**«УТВЕРЖДАЮ»**

И.о.первого заместителя директора –

главного инженера филиала

ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Колдунов

«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по переосвидетельствованию модулей системы автоматических установок пожаротушения.**

1. **Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» производит закупку услуг по переосвидетельствованию модулей системы автоматических установок пожаротушения (далее - модулей АУПТ).

1.2. Закупка производится на основании Плана закупки ПАО «Россети Центр» на 2022 год.

1.3. Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на оказание данного вида услуг.

1.4. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора, заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

1. **Предмет закупки.**

2.1. Оказание услуг по переосвидетельствованию модулей АУПТ должно быть произведено в объемах, установленных в п.5 ТЗ, на объектах, перечисленных ниже, в срок – **с момента заключения договора по 31.05.2022г.**

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во |
| **Административное здание, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33** | | | |
| 1 | Модуль пожаротушения МГПТ65-80-5-Э-01 | шт. | 6 |
| 2 | Модуль пожаротушения БПГ-А-100-65 | шт. | 10 |
| 3 | Модуль пожаротушения БПГ-А-60-65 | шт. | 1 |

1. **Технические требования.**

3.1. Детализация объемов услуг представлена в п.5 ТЗ.

3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе Исполнителя:

- Правила устройства электроустановок (действующее издание);

- ГОСТ Р 50969-96 «Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- ГОСТ Р 53281-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

- ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3.Газовые огнетушащие вещества. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- ППР в РФ «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утверждены Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479;

- Стандарт ОАО «Россети» СТО 34.01-27-3-001-2014 «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования»

**4. Требования к Исполнителю.**

4.1. Исполнитель допускается к оказанию услуг по переосвидетельствованию модулей АУПТ при следующих условиях:

* наличие соответствующей лицензии на производство работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту автоматических установок пожаротушения, включая проведение пусконаладочных работ;
* наличие оборудования, инструмента, технической документации, технических средств, в том числе средств измерения, имеющих декларацию о соответствии или сертификат соответствия;
* выполнение требований, предъявляемых к проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений, установленных нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами.

4.2. Исполнитель обязан соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Исполнителя

4.3. Для проведения инструктажа по охране труда с работниками Исполнителя, оказывающими услуги на выделенном участке и оформления записей в журнале регистрации инструктажей, Исполнитель до начала оказания услуг предоставляет Получателю списки работников и обеспечивает их личное присутствие на инструктаже по охране труда.

4.4. Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное оказание услуг, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации оказываемой услуге.

4.5. Исполнитель в период оказания услуг обязан соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

4.6. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения работ.

4.7. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Исполнитель обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

4.8. Исполнитель, при обнаружении угрозы жизни и здоровья людей, а также имущества Получателя или иных обстоятельств, указывающих на возможное наступление неблагоприятных последствий, либо фактического наступления данных обстоятельств, обязан незамедлительно приостановить оказание услуг и известить об этом Заказчика и Получателя.

Продолжить оказание услуг Исполнитель имеет право только после устранения всех обстоятельств, указывающих на возможное наступление неблагоприятных последствий и обязательного согласования продолжения оказания услуг с Заказчиком и Получателем.

4.9. Исполнитель несет полную материальную ответственность за причинение ущерба имуществу Получателя в ходе оказания услуг по вине Исполнителя.

**5. Требования к оказанию услуг.**

5.1. Исполнитель своими силами и средствами организует оказание услуг по переосвидетельствованию модулей АУПТ. Услуги по переосвидетельствованию модулей АУПТ включают в себя:

1. Услуги, связанные со снятием и установкой модулей АУПТ на территории Получателя.

2. Транспортировка модулей АУПТ до места проведения переосвидетельствования и обратно на объект Получателя.

3. Разборка модулей АУПТ.

4. Техническое освидетельствование баллонов.

5. Техническое обслуживание запорно-пусковых устройств (далее - ЗПУ), приводов электромагнитных (далее - ПЭМ) с заменой уплотнительных колец, обратных клапанов и предохранительных мембран;

6. Контроль работоспособности и герметичности ЗПУ, ПЭМ (при необходимости замена или ремонт);

7. Поверка манометров или индикаторов давления (при необходимости замена);

8. Сборка модулей АУПТ;

9. Заправка ГОТВ (в соответствии с паспортными данными) с последующей закачкой вытеснителя до рабочего давления (в соответствии с паспортными данными);

10. Оформление документации, нанесение маркировки в виде дополнительной этикетки на модуль АУПТ, занесение данных в паспорт (при необходимости восстановление паспорта модуля АУПТ) по освидетельствованию и перезаправке модуля АУПТ.

Оказание услуг по пунктам 3-10 услуг по переосвидетельствованию модулей АУПТ возможно только организациями-изготовителями, а также уполномоченными в установленном порядке специализированными организациями, имеющими наполнительные станции (пункты наполнения) и (или) испытательные пункты (пункты проверки), и при наличии у вышеуказанных организаций лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, включая пункт:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Если в ходе проверки баллон не проходит освидетельствование, то Исполнителем составляется Акт технической экспертизы с заключением о невозможности эксплуатации данного модуля.

5.2. После окончания оказания услуг Исполнитель направляет Заказчику:

- Акт технического освидетельствования баллонов (в произвольной форме);

- Акт заправки модулей АУПТ (в произвольной форме);

- Заполненные Паспорта на модули АУПТ (с отметкой об освидетельствование и сведениями о заправке модуля);

- Сертификат на ГОТВ.

**6. Правила контроля и приемки услуг.**

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их оказания, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль над соблюдением Исполнителем объема оказания услуг и качества услуг.

6.2. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Исполнителя, выдавать по результатам контроля рабочих мест Исполнителя обязательные для выполнения Исполнителем документы в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.3. Исполнителя обязан сдать Заказчику услуги в полном объеме, в срок, с соблюдением требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг.

6.4. Заказчик осуществляет приёмку услуг на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Исполнитель обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Исполнителя документы: Акт о приемке оказанных услуг. Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке оказанных услуг), утверждаются в приложениях к договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными учетной политикой, либо приказом Исполнителя.

6.5. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты оказанных услуг, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Исполнителю и отразить это в Акте сдачи-приёмки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

6.6. Обнаруженные при приёмке услуг отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счёт в сроки, установленные Заказчиком.

**7. График оказания услуг.**

7.1. Исполнитель обязан осуществить оказание услуг с периодичностью, установленной в таблице 2 настоящего технического задания. Время оказания услуг согласовывается с Заказчиком.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Периодичность |
| 1 | Модуль пожаротушения МГПТ65-80-5-Э-01 | шт. | 3 | С момента заключения договора по 22.04.2022 |
| 3 | С 25.04.2022 по 31.05.2022 |
| 2 | Модуль пожаротушения БПГ-А-100-65 | шт. | 5 | С момента заключения договора по 22.04.2022 |
| 5 | С 25.04.2022 по 31.05.2022 |
| 3 | Модуль пожаротушения БПГ-А-60-65 | шт. | 1 | С момента заключения договора по 22.04.2022 |

7.2. Сроком окончания оказания услуг является дата подписания актов сдачи-приемки оказанных услуг.

**8. Гарантийные обязательства.**

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все услуги и работы, оказанные (выполненные) Исполнителем. Гарантийный срок устанавливается на 6 месяцев с даты подписания актов сдачи-приемки оказанных услуг.

8.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата услуг, указанного в пункте 2 ТЗ, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8.3. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Исполнителем.

8.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение системы АУПТ вследствие возникновения неисправности переосвидетельствованных модулей АУПТ, Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные убытки.

Начальник АХО филиала

ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» Захаренков В.И.