|  |
| --- |
| Приложение № 1  к документации о закупке |

**Техническое задание**

**«Оказание услуг по испытанию и поверке измерительных каналов АИИС КУЭ ОРЭМ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование объектов | Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)  АО «ЭнергосбыТ Плюс» на ОРЭМ |
| 2 | Местонахождение объектов | Владимирская область |
| 3 | Характеристика объектов | Точки поставки электроэнергии на ОРЭМ |
| 4 | Требования к сроку оказания услуг | Начало услуг: **с Даты подписания договора сторонами.**  Окончание услуг: **26.09.2025 г.** |
| 5 | Требования к последовательности оказания и этапам услуг | Очередность оказания услуг:   1. Составление графика вывода оборудования из работы для проведения поверки СИ и согласование его с Сетевыми организациями; 2. Прохождение инструктажей для осуществления допуска командированного персонала к месту проведения услуг по поверке СИ; 3. Организация и проведение услуг по поверке СИ; 4. Занесение сведений о поверке СИ в реестр ФГИС “АРШИН”. |
| 6 | Требования к организации услуг | Проведение необходимых согласований с собственником энергообъекта (сетевой организацией) при организации услуг в действующих электроустановках.  Исполнитель должен иметь все разрешительные документы для оказания услуг в действующих электроустановках.  Услуги должны быть организованы и выполнены Исполнителем в соответствии со следующими документами: - «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»; - «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»;  - «Правила эксплуатации электроустановок потребителей»;  - «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;  - «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».  Исполнитель обязан в течении трех рабочих дней с момента подписания Договора письменно уведомить Заказчика о составе специалистов (персонала), которые будут выполнять услуги на объектах, с указанием контактного лица по выполнению договора.  Заказчик проводит необходимые согласования с электросетевой организацией (владельцем подстанции, помещения, здания, строения) для допуска и оказания услуг персоналом Исполнителя. Выезд на объект и проведение услуг проводится Исполнитель самостоятельно, либо в присутствии на объекте представителя Заказчика. Количественный и качественный состав бригады Исполнитель должен соответствовать требованиям «Правил» и собственника энергообьекта, где будут проводиться услуги. |
| 7 | Требования к качеству результатов оказанных услуг | Качество проведения услуг (испытаний) должно соответствовать всем техническим требованиям ОРЭМ.  Документация должна соответствовать действующим регламентам ОРЭМ.  Все услуги должны быть выполнены в срок, в полном объеме, в соответствии с требованиями настоящего ТЗ. |
| 8 | Требования к объемам оказываемых услуг (детализация этапов услуг) | Очередность оказания услуг:  1) Составление графика вывода оборудования из услуги для проведения поверки СИ и согласование его с Сетевыми организациями;  2) Прохождение инструктажей для осуществления допуска командированного персонала к месту проведения услуг по поверке СИ;  3) Организация и проведение услуг по поверке СИ:  - поверка **измерительных каналов АИИС КУЭ (ОРЭМ) - 300 шт.**  4) Выдача свидетельства поверки. |
| 9 | Требования к применяемым материалам, з/частям, оборудованию, металлоконструкциям | Материалы и оборудование должны соответствовать требованиям действующих технических регламентов и стандартов, иметь соответствующие сертификаты соответствия. |
| 10 | Требования к применяемым стандартам, СНиПам и прочим правилам | Регламенты и нормативные документы ОРЭМ, законодательство РФ в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений. |
| 11 | Требования к выполнению правил при проведении услуг | Во время производства услуг Исполнитель обязан выполнять правила внутреннего распорядка предприятия (на котором проводятся услуги), пропускного и внутри объектового режима, правила ТБ, требования Ростехнадзора, правила технической эксплуатации и пожарной безопасности, правила охраны труда и промышленной безопасности. За неисполнение данного пункта ответственность возлагается на Исполнитель в соответствии с действующими нормативными актами и законодательством РФ. |
| 12 | Требования к квалификации Исполнителя | Исполнитель к моменту исполнения договора должен иметь необходимые разрешительные документы и допуски для проведения услуг в действующих электроустановках с уровнем напряжения 110/6/0,4 кВ, в соответствии законодательством РФ.  Персонал Исполнителя к моменту исполнения договора должен быть аттестован на право проведения услуг в действующих электроустановках (должны быть представлены соответствующие документы). |
| 13 | Наличие аккредитации в области обеспечения единства измерений на право выполнения услуг и (или) оказания услуг по поверке средств измерений в национальной системе аккредитации | Участник закупки должен предоставить  выписку из реестра аккредитованных лиц (аттестат аккредитации), которые удостоверяют аккредитацию в области обеспечения единства измерений на право выполнения услуг и (или) оказания услуг по поверке средств измерений в национальной системе аккредитации  либо иной документ, содержащий сведения, о наличии соответствующей аккредитации |
| 14 | Требования к технической отчетности | Комплект документов для метрологического обеспечения:  - Свидетельства поверки СИ или Извещения о непригодности СИ к применению. |