|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»** |
| **Заведующий** |
| **МАДОУ ЦРР - д/с №28 «Дельфинчик»** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В.Миронова** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

***на оказание услуги годового технического обслуживания приточно-вытяжных систем вентиляции***

1. **Заказчик:** Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребёнка - детский сад №28 «Дельфинчик» городского округа Ступино Московской области

**2. Наименование объекта закупки:** оказание услуги годового технического обслуживания приточно-вытяжных систем вентиляции

**3.КОЗ и ОКПД2:**

КОЗ: 03.07.02.01- Работы по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции (кондиционирования воздуха)

ОКПД2: 33.12.18.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию небытового холодильного и вентиляционного оборудования

**4. Место оказания услуги:** 142803, Российская Федерация, Московская область, городской округ Ступино, г. Ступино, ул. Бахарева, владение 3.

**4.Описание объекта закупки:**

* 1. **Характеристики**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара(услуги) | Указание на товарный знак (при наличии) | Требования к функциональным, техническим и качественным, эксплуатационным характеристикам товара | Единица измерения |
| Наименование показателя товара(услуги) | Требуемое значение показателя, установленное заказчиком | Значение показателя, предлагаемое участником |
| 1 | оказание услуги годового технического обслуживания приточно-вытяжных систем вентиляции | нет | **Требования к оказанию услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции:** | Проведение осмотра и технического обслуживания систем вентиляции.Диагностика и устранение неисправностей оборудования систем вентиляции.Чистка элементов системы вентиляции Выезд специалистов осуществляется один раз в календарный месяц. В случае аварийной ситуации начало срока установления причин неисправностей обслуживаемого оборудования не более 24 (двадцати четырех) часов с момента получения информации о неисправности.В случае неисправности системы вентиляции провести ее дефектовку, составить дефектный акт с указанием запчастей, требующих замены, и суммы ремонтно- восстановительных работ.Провести консультации для Заказчика по вопросам соблюдения правил эксплуатации оборудования согласно инструкции по эксплуатации.Оказание услуг происходит в присутствии представителя Заказчика.Услуги оказываются не реже 1 раза в месяц. |  |  |
|  |  |  |  **Ежемесячное техническое обслуживание**  | очистка системы от пыли, промывка;обеспечение расходными материалами для оказания услуги;контроль за работой оборудования, необходимая регулировка;проверка работы системы;контроль состояния силовых и управляющих цепей;проверка системы контроль работы предохранительных устройств;настройка пультов управления.проверка состояния теплоизоляций магистралей;профилактическая дезинфекция оборудования;диагностика работы противопожарных клапанов  |  |  |
|  |  |  | Требования к исполнителю | Работы должны выполняться квалифицированными специалистами Исполнителя, имеющими действующую группу по электробезопасности не ниже III до 1000В (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, п.1.4.3 и Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, п 1.3.2, (ПОТ Р М-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00)Работники, проводящие работу должны быть официально обучены и трудоустроены и иметь следующие допуска:Копии документов, подтверждающие соответствие специалистов Исполнителя со ст. 25 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и в соответствии с приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645.Копии документов, подтверждающие соответствие специалистов Исполнителя с Постановлением Минтруда и Минобразования РФ от 13.01.2003 N 1/29. Копии документов, подтверждающие соответствие специалистов Исполнителя с Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61957) п. 2.3, п.2.4, п.2.5, п. 5.4 и т.д. при работах работ в электроустановках напряжением до 1000 В с группой допуска по электробезопасности не ниже III и имеющим допуск к специальным работам (в связи с наличием работ в категорийных помещений по электробезопасности и работе по электромонтажу на высоте);Копии документов, подтверждающие соответствие специалистов Исполнителя приказа Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477) (в связи необходимостью проведения работ на высоте более 4 м – уличные вентиляционные установки). |  | Условная единица |
| Требование к оснащенности: | - техническое средство для измерения силы тока в амперах; - техническое средство для определения электрических активных (омических) сопротивлений;- техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды; техническое средство для измерения динамических давлений воздушного потока и статических давлений в установившихся воздушных потоках; - техническое средство, предназначенное для измерения скорости направленного воздушного потока в трубопроводах и каналах вентиляционных устройств). |  |
| Требования к безопасности | все услуги оказываются в соответствии с действующими ГОСТ, СНиП,МДС, СаНПиН и соответствовать требованиям безопасности, установленным действующим законодательством РФ в отношении данного вида работ. При оказании услуг обеспечивается проведение необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдение строительных норм и правил. |  |
| Требования к безопасности при проведении работ | Исполнитель обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда и соблюдение внутри объектового режим Заказчика. |  |
| Условия выполнения оказываемых услуг. | Исполнитель обязан обеспечить круглосуточный режим функционирования систем приточно - вытяжной вентиляции. Во время оказания услуг на объектах соблюдать технологии и методики оказании услуги, требования экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.Обеспечить безопасность оказываемых работ для жизни и здоровья потребителей и третьих лиц, а также предотвращение причинения вреда имуществу указанных лиц.Соблюдать требования нормативных правовых актов, СНиП, ГОСТ.Соблюдать правила и нормы охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности.Обеспечить сохранность и работоспособность электрических, противопожарных и инженерных сетей Заказчика либо при их повреждении восстановить их за свой счет.- Обеспечивать сохранность (в том числе техническая защита) информации.- Услуги оказываются в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.Вся полнота ответственности при оказании услуг на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности, пожарной безопасности возлагается на Исполнителя.Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Заказчика или представлять угрозу для сотрудников учреждения Заказчика. Соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, пожарной безопасности, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций, требований администрации Заказчика – является обязательным условием. |  |
|  |  |  | Кратность выполнения работ | 1 раз в месяц |  |  |

