**Техническое задание**

**на проведение работ по процедуре установления соответствия АИИСКУЭ ПС-500 кВ Магистральная техническим требованиям ОРЭ с присвоением коэффициента класса качества и получением Паспорта (Акта) соответствия в ОАО «АТС» по титулу «ПС-500 кВ Магистральная. Реконструкция СН-0,4 кВ в ОПУ (№565/ТП от 21.02.2013) для нужд филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири»**

1. **Общие положения.**
	1. Основания для выполнения работ – технические условия на технологическое присоединение энергопринимающих устройств ООО «Северное волокно» к шинам 0,4 ПС 500/220/110/10 кВ Магистральная по титулу «ПС-500 кВ Магистральная. Реконструкция СН-0,4 кВ в ОПУ (№565/ТП от 21.02.2013) для нужд филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири»
	2. Предмет закупки – право заключения договора на проведение работ по процедуре установления соответствия АИИСКУЭ ПС-500 кВ Магистральная техническим требованиям ОРЭ с присвоением коэффициента класса качества и получением Паспорта (Акта) соответствия в ОАО «АТС», разработка дополнений к методике измерений для ПС 500 кВ Магистральная, аттестация и внесение в Федеральный реестр средств измерения с получением свидетельства об утверждении единичного типа.
	3. Характеристика объекта – ПС 500 кВ Магистральная расположена в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа и находится в ремонтно-эксплуатационном обслуживании филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири Центрального ПМЭС.
2. **Основные работы.**
	1. Исполнителю необходимо осуществить работы (оказать услуги) в определенный заказчиком срок в соответствии с перечнем работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **п.п.** | **Номер этапа** | **Перечень работ** | **Срок выполнения** |
| 1 | Этап № 1 | Разработка технического задания (ТЗ) | 15 сентября |
| Разработка техно-рабочего проекта (ТРП). Текстовая часть |
| Разработка эксплуатационной документации (ЭД) |
| Разработка программы и методики испытаний (ПМИ) 2 шт. |
| Подготовка проекта приказа для проведения предварительных испытаний по установлению соответствия техническим требованиям ОРЭМ |
| Разработка протокола предварительных испытаний и всех приложений к нему |
| Разработка комплекта документов для актуализации расчетной схемы ЕЭС (опросные листы) |
| Разработка Паспорт-протоколов |
| Организация проведения испытаний АИИС КУЭ с целью утверждения типа единичного экземпляра средств измерений и внесение в Госреестр СИ на основании положительного Акта проведения испытаний |
| Получение свидетельства об утверждении типа АИИС КУЭ |
| Организация работ по проведению первичной поверки АИИС КУЭ, согласно утвержденной методики поверки |
| Разработка методики (методов) измерений |
| Проведение аттестации методики (методов) измерений, получение свидетельства об аттестации и внесение ее в Федеральный реестр методик (методов) измерений |
| Согласование Паспорт-протокола в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (ФАТРиМ) |
| Подготовка комплекта документов в 2 экземплярах для согласования с МЭС и последующей сдачи в ОАО «АТС» |
| Получение разрешительного письма от ОАО «ФСК ЕЭС» для предоставления документации в ОАО «АТС» |
| Предоставление документации для экспертизы на получение Паспорта соответствия АИИС КУЭ техническим требованиям ОРЭ в ОАО «АТС», а так же оплата услуг ОАО «АТС» |
| 2 | Этап № 2 | Получение кодов точек измерения АИИС КУЭ | 15 октября |
| Получение Паспорта соответствия АИИС КУЭ техническим требованиям ОРЭМ |

* 1. Работы должны быть выполнены в соответствии с техническими требованиями изложенными в Приложении № 1 к настоящему техническому заданию «Том 2 «Техническая часть», в том числе в соответствии с п. 4.9. указанного приложения.