УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала «Приволжский территориальный округ»

ФГУП «ФЭО»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л. Балашов

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года

Техническое задание

на оказание услуг

Предмет закупки: Оказание услуг по проведению регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений аппарата управления и Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

г. Нижний Новгород

 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

Подраздел 1.1 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

**РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

|  |
| --- |
| Оказание услуг по проведению регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений аппарата управления и Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» |
| Подраздел 1.1 Код ОКПД2 |
| 80.20.10.000 - Услуги систем обеспечения безопасностиЕдиница измерения – месяцКоличество 12. |

**РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ**

|  |
| --- |
| Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг |
| Перечень оборудования пожарной сигнализации (в составе АПС и СОУЭ), количество и место (адрес) установки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наименование оборудования*** | ***Единица измерения*** | ***Кол-******во*** |
| *Место (адрес) установки: г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 302А.* |
| Преобразователь интерфейса С2000-ПИ | шт. | 1 |
| Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А | шт. | 310 |
| Извещатель пожарный тепловой максимально дифференцированный адресно-аналоговый С2000-ИП-03 | шт. | 66 |
| Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ | шт. | 47 |
| Контроллер адресной двухпроводной подсистемы С2000-КДЛ | шт. | 11 |
| Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 | шт. | 1 |
| Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 | шт. | 1 |
| Устройство оконечное С2000-PGE | шт. | 1 |
| Резервный источник питания РИП-12 | шт. | 1 |
| Бокс расширительный для РИП2хАКБ 12В 17Ач | шт. | 1 |
| Шкаф ШПС-12 исп.1 | шт. | 1 |
| АКБ 12В, 17Ач | шт. | 5 |
| Реле УК-ВК-02 | шт. | 1 |
| Оповещатель охранно-пожарный звуковой ПКИ-1 «Иволга» | шт. | 44 |
| Табло «Выход» (12В) Кристалл | шт. | 44 |
| Блок пусковой С2000-КПБ | шт. | 9 |
| *Место (адрес) установки: Нижегородская область, Семеновский район, 15-й км автодороги «Семенов-Ковернино»* |
| Приемно-контрольный прибор «Дозор-16» | шт. | 1 |
| Пульт наблюдения ПН-8А | шт. | 1 |
| Ретранслятор РТ-2А | шт. | 2 |
| Устройство управления УУ-1А | шт. | 3 |
| Оповещатель звуковой ПКИ-1 | шт. | 3 |
| Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 | шт. | 14 |
| Извещатель пожарный дымовой ДИП 212-41М | шт. | 32 |
| Световое табло ОПОП «Выход» | шт. | 6 |
| Извещатель пожарный ручной ИПР-И | шт. | 4 |
| Оконечный элемент ОЭ-2 | шт. | 5 |
| Блок питания БРП-12/5 | шт. | 1 |

 |
| Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг |
| 2.2.1. Техническое обслуживание СОПБ зданий и сооружений включает в себя:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование услуг** | **Перечень технических мероприятий при оказании услуг** | **Сроки оказания услуг** |
| Регламентные работы по техническому обслуживанию автоматической пожарной сигнализации (Далее АПС), системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (Далее СОУЭ), необходимое для круглосуточного содержания систем пожарной автоматики в рабочем состоянии. | Проведение обследования пожарной автоматики на объекте с составлением акта первичного обследования АПС и СОУЭ и акта выполненных работ по первичному обследованию.- Определение технического состояния систем АПС и СОУЭ.- Проверка наличия технической документации, эксплуатационной документации.- Проверка соответствия проведенного монтаж пожарной сигнализации проекту и требованиям нормативной документации.- Составление «Дефектной ведомости» в случае, если системы АПС и СОУЭ находятся в неработоспособном, либо частично неисправном состоянии. - При отсутствии или не соответствии исполнительных схем и маркировке установленных систем, приборов и проложенных кабельных и проводных линий на объекте, приведение в соответствие исполнительной и технической документации на действующие системы. | В течение первых двух месяцев технического обслуживания. |
| - Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, и устранение выявленных недостатков.- Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличия пломб на контрольных приборах. | Ежедневно, кроме выходных и праздничных дней(в период с 9:00 до 18:00)  |
| - Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный;- Проверка работоспособности составных частей системы;- Профилактическая работа, проверка работоспособности системы в целом. | 1 раз в месяц, кроме выходных и праздничных дней(В период с 9:00 до 18:00) |
| - Проверка состояния монтажа, крепления и внешнего вида аппаратуры;- Проверка срабатывания извещателей пожарной сигнализации, работоспособности контрольных панелей и приемо-передающих устройств;- Проверка исправности основных и резервных источников питания, проверка автоматического переключения питания с основного на резервное, осуществление контроля рабочих напряжений;- Проверка исправности световых и звуковых оповещателей;- Выявление и устранение неисправностей в техническом состоянии АПС, СОУЭ, а также причин ложных срабатываний, вызванных сбоями в работе аппаратуры, осуществление планово-предупредительного ремонта;- Очистка и протирка компонентов АПС, СОУЭ. | 1 раз в месяц, кроме выходных и праздничных дней(В период с 9:00 до 18:00) |
| Ведение исполнительной и иной рабочей документации по техническому обслуживанию АПС и СОУЭ.  | **-** Разработка годового плана технического обслуживания и планово-предупредительных работ АПС и СОУЭ;**-** Обязательная регистрация проведенных работ в журнале регистрации работ по ТО и ППР Заказчика.- Ведение журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.- Ведение журнала учета заявок инженерно-технических средств охраны, ложных срабатываний и не взятых шлейфов под охрану. | В течение всего срока оказания услуг |
| Планово-предупредительный ремонт АПС, СОУЭ и их компонентов (при выходе оборудования из строя)  | * Диагностика неисправного оборудования;
* Предоставление Заказчику акта технического состояния на неисправное оборудование;
* Выполнение ремонтных работ для обеспечения работоспособности оборудования (замена, восстановление и т.д.) (с применением запасных частей заказчика);
* Регулировка, настройка и проверка отремонтированного оборудования;
* В случае невозможности восстановления работоспособности неисправного оборудования, Исполнитель временно предоставляет оборудование на период приобретения оборудования Заказчиком.
 | Проводится по Заявке Заказчика |
| Оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации АПС и СОУЭ | - Консультирование по эксплуатации и настройке АПС, СОУЭ.- Разработка инструкций по эксплуатации систем пожарной автоматики (АПС и СОУЭ). | Проводится по Заявке Заказчика |

