

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г. №\_\_\_

Утверждаю

Директор АО «МГЭС»

\_\_\_\_\_ Д.В. Гришак

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

**Техническое задание на приобретение оборудования ОРУ-110 кВ  
с выполнением шеф-монтажных работ**

**1. Назначение и область применения.**

Оборудование ОРУ-110 кВ предназначено для приемки и распределения электрической энергии. Включает в себя коммутирующее оборудование, систему распределения (ошиновку), приборы и оборудование для осуществления автоматического управления, контроля, сигнализации, релейных защит, учета электрической энергии, систем передачи телеметрической информации и т.п.

**2. Объем поставляемого оборудования.**

- 2.1. Линейный выключатель элегазовый колонковый ВГТ-110 со встроенным приводом - 1шт. (типовой заказ - с опорой под установку выключателя с 3-мя трансформатора тока);
- 2.2. Блочный выключатель элегазовый колонковый ВГТ-110 со встроенным приводом - 1шт. (спецзаказ - с опорой под установку выключателя с 6-ю трансформаторами тока);
- 2.3. Измерительные трансформаторы тока серии ТОГФ-110 - 12 шт;
- 2.4. Линейный разъединитель серии РГ-110 УХЛ1 с двумя заземляющими ножами - 1 шт;
- 2.5. Шинный разъединитель РГ-110 УХЛ1 с одним заземляющим ножом - 2 шт;
- 2.6. Шинный разъединитель РГ-110 УХЛ1 без заземляющего ножа - 2 шт;
- 2.7. Электродвигательный привод ПД-14 УХЛ1 - 9 шт;
- 2.8. Выносные блоки управления БУ – 14 – 5 шт.

Дополнительно к основной комплектации:

- 2.9. Элегаз SF6 – 4,2 кг +Тетрафторметан CF4 – 3,5 кг.
- 2.10. SF6 элегаз – 2,5 кг + N2 азот - 0,4 кг.

**Примечание.** Все оборудование должно поставляться под один ключ с двойной бородкой 3мм.

**3. Место, срок и условия поставки:**

- 3.1. Место поставки: Иркутская область, Бодайбинский район, п. Мамакан, ул. Гидростроителей, д.2
- 3.2. Поставка материалов осуществляется за счет средств поставщика до места поставки. Упаковка, маркировка, условия транспортирования, должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях производителя.
- 3.3. Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020г., не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
- 3.4. Срок поставки: 20 недель с момента заключения Договора.

**4. Проведение шеф-монтажных работ.**

- 4.1. По письменному запросу Заказчика, в течение 10 (десяти) дней Поставщик обязан направить своего квалифицированного специалиста для проведения шеф-монтажных работ

Основные технические характеристики электрооборудования приведены в опросных листах №1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12.

И.о. начальника ПТО  
Начальник ЭТЛ  
Мастер электрогруппы  
Операционный директор



Пуляевская Т.С.  
Павловский А.А.  
Зимин А.А.  
Колесников Е.В.