Дата актуализации 11.11.2019

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет закупки** | Оказание услуг по техническому обслуживанию вентиляционного оборудования |
| **Код ОКПД 2**  | 33.12.18.000 |
| **Наличие позиции в КТРУ** | 33.12.10.000 Дата начала обязательного применения с 02.2020 |
| **Выбор способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя)** | запрос котировок в электронной форме - до 500 тыс. рублейаукцион в электронной форме свыше 100 тыс. рублей |
| **Обязательные требования к участникам** | Отсутствуют |
| **Информация о контракте**  | Используется типовой контракт на оказание услуг |

 **Техническое задание**

1. **Общие требования**

Услуги оказываются в соответствии с требованиями:

-ГОСТ 12.4.021-75 Системы вентиляционные. Общие требования. Система стандартов безопасности труда;

-ГОСТ 12.3.018-79 Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний;

-ГОСТ 10921-90 Вентиляторы радиальные и осевые. Методы аэродинамических испытаний;

-СНиП 41-01-2003 (СП 60.13330.2012) Отопление, вентиляция и кондиционирование;

-СанПиН 2.1.3.2630-10. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность) (для учреждений здравоохранения);

-Инструкция по эксплуатации и контролю эффективности вентиляционных устройств на объектах здравоохранения (утв. Минздравом СССР 20.03.1975 № 1231-75)(для учреждений здравоохранения);

-Приказа Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 №6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

Услуги должны быть оказаны в соответствии с противопожарными нормами и правилами при соблюдении техники безопасности.

**2.Требования к оказываемым услугам**

* 1. Услуги оказываются силами и за счет средств Исполнителя в режиме деятельности Заказчика (с \_\_\_\_\_часов до \_\_\_\_\_часов в рабочие дни).

2.2. Исполнитель обязуется осуществить диагностику и устранение неисправностей вентиляционного оборудования .

2.3. Исполнитель обязуется выполнить санитарную обработку, дезинфекцию и чистку элементов вентиляционного оборудования (воздуховоды, фильтры, решетки, калориферы).

2.4. Исполнитель обязан организовать аварийный выезд специалистов: в случае выхода из строя вентиляционного оборудования в течение 24 часов с момента получения информации от Заказчика, отправленной посредством факсимильной связи, электронной связи.

2.5. В случае обнаружения неисправности вентиляционного оборудования провести его дефектовку, составить дефектный акт с указанием запчастей, требующих замены, и суммы их стоимости.

2.6. Исполнитель обязуется провести инструктаж для Заказчика по вопросам соблюдения правил эксплуатации оборудования согласно инструкции по его эксплуатации.

2.7. В случае выполнения наружных работ услуги автовышки предоставляет Исполнитель.

2.8. В период оказания услуг должно быть обеспечено бесперебойное функционирование вентиляционного оборудования Заказчика в соответствии с действующими техническими нормами и правилами, не допускается вывод из эксплуатации вентиляционных систем.

2.9. При обнаружении Заказчиком в период оказания услуг действий (бездействия) Исполнителя, повлекших за собой поломку вентиляционного оборудования, не позволяющую продолжить нормальную эксплуатацию данного оборудования, Исполнитель обязан устранить недостатки за свой счет в срок, согласованный с Заказчиком.

**3**. **Требования к результатам оказанных услуг**

 В результате оказания услуг должно быть обеспечено бесперебойное функционирование и работоспособное состояние вентиляционного оборудования, в соответствии с действующими техническими нормами и правилами.

**4. Перечень и периодичность оказания услуг (примерный перечень)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень оказываемых услуг | Периодичность оказания услуг |
| 1 | Внешний осмотр вентиляционного оборудования, проверка креплений, ограждений и конструкций  | ежемесячно |
| 2 | Проверка электропроводов регулирующей и запорной арматуры | ежемесячно |
| 3 | Проверка электропитания по фазам | ежемесячно |
| 4 | Проверка контрольно-измерительных приборов на предмет отсутствия ошибок в работе оборудования | ежемесячно |
| 5 | Контроль состояния приводных ремней (регулировка/замена при необходимости) | ежемесячно |
| 6 | Ревизия крыльчатки вентилятора (очистка от загрязнения при необходимости) | ежемесячно |
| 7 | Осмотр воздуховодов на предмет герметичности | ежемесячно |
| 8 | Плановое уплотнение воздуховодов | ежемесячно |
| 9 | Контроль состояния и чистка (замена при необходимости) воздушных фильтров | ежемесячно |
| 10 | Очистка жалюзийных решеток от загрязнений | ежемесячно |
| 11 | Проверка виброизолирующих опор | ежемесячно |
| 12 | Проверка состояния теплообменника на предмет герметичности, наличия загрязнений | ежемесячно |
| 13 | Очистка теплообменника от загрязнений | ежемесячно |
| 14 | Очистка внутренней полости вентиляционной установки от загрязнений | ежемесячно |

**5. Перечень вентиляционного оборудования, подлежащего техническому обслуживанию**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Год выпуска | Количество | Единица измерения | Адрес нахождения |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**6. Перечень расходных материалов и запасных частей, подлежащих замене\***

**(при необходимости замены в рамках текущего ремонта)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование расходных материалов и запасных частей | Справочный каталожный номер | Количество | Единица измерения |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

\*Приобретаются за счет средств Исполнителя