2.2.2. Все операции по регламентному техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту проводятся по месту расположения оборудования, в присутствии представителя Заказчика. В случае необходимости проведения ремонта в сервисной мастерской доставка оборудования и возврат производится силами и за счет средств Исполнителя.При необходимости использования дополнительных запасных частей и расходных материалов для устранения выявленных при диагностике неисправностей, они приобретаются Заказчиком, передаются Исполнителю по акту приема-передачи, их использование отражается в акте выполненных работ.В случае аварийных ситуаций обеспечить прибытие ремонтной бригады (круглосуточно, в рабочие, выходные и праздничные дни), в течение 4 часов по вызову Заказчика и произвести восстановление основных функций системы: режим пожарной сигнализации в течение 24 часов с момента прибытия на объект, а полное восстановление в течение 48 часов с момента прибытия на объект.Выезд Исполнителя на место оказания услуг, доставка материалов и компонентов, используемых для оказания услуг, осуществляется силами Исполнителя и за счет Исполнителя. Исполнитель для оказания услуг использует свои материалы и оборудование. |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

|  |
| --- |
| Подраздел 3.1 Общие требования |
| Место (адрес) оказания услуг: **-** г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 302А (аппарат управления филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»);- Нижегородская область, Семеновский район, 15-й км автодороги «Семенов-Ковернино» (Нижегородское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»).Срок оказания услуг: Дата начала оказания услуг – 01 января 2023 годаДата окончания оказания услуг – 31 декабря 2023 года. |
| Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг |
| При оказании услуг необходимо руководствоваться следующими нормативными документами:- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;- РД 009-01-96. Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания» (введен в действие Приказом МА «Системсервис» от 25.09.1996 № 25);- «РД 78.145-93. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ» (согласовано СПАСР МВД РФ 12.01.1993 № 20/4/28);- «РД 009-02-96. Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт» (утв. и введен в действие Приказом МА «Системсервис» от 25.09.1996 № 25);- «Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание. Раздел 1. Общие Правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10» (утв. Приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 № 204);- «СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;- ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;- ГОСТ Р 59639-2021 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность». |
| Подраздел 3.3 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг. |
| Исполнитель самостоятельно за свой счет должен обеспечить охрану труда своих работников.Исполнитель должен обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, противопожарной безопасности, а также иные требования действующего законодательства Российской Федерации во время оказания услуг.Исполнитель должен проинформировать задействованных для оказания услуг работников о правилах и нормах поведения при выполнении услуг на объекте Заказчика. |

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

|  |
| --- |
| Исправное функционирование систем противопожарной защиты аппарата управления и Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» |

Ведущий специалист по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям

и мобилизационной работе филиала «Приволжский

территориальный округ» ФГУП «ФЭО» О.С. Дривицкий

Главный специалист по ГО и ЧС и мобилизационной работе

филиала «Приволжский территориальный округ»

ФГУП «ФЭО» А.С. Козуто