, ул.Титова, 67).