**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по обслуживанию инфраструктуры серверной (пожаротушение, кабельные вводы, внутренняя инфраструктура шкафов Lampertz) Филиала № 16 ПАО "МОЭК"**

1. **Описание предмета договора**:

Оказание услуг по обслуживанию инфраструктуры серверной (пожаротушение, кабельные вводы, внутренняя инфраструктура шкафов Lampertz – далее Оборудование) Филиала № 16 ПАО "МОЭК".

1. **Список необходимых услуг:**

Оказание услуг по техническому обслуживанию (далее - ТО) модульных сейфов (5шт.) производства компании Lampertz GmbH & Co.KG LMS 9.3 и систем, входящих в состав сейфов (система пожаротушения, система внутреннего мониторинга, система кабельных вводов, далее Оборудование) производятся в соответствии с Регламентом обслуживания Оборудования (Приложение №1 к техническому заданию) и должны производиться в соответствии с действующей нормативно-технической, технологической и организационно-распорядительной документацией, проектно-сметной документацией (при необходимости).

В перечень необходимых услуг входит:

- Техническое обслуживание Оборудования в объеме согласно Приложения № 1, в случае необходимости, проведение технического обслуживания в сервисном центре Исполнителя (доставка Оборудования в сервисный центр и обратно осуществляется за счет Исполнителя).

- Проведение технических экспертиз Оборудования с оформлением и передачей Заказчику актов выполненных работ, отображающих перечень производимых работ, техническое состояние техники и рекомендации для ее восстановления.

- Консультации Заказчика по вопросам эксплуатации Оборудования.

- Отчет и анализ состава и состояния обслуживаемого Оборудования.

Обслуживание должно производиться на территории города Москвы в помещениях Заказчика и/или в сервисном центре Исполнителя. Заказчик имеет право осуществлять вызов специалиста Исполнителя в рабочие дни с 9.00 до 18.00. Восстановление работоспособности Оборудования на территории Заказчика должно осуществляться специалистами Исполнителя с использованием оригинального ЗИПа. Транспортировка комплектующих Оборудования, расходных материалов и запасных частей для проведения технического обслуживания должна осуществляться силами и средствами Исполнителя. Стоимость транспортировки должна быть включена в стоимость обслуживания. Все необходимые инструменты, оборудование и расходные материалы для выполнения работ должны быть включены в состав работ по техническому обслуживанию.

Исполнитель обязуется использовать только оригинальные расходные материалы Lampertz, необходимые для обслуживания 5 модульных сейфов производства компании Lampertz GmbH & Co.KG, LMS 9.3 и систем, входящих в комплект сейфов (система кондиционирования, система пожаротушения, система внутреннего мониторинга, система кабельных вводов). Закупка, доставка, складирование расходных материалов для обслуживания осуществляется Исполнителем.

Специалисты Исполнителя для проведения работ по обслуживанию должны иметь удостоверения по электробезопасности до 1000 В и охране труда. Заказчик оформляет Заявку на обслуживание Оборудования и обеспечивает допуск на работы специалистов Исполнителя.

По завершению услуг Исполнитель предоставляет Заказчику акт оказанных услуг по техническому обслуживанию и Технический отчет о состоянии инфраструктуры серверной Филиала № 16 ПАО "МОЭК" в 2-ух экземплярах.

Услуги по настоящему Договору должны быть начаты, производиться, и завершены согласно соответствующему графику Исполнителя.

1. **Адрес объекта:**

В соответствии с Адресным перечнем.

1. **Сроки оказания услуг:**

С момента заключения договора по 31.12.2017 г. Периодичность оказания услуг указана в графике, составляемому при заключении договора (техническое обслуживание оборудования проводится один раз в год).

1. **Перечень материалов:**

Материалы для выполнения работ поставляются иждивением Исполнителя. Стоимость материалов и оборудования включена в начальную (максимальную) цену договора.

