

Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений
от 26 июля 2021 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Согринская ТЭЦ»
объявляет о закупках способом запроса ценовых предложений:

Ограничители перенапряжения
Номер закупок №12-02-15/426

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость:
6 786 000 (Шесть миллионов семьсот восемьдесят шесть тысяч) тенге

Характеристика закупаемых услуг

Номер лота	Наименование лота	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. без НДС	Общая сумма без НДС
№ 1	Ограничитель перенапряжения Р108-GH123: 110кВ, с изоляцией фарфор 2,5см/кВ	<p>Тип ОПН EXLIM P108-GH123 Класс напряжение сети, кВ действ.110 Номинальное напряжение ОПН, кВ 108 Длительное рабочее напряжение ОПН, кВ действ.84 Номинальный разрядный ток, кАипк 20 Амплитуда выдерживаемого не менее 20 раз импульса большой длительности (прямоугольный импульс 2мс), Аипк1600 Импульс большой амплитуды 4/10 мкс, выдерживаемый не менее 2 раз, кАипк 100 Класс разряда линии (МЭК 60099-4, Ред.2.2)4 Класс ОПН (МЭК 60099-4, Ред.3) Стационарный высокий, SH Величина электрического заряда, А*с (Кл) 3,2 Номинальная тепловая энергия Wth (МЭК), кДж/кВUn ОПН 11 Выдерживаемый прямоугольный импульс тока длительностью 2000 мкс с амплитудой 1600 А, не менее кДж/кВUn ОПН 7 Ток взрывобезопасности, кА 80 Допустимое повышение напряжения на нагревом до 60 0С ОПН после "нагружения" его расчетной удельной поглощаемой энергией: - 10 с, кВ - 1,0 с, кВ 111 118 Оставшееся напряжение для волны 8/20 мкс, кВ, с амплитудой тока: - 5 кА- 10 кА - 20 кА- 40 кА 234 246 270 295. Оставшееся напряжение, кВ, при импульсе тока 30/60мкс с амплитудой: - 1000 А - 2000 А- 3000 А 211 219 224 Тип внешней изоляции фарфор Удельная длина пути утечки внешней изоляции, см/кВUnр сети 2,5 Габаритные размеры (высота/диаметр),</p>	шт	3	1 008 000	3 024 000

		мм 1315/306 Масса, кг 120 Рабочий диапазон температур, 0 С - 60/+40 Высота установки над уровнем моря, м до 1000 Расчетная величина долговременной механической нагрузки, Нм 8000 Сейсмостойкость, баллы по шкале MSK - 64 9				
№2	Ограничитель перенапряжения Н12-30/1209/2201: 10кВ, с изоляцией полимер 3,см/кВ	Тип ОПН POLIM Н12-30 Общие данные Класс ОПН (МЭК 60099-4, Ред.3) Стационарный высокий, SN Номинальный разрядный ток, кАпик 20 Номинальное напряжение ОПН, кВср.кв 15 Длительное рабочее напряжение ОПН, кВср.кв. 12 Частота сети, Гц15-62 Допустимое повышение напряжения на нагревом до 60 0С ОПН, после "нагружения" его номинальной тепловой энергией (Wth): - 1 с, кВср.кв. - 10 с, кВср.кв. 17,0 15,7 Энергетические характеристики Величина электрического заряда (Qrs), Кл (А*с) 2,4 Номинальная тепловая энергия (Wth), кДж/кВUn 10,5 Величина импульса большого тока 4/10 мкс, кАпик 100 Величина импульса большой длительности 2000 мкс, Апик 1350 Класс разряда линии (МЭК 60099-4, Ред.2.2) 4 Гарантированные защитные характеристики Остающееся напряжение, кВ, при импульсе тока 30/60мкс с амплитудой: - 500 Апик - 1000 Апик - 2000 Апик 29,4 30,3 31,2 Остающееся напряжение для волны 8/20 мкс, кВ, с амплитудой тока: - 2 кАпик - 5 кАпик - 10 кАпик - 20 кАпик - 40 кАпик 31,8 33,4 34,8 38,0 42,5 Характеристики конструкции Ток взрывобезопасности (0,2с), кАср.кв. 65	шт	3	810 000	2 430 000