**4.2** **Количество оказываемых услуг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количество  | Ед.измерения |
|  | Техническое обслуживание в течении года установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 10000 кубических метров в час | 2 | шт |
|  | Техническое обслуживание в течении года установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 кубических метров в час | 2 | Шт |
|  | Техническое обслуживание в течении года узла регулирования температуры воздуха (воды) | 4 | шт |
|  | Техническое обслуживание в течении года вытяжных установок производительностью по воздуху до 2000 кубических метров в час | 14 | шт |
|  | Техническое обслуживание в течении года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 кубических метров в час | 1 | шт |
|  | Техническое обслуживание в течении года вытяжных установок производительностью по воздуху до 2000 кубических метров в час с крышными вентиляторами | 2 | шт |

**4.3.Законодательство**

Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской федерации».

Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

 Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

 Федеральный закон от 25.07.2002 N 115-ФЗ "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации".

 Федеральный закон от 18.07.2006 N 109-ФЗ "О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации".

 Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных".

 Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

 Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

 Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".

 Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

 "ГОСТ 12.1.007-76\*. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579).

 "ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76). Межгосударственный стандарт. Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний" (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 25.12.1987 N 5039).

 "ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны" (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 29.09.1988 N 3388).

Приказ Госкомархитектуры от 23.11.1988 N 312 "Об утверждении ведомственных строительных норм Госкомархитектуры "Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания жилых зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения" (ВСН 58-88 (р)).

 "ГОСТ 12.4.059-89. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия" (утв. Постановлением Госстроя СССР от 13.04.1989 N 66).

 "ГОСТ 12.4.011-89. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация" (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.10.1989 N 3222).

 "ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875).

 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 09.06.2003 N 131 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил СП 3.5.1378-03".

 "СНиП 41-01-2003. Система нормативных документов в строительстве. Отопление, вентиляция и кондиционирование" (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя России от 26.06.2003 N 115).

 Приказ Роспотребнадзора от 20.05.2005 N 402 "О личной медицинской книжке и санитарном паспорте".

Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.07.2007 N 477 "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением".

 "ГОСТ Р ЕН 361-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 N 485-ст).

 "ГОСТ Р ЕН 358-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 N 486-ст).

 "Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 2. Общие требования. ГОСТ Р 53195.2-2008" (утв. Приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 N 654-ст).

 "ГОСТ Р 54101-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 30.11.2010 N 768-ст).

 Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда".

 "СП 118.13330.2012\*. Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009" (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/10).

