**Приложение № 1 к Контракту**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по ежемесячному техническому обслуживанию блока сопряжения объектовой системы оповещения сопряженного с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях

1. **Общая информация об объекте закупки:**
   1. Объект закупки: для оборудования сопряжения объектовых систем оповещения к региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях
   2. Место оказания услуг: в соответствии с Адресным перечнем объектов (Приложение №1 к Техническому заданию) (далее – Объекты).
   3. Объем услуг: в соответствии с настоящим Техническим заданием.
   4. Срок оказания услуг: с 01.01.2024 по 31.12.2024 года.

Исполнитель не вправе досрочно оказать услуги.

* 1. Приложения к Техническому заданию:
* Приложение № 1 – Адресный перечень объектов.

1. **Стандарт услуг:**
   1. Техническое обслуживание блока сопряжения:
      1. Осмотр оборудования на предмет внешних дефектов (1 раз в месяц);
         * Осмотр на предмет вскрытия корпуса
         * Осмотр на предмет вмятин и царапин на корпусе
         * Осмотр на предмет отсутствия коррозии, грязи, прочности креплений
         * Проверка наличия бирок
      2. Осмотр оборудования на предмет внутренних дефектов (1 раз в месяц);
         * Проверка исправности источника питания
         * Проверка исправности аккумуляторной батареи (при включенном питании источника)
         * Проверка исправности датчика вскрытия
         * Проверка исправности светоизлучающих диодов
         * Проверка состояния и исправности предохранителей
      3. Осмотр оборудования на предмет повреждения интерфейсов (1 раз в месяц);
         * Проверка соединительных элементов внутри оборудования
         * Проверка состояния и исправности порта Ethernet
         * Проверка крепления антенны модуля 4G
         * Проверка состояния уплотнения и крепления вводимых кабелей
      4. Удаление с оборудования внешних и внутренних загрязнений (1 раз в месяц);
         * Удаление пыли, загрязнений внутри оборудования
         * Удаление пыли, загрязнений снаружи оборудования
      5. Проверка работоспособности оборудования (1 раз в месяц);
         * Обновление (замена) программного обеспечения ПО процессора (при необходимости)
         * Визуальная оценка работы внутренних элементов
         * Проверка работоспособности оборудования в целом при полной нагрузке
         * Контроль условий эксплуатации оборудования (температура, влажность)
      6. Проверка целостности и качества соединений в сети от оператора связи (1 раз в месяц);
         * Контроль целостности проводки
         * Проверка наличия ошибок в канале связи
2. **Состав услуг:**
   1. Требуется оказать услуги по техническому обслуживанию оборудования, находящегося на объекте(ах) Заказчика и используемого для сопряжения объектовой системы оповещения Заказчика с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях в соответствии с настоящим Техническим заданием.
      1. Перед началом выполнения работ на каждом объекте Исполнитель должен провести оценку состояния оборудования сопряжения, с целью оказания перечня услуг по техническому обслуживанию в соответствии с п.2.1 настоящего Технического задания.
      2. Исполнитель производит оценку работоспособности оборудования в период, не превышающий 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты заключения Контракта.
      3. Заказчик предоставляет Исполнителю работоспособное оборудование для оказания перечня услуг по техническому обслуживанию в соответствии с п.2.1. настоящего Технического задания.
      4. В случае, если при проведении оценки работоспособности оборудования Исполнителем будут установлены программные и аппаратные ошибки в его работе, а также полная неработоспособность оборудования, то Исполнитель составляет акт о неработоспособности. Также Исполнитель, по согласованию с Заказчиком, может произвести ремонтные и восстановительные работы на месте подручными средствами в случае, если такие действия повлияют на восстановление работоспособности оборудования. В противном случае, по заключению Исполнителя, оборудование может быть доставлено в сервисный центр производителя для проведения работ по бесплатной замене или ремонту оборудования (если на оборудование распространяется гарантия и его неработоспособность является гарантийным случаем), а также для оказания последующих услуг по ремонту на возмездной основе, в случаях, которые не являются гарантийными и/или если гарантийный срок, предоставленный производителем истек до момента обращения Заказчика в сервисный центр производителя.
      5. Исполнитель не несет ответственности за невозможность передачи сигнала оповещения посредством обслуживаемого блока сопряжения, если у Заказчика отсутствует действующий Контракт (договор) на предоставление каналов связи для передачи сигналов оповещения о чрезвычайных ситуациях.
      6. Своевременная замена неисправной аккумуляторной батареи, встроенной в блок сопряжения входит в объем оказываемых услуг по Техническому обслуживанию.
      7. Зона ответственности Исполнителя в части технического обслуживания: блок сопряжения.
   2. Исполнитель оказывает услуги в соответствии с условиями Контракта и с настоящим Техническим заданием.
   3. По факту оказания услуг Исполнителем оформляется УПД (или акт выполненных работ/оказанных услуг), в системе электронного документооборота при обмене документами с Заказчиком, либо на бумажном носителе.
3. **Объем и сроки гарантий качества:**
   1. Гарантия качества услуг, предоставляется Исполнителем в течение срока оказания услуг и действия Контракта в полном объеме в соответствии с требованиями Контракта и настоящего Технического задания:

* количество услуг должно соответствовать условиям раздела 3 настоящего Технического задания;
* услуги должны оказываться в соответствии с требованиями нормативных технических и нормативных правовых актов, указанных в разделе 7 «Перечень нормативных технических и нормативных правовых актов» настоящего Технического задания;
* Сроки оказания услуг должны соответствовать указанным в п. 1.5 настоящего Технического задания;
  1. При обнаружении неисправности оборудования незамедлительно оповестить Исполнителя, обратившись к контактному лицу, назначенному Исполнителем для решения технических вопросов и/или по официальным контактным данным Исполнителя, размещенным на его официальном сайте.