		<p>Полная длина пути утечки внешней изоляции, мм 710</p> <p>Габаритные размеры (высота/диаметр), мм 260/180</p> <p>Масса, кг 7,8</p> <p>Рабочий диапазон температур, 0 С - 60/+55</p> <p>Высота установки над уровнем моря, м до 1800</p> <p>Расчетная величина долговременной механической нагрузки, Нм 2000</p> <p>Сейсмостойкость, баллы по шкале MSK - 64 9</p> <p>Тип внешней изоляции полимер</p>				
№3	<p>Ограничитель перенапряжения нелинейный типа P072-GN123: нейтраль 110кВ, с изоляцией фарфор</p>	<p>Тип ОПН EXLIM P072-GN123</p> <p>Класс напряжение сети, кВ действ. 110 (нейтраль трансформатора)</p> <p>Номинальное напряжение ОПН, кВ 72</p> <p>Длительное рабочее напряжение ОПН, кВ действ. 58</p> <p>Номинальный разрядный ток, кАлик 20</p> <p>Амплитуда выдерживаемого не менее 20 раз импульса большой длительности (прямоугольный импульс 2мс), Алик 1600</p> <p>Импульс большой амплитуды 4/10 мкс, выдерживаемый не менее 2 раз, кАлик 100</p> <p>Класс разряда линии (МЭК 60099-4, Ред.2.2) 4</p> <p>Класс ОПН (МЭК 60099-4, Ред.3) Стационарный высокий, SN</p> <p>Величина электрического заряда, А*с (Кл) 3,2</p> <p>Номинальная тепловая энергия With (МЭК), кДж/кВUn ОПН 11</p> <p>Выдерживаемый прямоугольный импульс тока длительностью 2000 мкс с амплитудой 1600 А, не менее кДж/кВUn ОПН 7</p> <p>Ток взрывобезопасности, кА 80</p> <p>Допустимое повышение напряжения на нагревом до 60 0С ОПН после "нагружения" его расчетной удельной поглощаемой энергией:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 с, кВ - 1,0 с, кВ 74,6 78,6 <p>Остающееся напряжение для волны 8/20 мкс, кВ, с амплитудой тока:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 кА - 10 кА - 20 кА - 40 кА 156 164 180 197 <p>Остающееся напряжение, кВ, при импульсе тока 30/60мкс с амплитудой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1000 А - 2000 А - 3000 А 141 	шт	1	870 000	870 000

		146 150 Тип внешней изоляции фарфор Полная длина пути утечки внешней изоляции, мм 3285 Габаритные размеры (высота/диаметр), мм 1315/306 Масса, кг 115 Рабочий диапазон температур, 0 С - 60/+40 Высота установки над уровнем моря, м до 1000 Расчетная величина долговременной механической нагрузки, Нм 8000 Сейсмостойкость, баллы по шкале MSK - 64 9				
№4	Счетчик импульсов	Счетчик импульсов	шт	7	66 000	462 000
	ИТОГО:					6 786 000

Срок и место поставки: в течение 60 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами, место поставки ТОО «Согринская ТЭЦ» г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32.

Условия платежа: в течение 30 (тридцати) банковских дней и с даты подписания актов выполненных работ.

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в срок до 12 часов 00 минут «3» августа 2021 года, по адресу г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32, кабинет № 111.

Конверты с ценовыми предложениями вскрываются 12 часов 00 минут «3» августа 2021 года, по адресу г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32, кабинет № 111.

ТОО «Согринская ТЭЦ» Адрес: 070017, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32, контактный телефон: 8 7232 203-367, Zhumabek.Tazhentayev@sgsk.kz

Приложение:

1. Проект договора.
2. Заявка на участие в закупках способом запроса ценовых предложений.

И.о. директора ТОО «Согринская ТЭЦ» _____

Жанбыршы F.C.