1. **Требования по сроку гарантий качества на результаты услуг:**

Гарантийный срок на оказанные услуги, материалы и оборудование поставляемое Исполнителем составляет 6 месяцев с даты подписания уполномоченными представителями Сторон Акта о приемке оказанных услуг.

1. **Персонал Исполнителя должен быть аттестован по:**

7.1. Правилам и нормам работы в электроустановках (ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭЭ и т.д.) с присвоением группы до 1000В;

7.2. Правилам охраны труда (обучение безопасным приемам и методам выполнения работ).

7.3. Пожарная безопасность. Общие требования, ПП № 390 от 25.04.2012 (в ред. от 17.02.2014 № 113) «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Приложение №1

**Перечень работ по обслуживанию Оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | | Примечания |
| **МОДУЛЬНЫЙ СЕЙФ** | | | |
|  | Визуальный контроль | |  |
|  | Контроль состояния элементов стены | |  |
|  | Контроль состояния элементов потолка | |  |
|  | Контроль состояния элементов пола | |  |
|  | Визуальный контроль на запрещенное сверление | |  |
|  | Контроль состояния системы прокладок элементов стен, потолка и пола | |  |
|  | Определение степени изношенности и необходимости замены прокладок | |  |
| **КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ROXTEC** | | | |
|  | Профессиональный визуальный контроль герметичности кабельных вводов | |  |
|  | Проверка плотности укладки и герметичности элементов кабельных вводов | |  |
| **ДВЕРИ** | | | |
|  | Контроль состояния | |  |
|  | Проверка работы ригельного запирающего устройства | |  |
|  | Проверка открытия/закрытия двери | |  |
|  | Проверка замка | |  |
|  | Проверка замка с ключом | |  |
|  | Проверка электронного замка | |  |
|  | Проверка противопожарного уплотнения двери | |  |
|  | Проверка дверных уплотнителей, степени их изношенности, наличия в них отверстий | |  |
|  | Обслуживание, смазка петель дверей | |  |
|  | Замена прокладок и уплотнителей, в случае необходимости | |  |
| **СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СМС-ТС** | | | |
|  | Контроль состояния процессора | |  |
|  | Контроль состояния табло индикации | |  |
|  | Проверка работоспособности аварийной световой сигнализации | |  |
|  | Проверка работоспособности датчиков открытия двери | |  |
|  | Проверка работоспособности системы мониторинга в локальной сети заказчика | |  |
|  | Замена датчиков, в случае необходимости | |  |
| **СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ** | | | |
|  | | Внешний осмотр, проверка наличия механических повреждений, а так же повреждений лакокрасочного покрытия |  |
|  | | Проверка состояния соединительных кабелей и кабелей питания |  |
|  | | Проверка исправности звуковой и световой сигнализации |  |
|  | | Проверка состояния воздуховода. Продувка отверстий для забора воздуха, контроля, количества и диаметра. Обслуживание вентиляционной системы забора воздуха. Калибровка воздушного потока в автоматическом и ручном режиме |  |
|  | | Проверка состояния работы датчиков открытия двери. Проверка блокировочной системы пожаротушения при отрытой двери |  |
|  | | Проверка наличия противопожарного гасящего вещества |  |
|  | | Проверка состояния основного модуля пожаротушения, его вскрытие, удаление пыли и грязи, обслуживание контактов внутри модуля |  |
|  | | Проверка поступления сигналов о состоянии системы пожаротушения на внешнее устройство Заказчика |  |
|  | | Имитация пожара в сейфе и проверка срабатывания системы пожаротушения, без выпуска противопожарного гасящего вещества |  |
|  | | Проверка состояния аккумуляторных батарей и их обслуживание |  |
|  | | Консультации представителя Заказчика по мерам безопасности и правилам работы с системой пожаротушения |  |
| **ИНСТРУКТАЖИ И КОНСУЛЬТАЦИИ** | | | |
|  | | Консультирование клиентов по текущим вопросам |  |
|  | | Инструктаж по мерам безопасности |  |