

Утверждаю:
И.о. руководителя субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Мартемьянов М.Ю.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№38
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Закуп и монтаж ВВ-10 кВ
Номер лота:	Лот №1
Наименование лота:	Закуп и монтаж ВВ-10 кВ трансформатора связи ст. №1
Описание лота:	Целью работ является замена масляного выключателя марки МГГ-229 4000А на вакуумный выключатель марки SIEMENS 3АН3819-8NF55-5FD9-Z F20+F30+G1A+R1G+A40+A30+F15+G1A для уменьшения количества запасных частей, увеличения межремонтного интервала, снижения пожароопасности и унификации оборудования ГРУ-10,5кВ, а также в связи с заменой трансформатора связи в 2021 году.
Дополнительное описание лота:	<ol style="list-style-type: none">1. Произвести демонтаж ошиновки масляного выключателя. (ошиновка выполнена алюминиевыми шинами АТ-4(100x10) до выключателя, после выключателя ошиновка выполнена шинами АТ-2(100x10).2. Произвести демонтаж масляного выключателя с приводом. Требуется произвести транспортировку до места хранения демонтированного выключателя. Место хранения находится в здании КА-4. Транспортировку осуществляет подрядчик собственными силами.3. Закупить и установить шкаф цепей управления выключателя в пределах ячейки, для возможности установки вакуумного выключателя с выносом панели управления в проход обслуживания приводов. Действующий демонтировать. Материал предоставляет подрядчик, комплектность и размеры шкафа согласовывает заказчик.4. Изготовить и смонтировать металлоконструкцию под установку вакуумного выключателя высотой 1100мм.5. Произвести монтаж вакуумного выключателя на металлоконструкцию с выносом панели управления в проход обслуживания приводов.6. Произвести монтаж ошиновки вакуумного



выключателя. (Подвод к контактам выключателя требуется произвести гибкой ошиновкой).

7. Произвести подключение вторичных цепей управления вакуумным выключателем к существующей схеме управления. Требуется выполнить замену шкафа зажимов токовых цепей и цепей управления с заменой клемных рядов (тип и размеры согласовываются с заказчиком). Также требуется произвести замену кабеля токовых цепей (суммарная длина кабеля составляет 120м. марка кабеля ВВГ 2х4). Выполнить переподключение рабочего ввода цепей постоянного тока ШП, ШУ в отдельном шкафу. Шкаф ввода ШУ, ШП должен быть установлен в проходе обслуживания приводов в пределах яч.№6.

8. Произвести монтаж электрического настенного обогревателя для обогрева привода вакуумного выключателя. (обогреватель требуется установить под панель управления вакуумным выключателем вынесенным в проход обслуживания приводов).

9. Произвести приемосдаточные испытания оборудования (ошиновка, выключатель, обогрев, вторичные цепи) и пусконаладочные испытания привода выключателя согласно СТ РК 2776-2015 «Испытания электрооборудования. Требования к испытаниям электрооборудования при вводе в работу и в эксплуатацию»

10. Материалы необходимые для выполнения данных видов работ предоставляет Подрядчик.

Дополнительная информация указана в техническом задании

Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течение 19 недель с даты подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Тип выключателя - SIEMENS 3AH3819-8NF55-5FD9-Z F20+F30+G1A+R1G+A40+A30+F15+G1A</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение – 17,5кВ - Испытательное напряжение одноминутное переменное - 50кВ - Номинальный ток отключения - 72кА - Номинальный ток - 4000А - Межполюсное расстояние 275мм

Вторичное оборудование:

Оборудование выключателя – ручное электрическое включение

- Тип привода – моторный
(220В постоянного тока)

- Включающий электромагнит –
(220В постоянного тока)

- 1-ый расцепитель рабочего тока-
(220В постоянного тока)

- 2-ой расцепитель рабочего тока-
(220В постоянного тока)

- 3-ий расцепитель рабочего тока-
(220В постоянного тока)

- Блок контакт – 12НР+12 НЗ

Низковольтное присоединение –
24-полюсный разъем.

- Должен быть обеспечен нижний предел температуры эксплуатации -25гр.С.

-Антиконденсатный обогреватель, встроенный в привод.

И.о. Председателя тендерной комиссии Мартемьянов М.Ю. М.Ю. 19.03.2021год
(Ф.И.О.) (Подпись, дата)

(Handwritten mark)