**Корректировка ТЗ к закупке 1213/6.42-2465**

**К лоту № 3-–Проверка состояния заземляющих устройств ОРУ-110, 35 кВ и молниеотводов;**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предыдущая редакция ТЗ** | **Действующая редакция ТЗ** |
| **п.3.2.1**.Иметь опыт выполнения работ по испытаниям генераторов не менее 3 лет  | **п. 3.2.1.** Иметь опыт выполнения работ по проверке состояния заземляющих устройств ОРУ-110, 35 кВ и молниеотводов не менее 3 лет; |
| **п.3.3.4.** Иметь в собственности или иметь гарантированный доступ (прокат, аренда, лизинг, соглашение о покупке, наличие производственных мощностей и т.д.) ко всем видам и типам оборудования, необходимым для выполнения работ по испытаниям гидрогенераторов, которое должно находиться в рабочем состоянии и не быть занятым на других работах на время производства работ. Исполнитель должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ; | **п. 3.3.4**. Иметь в собственности или иметь гарантированный доступ (прокат, аренда, лизинг, соглашение о покупке, наличие производственных мощностей и т.д.) ко всем видам и типам оборудования, необходимым для выполнения работ по проверке состояния заземляющих устройств ОРУ-110, 35 кВ и молниеотводов, Исполнитель должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ; |
| **п.3.3.5.** Средства измерения, используемые при выполнении работ, должны быть утвержденного типа (иметь свидетельство об утверждении типа СИ) и иметь действующие Свидетельства о поверке средств измерения.  | **п.3.3.5**. Услуги выполняются на действующем оборудовании |
| **п.3.3.6.** Иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления; | **п.3.3.6.** Средства измерения, используемые при выполнении работ, должны быть утвержденного типа (иметь свидетельство об утверждении типа СИ) и иметь действующие Свидетельства о поверке средств измерения.  |
| **п.3.3.7**. Электролаборатория исполнителя должна быть зарегистрирована в «Ростехнадзоре». | **п.3.3.7.** Иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления; |
| **п.3.3.8.** Исполнитель предоставляет Заказчику полностью оформленную отчётную документацию по выполненным работам на бумажном носителе и электронном виде. | **п.3.3.8**. Электролаборатория исполнителя должна быть зарегистрирована в «Ростехнадзоре». |
|  | **п.3.3.9.** Исполнитель предоставляет Заказчику полностью оформленную отчётную документацию по выполненным работам на бумажном носителе и электронном виде. |

**К лоту № 4- Измерение характеристик изоляции вводов и обмоток трансформаторов Т-1, Т-2,Т-3, Т-4;**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предыдущая редакция ТЗ** | **Действующая редакция ТЗ** |
| **п.3.2.1**.Иметь опыт выполнения работ по испытаниям генераторов не менее 3 лет  | **п. 3.2.1.** Иметь опыт выполнения работ по измерению характеристик изоляции вводов и обмоток трансформаторов Т-1, Т-2, Т-3, Т-4 не менее 3 лет; |
| **п.3.3.4.** Иметь в собственности или иметь гарантированный доступ (прокат, аренда, лизинг, соглашение о покупке, наличие производственных мощностей и т.д.) ко всем видам и типам оборудования, необходимым для выполнения работ по испытаниям гидрогенераторов, которое должно находиться в рабочем состоянии и не быть занятым на других работах на время производства работ. Исполнитель должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ; | **п. 3.3.4.** Иметь в собственности или иметь гарантированный доступ (прокат, аренда, лизинг, соглашение о покупке, наличие производственных мощностей и т.д.) ко всем видам и типам оборудования, необходимым для выполнения работ по измерению характеристик изоляции вводов и обмоток трансформаторов Т-1, Т-2, Т-3, Т-4. Исполнитель должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ;  |
| **п.3.3.5.** Средства измерения, используемые при выполнении работ, должны быть утвержденного типа (иметь свидетельство об утверждении типа СИ) и иметь действующие Свидетельства о поверке средств измерения.  | **п. 3.3.5**. Услуги выполняются на выведенном из работы оборудовании. |
| **п.3.3.6.** Иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления; | **п. 3.3.6.** Средства измерения, используемые при выполнении работ, должны быть утвержденного типа (иметь свидетельство об утверждении типа СИ) и иметь действующие Свидетельства о поверке средств измерения. |
| **п.3.3.7**. Электролаборатория исполнителя должна быть зарегистрирована в «Ростехнадзоре». | **п. 3.3.7.** Иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления; |
| **п. 3.3.8.** Исполнитель предоставляет Заказчику полностью оформленную отчётную документацию по выполненным работам на бумажном носителе и электронном виде. | **п. 3.3.8.** Электролаборатория исполнителя должна быть зарегистрирована в «Ростехнадзоре». |
|  | **п. 3.3.9.** Исполнитель предоставляет Заказчику полностью оформленную отчётную документацию по выполненным работам на бумажном носителе и электронном виде |

**К лоту № 5** - **Проверка автоматического отключения питания электрооборудования замером петли «фаза нуль».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предыдущая редакция ТЗ** | **Действующая редакция ТЗ** |
| **п.3.2.1**.Иметь опыт выполнения работ по испытаниям генераторов не менее 3 лет  | **п.3.2.1.** Иметь опыт выполнения работ «проверка автоматического отключения питания электрооборудования замером петли «фаза нуль» не менее 3 лет; |
| **п.3.3.4.** Иметь в собственности или иметь гарантированный доступ (прокат, аренда, лизинг, соглашение о покупке, наличие производственных мощностей и т.д.) ко всем видам и типам оборудования, необходимым для выполнения работ по испытаниям гидрогенераторов, которое должно находиться в рабочем состоянии и не быть занятым на других работах на время производства работ. Исполнитель должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ; | **п.3.3.4.** Иметь в собственности или иметь гарантированный доступ (прокат, аренда, лизинг, соглашение о покупке, наличие производственных мощностей и т.д.) ко всем видам и типам оборудования, необходимым для выполнения работ проверка автоматического отключения питания электрооборудования замером петли «фаза нуль». Исполнитель должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ; |
| **п.3.3.5.** Средства измерения, используемые при выполнении работ, должны быть утвержденного типа (иметь свидетельство об утверждении типа СИ) и иметь действующие Свидетельства о поверке средств измерения.  | **п.3.3.5.** Услуги оказываются на действующем оборудовании |
| **п.3.3.6.** Иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления; | **п. 3.3.6.** Средства измерения, используемые при выполнении работ, должны быть утвержденного типа (иметь свидетельство об утверждении типа СИ) и иметь действующие Свидетельства о поверке средств измерения. |
| **п.3.3.7**. Электролаборатория исполнителя должна быть зарегистрирована в «Ростехнадзоре». | **п. 3.3.7.** Иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления; |
| **п. 3.3.8.** Исполнитель предоставляет Заказчику полностью оформленную отчётную документацию по выполненным работам на бумажном носителе и электронном виде. | **п. 3.3.8.** Электролаборатория исполнителя должна быть зарегистрирована в «Ростехнадзоре». |
|  | **п. 3.3.9.** Исполнитель предоставляет Заказчику полностью оформленную отчётную документацию по выполненным работам на бумажном носителе и электронном виде |