

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на профилактические испытания электрооборудования**  
**ПС 110/6 кВ на контрактной территории ТОО «СП «Казгермунай».**  
**(в количестве 3шт.)**

Настоящее техническое задание разработано в целях получения от потенциальных поставщиков предложений на оказание услуг по профилактическим испытаниям электрооборудования ПС 110/6 кВ на контрактной территории ТОО «СП «Казгермунай».

При проведении профилактических испытаний электрооборудования необходимо произвести следующий объем работ:

1. Испытания трансформаторов 110/6 кВ мощностью 16 000 кВА – 3 шт., 10 000 кВА – 4 шт.
2. Испытания трансформаторов напряжения 110 кВ – 21 шт.
3. Испытания элегазовых выключателей 110 кВ – 7 шт.
4. Испытания трансформаторов тока напряжением 110 кВ – 21 шт.
5. Испытания трансформаторов тока напряжением 6 кВ – 110 шт.
6. Испытания выключателей 6 кВ - 41 шт.
7. Проверка срабатывания РЗА - 48 шт.
8. Испытания ТСН 6/0,4 кВ мощностью 63 кВА – 7 шт.
9. Ограничители перенапряжения – 21 шт.
10. Ограничители перенапряжения нейтрали – 7 шт.
11. Химический анализ трансформаторного масла 7шт.

Квалификационные требования, предъявляемые к деятельности по профилактическим испытаниям:

- Наличие лицензии на строительные-монтажные работы с подвидом деятельности: устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления; связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.
- Наличие свидетельства об аккредитации электролаборатории.
- Наличие квалифицированного персонала, имеющие соответствующие группы допуска по электробезопасности (IV и выше группы) и аттестованные в уполномоченном органе (приложить копии протокола проверки знания).
- Наличие сертификатов подтверждающих обучение «Эксплуатация терминалов защиты серии SIPROTEC 7UT61x и 7SJ63x, и по работе с программным обеспечением DIGSI 4 производства SIEMENS AG».

Потенциальный поставщик должен предоставить цену за единицу услуг.

После выполнения работ в полном объеме, Потенциальный поставщик должен предоставить письменный отчет о проделанной работе с протоколами испытания.

Услуги по техническому обслуживанию должны производиться с момента подписания договора до 31.12.2019г.

Техническое обслуживание оборудования должно проводиться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей РК» (ПТЭ) и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТБ РК).

Все работы по профилактическим испытаниям поставщик выполняет своими силами и с использованием своих приборов, инструментов и автотранспорта.



Проживание, питание и проезд обеспечиваются за счет собственных средств Потенциального поставщика.

Для получения дополнительных сведений обращаться в отдел главного энергетика ТОО «СП «Казгермунай», тел. 8 (7242) 600305; 600252

Главный энергетик



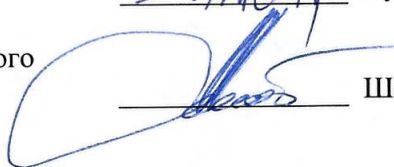
Болтаев Е.Н.

Директор производственно-технического  
департамента



Ху Цзяньсян

Заместитель директора производственно-технического  
департамента



Шамшиев А.С.