 "СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-022003" (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 N 280).

"ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда.

Строительство. Канаты страховочные. Технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.11.2012 N 943-ст).

 "ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 17.12.2013 N 2295-ст).

 "ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст).

 "СП 255.1325800.2016. Свод правил. Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.08.2016 N 590/пр).

 "СП 60.13330.2016. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003" (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 968/пр).

 Приказ Роструда от 10.11.2017 N 655 "Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права".

 Приказ Минэкономразвития России от 26.10.2020 N 707 "Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации".

 Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

 "ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий" (введен в действие Приказом Росстандарта от 15.07.2019 N 385-ст).

 "Регламент аварийно-технического обслуживания систем инженерного оборудования жилых и общественных зданий в г. Москве" (утв. первым зам. Мэра в Правительстве Москвы 08.01.2004).

**4.4. иные условия поставки товара (оказание услуги):**

Техническому обслуживанию подлежат все элементы Систем.

Оказываемые услуги по техническому обслуживанию систем воздушного отопления, дымоудаления, вентиляции должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации и производиться в соответствии с ГОСТ 34060-2017 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проведения и контроль выполнения работ».

Все работы по техническому обслуживанию и ремонту Систем должны фиксироваться Исполнителем в эксплуатационных журналах и передаваться Заказчику.

Исполнитель обеспечивает проведение работ по Договору необходимыми расходными материалами и использует свой инструмент.

Исполнитель оказывает техническую помощь Заказчику по вопросам эксплуатации Систем и, при необходимости, выдаёт Заказчику рекомендации по улучшению их работы.

Исполнитель предоставляет Заказчику акт технического обследования Систем и в письменном виде, с записью в эксплуатационном журнале, предоставляет Заказчику рекомендации по улучшению работы Систем.

Исполнитель не разглашает посторонним лицам принцип работы Систем.

Список контактных лиц по техническому обслуживанию и ремонту Систем определяется при заключении Договора. При привлечении иностранной рабочей силы Исполнитель руководствуется статьейе 13 Федерального закона от 25 июля 2002 года № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации».

Качество выполняемых работ должно соответствовать установленным соответствующими нормативными актами стандартам, техническим условиям, ГОСТам,СНиПам и иным требованиям, обычно предъявляемым к результатам такого вида работ. Все материалы, применяемые при выполнении работ должны быть сертифицированы.

**5.Гарантийные обязательства**

Исполнитель в обязательном порядке при заключении Договора обязан представить Заказчику список рабочих, которые будут задействованы на объекте с указанием Ф.И.О., паспортных данных, справок об отсутствии (наличии) судимости а также номера автомашин, подвозящих материалы, оборудование и др. грузы для оказания услуг.

Оказание услуг должно проводиться в дневное время с 08:00 до 17:00. Работы в праздничные и выходные дни разрешается проводить только после согласования с Администрацией. Исполнитель должен организовать доставку и вывоз персонала для оказания услуг на объекте. При прохождении на территорию Заказчика все лица Исполнителя должны иметь при себе документ удостоверяющей его личность, а также соблюдать технику безопасности, пожарную безопасность, не причинять вред имуществу и персоналу Заказчика.

Гарантия качества выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту предоставляется Исполнителем в течение срока выполнения работ в соответствии с условиями Договора и требованиями настоящего Технического задания

Качество оказываемых услуг должно соответствовать установленным соответствующим нормативным правовым актам, стандартам, техническим условиям, ГОСТам и иным требованиям, предъявляемым к результатам такого рода работ.

Исполнитель гарантирует надлежащее качество всех материалов и оборудования, используемых для оказания услуги.

Исполнитель обязан подтверждать документально гарантийный срок, установленный производителем материалов, использованных при оказании услуги.

**6.Место, сроки поставки. (оказания услуги, выполнения работ)**

Место оказания услуги - 142800, РФ, Московская область, г. о. Ступино, г. Ступино, ул. Бахарева, вл. 3

Срок поставки (оказания услуги)- **12 месяцев с момента подписания Договора**

Срок действия договора: **12 месяцев с момента подписания Договора**

Зам. заведующего по АХЧ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.В.Малахова