1. **Требования к безопасности оказания услуг:**
   1. Качество и безопасность оказываемых услуг должны полностью соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, установленных в Российской Федерации для данного вида работ.
2. **Требования к используемым материалам и оборудованию:**
   1. Исполнитель своими силами и за свой счет обеспечивает наличие оборудования и инструментов, необходимых для оказания услуг на Объекте Заказчика.
   2. Все расходные материалы, инструменты, необходимые для оказания услуг должны быть экологически безопасными, безвредными для здоровья людей, соответствовать требованиям и нормам установленными законодательством Российской Федерации в том числе требованиям актов, указанных в разделе 7 настоящего Технического задания.
3. **Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов.**
   1. Услуги должны быть оказаны в полном соответствии с нормативной документацией на виды услуг, являющиеся предметом Контракта.
   2. В соответствии с требованиями п.3.1.1 (настоящего Технического задания). о необходимости оценки технического состояния оборудования, Исполнитель должен подтвердить соответствие требованиям государственных нормативных документов в части выполнения работ по проведению оценки технического состояния оборудования с целью определения его возможной дальнейшей эксплуатации, услуги по ремонту и техническому обслуживанию электронного оборудования, услуг в области информационных технологий.

Исполнитель должен предоставить электронную копию документа.

* 1. Исполнитель должен иметь сертификацию в области системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).
     1. Интегрированная система менеджмента должна быть применима к осуществлению деятельности по предоставлению услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию профессиональной радио-, звукозаписывающей и звуковоспроизводящей аппаратуры.

Деятельность в области систем обеспечения безопасности по:

* системам оповещения и управления эвакуацией (для помещений и уличные);
* объектовые системы оповещения (для помещений и уличные);
* системы мониторинга и управления;

Количество сертифицированных экспертов в организации Исполнителя по системе менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) должно быть не менее 2 (двух) человек.

Исполнитель должен предоставить электронную копию документа. Компания, являющаяся сертифицирующим органом, должна находиться в реестре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

* 1. В соответствии с требованиями п.5.1 и 6.2 (настоящего Технического задания) о соответствии нормам в области экологической безопасности, а также необходимости применения экологически безвредных материалов и инструментов, Исполнитель должен иметь сертификацию в области стандарта экологического менеджмента ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

Количество сертифицированных экспертов в организации Исполнителя в области стандарта экологического менеджмента ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) должно быть не менее 2 (двух) человек.

Исполнитель должен предоставить электронную копию документа. Компания, являющаяся сертифицирующим органом, должна находиться в реестре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

* 1. Копии документов, указанных в п. 7 направляются Заказчику до момента заключения контракта.
  2. Заказчик имеет право не направлять контракт будущему Исполнителю, в случае непредоставления будущим Исполнителем копий документов, в соответствии с п.7 настоящего Технического задания. В этом случае, будущий Исполнитель считается уклонившимся от заключения контракта в соответствии с положениями Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 N 44-ФЗ.
  3. При оказании услуг необходимо руководствоваться и строго придерживаться требований, предъявляемых, в том числе включая, но не ограничиваясь, следующими законами и подзаконными актами России:
* Постановление Правительства Москвы от 01.12.2015 № 795-ПП «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях» (со всеми изменениями и дополнениями);
* Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (со всеми изменениями и дополнениями);
* Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (со всеми изменениями и дополнениями);
* Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2023 № 769 «О порядке создания, реконструкции и поддержания в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения» (со всеми изменениями и дополнениями);
* ПУЭ (издания 6 и 7) «Правила устройства электроустановок» (со всеми изменениями и дополнениями);
* ГОСТ Р 42.3.01-2021 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования» (со всеми изменениями и дополнениями);
* СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружения. Основные положения проектирования» (со всеми изменениями и дополнениями);
* ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования;
* ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению;

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**  **М.П.** | **Исполнитель**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**  **М.П.** |

Приложение № 1

к Техническому заданию

**Адресный перечень объектов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учреждения | Адрес объекта |
| 1 |  | г. Москва, |
| 2 | г. Москва, |
| 3 | г. Москва, |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**  **М.П.** | **Исполнитель**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**  **М.П.** |

Приложение № 2 к Контракту

№ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Расчет цены Контракта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Стоимость услуги, руб., с НДС 20%,**  **НДС не облагается** | **Объем услуг** | **Общая стоимость, руб., с НДС 20%,**  **НДС не облагается** |
| 1 | Оказание услуг по ежемесячному техническому обслуживанию блока сопряжения объектовой системы оповещения сопряженного с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**  **М.П.** | **Исполнитель**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**  **М.П.** |