

Утверждаю:  
 ТОО «Согринская ТЭЦ»  
 Директор  
 Мажен Н.К.

Протокол  
 об итогах закупок способом запроса ценовых предложений

Товарищество с ограниченной ответственностью «Согринская ТЭЦ»  
 г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32

03.08.2021 г.

Наименование закупок товаров, работ, услуг способом запроса ценовых предложений:  
 Ограничители перенапряжения номер закупок № 12-02-15/426

Полное наименование потенциальных поставщиков, представивших ценовые предложения до истечения окончательного срока представления ценовых предложений, заявленные ими цены на товары, работы, услуги: не предоставили

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 P108-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, кАлик 20            Амплитуда выдерживаемого не менее 20 раз импульса большой длительности (прямоугольный импульс 2мс), Алик 1600            Импульс большой амплитуды 4/10 мкс, выдерживаемый не менее 2 раз, кАлик 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/кВУи ОПН 11            Выдерживаемый прямоугольный импульс тока длительностью 2000 мкс с амплитудой 1600 А, не менее кДж/кВУи ОПН 7            Ток взрывобезопасности, кА 80            Допустимое повышение напряжения на нагревом до 60 0С ОПН после "нагрузки" его расчетной удельной поглощаемой энергией:            - 10 с, кВ 111            - 1,0 с, кВ 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/кВУиr сети 2,5            Габаритные размеры (высота/диаметр), мм 1315/306            Масса, кг 120            Рабочий диапазон температур, 0 С - 60/+40</p>	шт	3	1 008 000	3 024 000

		<p>Высота установки над уровнем моря, м до 1000</p> <p>Расчетная величина долговременной механической нагрузки, Нм 8000</p> <p>Сейсмостойкость, баллы по шкале MSK - 64 9</p>				
№2	<p>Ограничитель перенапряжения Н12-30/1209/2201: 10кВ, с изоляцией полимер 3,см/кВ</p>	<p>Тип ОПН POLIM Н12-30</p> <p>Общие данные</p> <p>Класс ОПН (МЭК 60099-4, Ред.3) Стационарный высокий, SH</p> <p>Номинальный разрядный ток, кАпик 20</p> <p>Номинальное напряжение ОПН, кВер.кв 15</p> <p>Длительное рабочее напряжение ОПН, кВер.кв. 12</p> <p>Частота сети, Гц15-62</p> <p>Допустимое повышение напряжения на нагревом до 60 °С ОПН, после "нагружения" его номинальной тепловой энергией (Wth):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 с, кВер.кв.</li> <li>- 10 с, кВер.кв.</li> </ul> <p>17,0</p> <p>15,7</p> <p>Энергетические характеристики</p> <p>Величина электрического заряда (Qrs), Кл (А*с) 2,4</p> <p>Номинальная тепловая энергия (Wth), кДж/кВUm 10,5</p> <p>Величина импульса большого тока 4/10 мкс, кАпик 100</p> <p>Величина импульса большой длительности 2000 мкс, Апик 1350</p> <p>Класс разряда линии (МЭК 60099-4, Ред.2.2)4</p> <p>Гарантированные защитные характеристики</p> <p>Остающееся напряжение, кВ, при импульсе тока 30/60мкс с амплитудой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 500 Апик</li> <li>- 1000 Апик</li> <li>- 2000 Апик 29,4</li> </ul> <p>30,3</p> <p>31,2</p> <p>Остающееся напряжение для волны 8/20 мкс, кВ, с амплитудой тока:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 кАпик</li> <li>- 5 кАпик</li> <li>- 10 кАпик</li> <li>- 20 кАпик</li> <li>- 40 кАпик 31,8</li> </ul> <p>33,4</p> <p>34,8</p> <p>38,0</p> <p>42,5</p> <p>Характеристики конструкции</p> <p>Ток врывобезопасности (0,2с), кАср.кв. 65</p> <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>	шт	3	810 000	2 430 000

		<p>Сейсмостойкость, баллы по шкале MSK - 64 9</p> <p>Тип внешней изоляции полимер</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, кАтик 20</p> <p>Амплитуда выдерживаемого не менее 20 раз импульса большой длительности (пря- моугольный импульс 2мс), Атик 1600</p> <p>Импульс большой амплитуды 4/10 мкс, вы- держиваемый не менее 2 раз, кАтик 100</p> <p>Класс разряда линии (МЭК 60099-4, Ред.2.2) 4</p> <p>Класс ОПН (МЭК 60099-4, Ред.3) Станционный высокоий, SH</p> <p>Величина электрического заряда, А*с (Кл) 3,2</p> <p>Номинальная тепловая энергия Wth (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 нагретом до 60 0С ОПН после "нагруже- ния" его расчетной удельной поглощаемой энергией: - 10 с, кВ - 1,0 с, кВ 74,6 78,6</p> <p>Остающееся напряжение для волны 8/20 мкс, кВ, с амплитудой тока: - 5 кА - 10 кА - 20 кА - 40 кА 156 164 180 197</p> <p>Остающееся напряжение, кВ, при импульсе тока 30/60мкс с амплитудой: - 1000 А - 2000 А - 3000 А 141 146 150</p> <p>Тип внешней изоляции фарфор</p> <p>Полная длина пути утечки внешней изоля- ции, мм 3285</p> <p>Габаритные размеры (высота/диаметр), мм 1315/306</p> <p>Масса, кг 115</p> <p>Рабочий диапазон температур, 0 С - 60-40</p> <p>Высота установки над уровнем моря, м до 1000</p> <p>Расчетная величина долговременной меха- нической нагрузки, Нм 8000</p> <p>Сейсмостойкость, баллы по шкале MSK - 64 9</p>				
№3	<p>Ограничитель перенапряжения нелинейный типа P072-GN123: нейтраль 110кВ, с изоляцией фарфор</p>		шт	1	870 000	870 000

№4	Счетчик импульсов	Счетчик импульсов	шт	7	66 000	462 000
	<b>ИТОГО:</b>					<b>6 786 000</b>

Об отклонённых ценовых предложениях с обоснованием причин отклонения:

Не имеется

О победителе закупок способом запроса ценовых предложений:

Не состоялись

О потенциальном поставщике, занявшем второе место:

Не состоялись

О сумме и сроках заключения договора о закупках в случае, если закупки способом запроса ценовых предложений состоялись:

Не состоялись

**Итоги:**

Признать закупки способом запроса ценовых предложений несостоявшимися на основании п.п. 1 и. III Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК №73 от 13.08.2019 года.

Согласовано:

Жанбыршы Г.С.

Шмигельский Ф.В.

Мартемьянов М.Ю.

Миронов К.П.

Тажентаев Ж.К.

Кумарова Ж.Н.

17