

Приложение №1.
к проекту изменений инвестиционной программы

ООО «Оренбургские электрические сети»

УТВЕРЖДАЮ
директор ООО «ОЭС»

_____ Р.М. Рахматуллин

Мониторинг стоимости оборудования
к проекту изменений инвестиционной программы ООО «ОЭС»

2022год

Свод предложений к проекту изменений инвестиционной программы ООО «ОЭС»

№ оборудования	Ценовое предложение 1	Ценовое предложение 2	Ценовое предложение 3
Трансформатор тока 110кВ	390 000,00 ООО «Уралэнергопрофи»	380 000,00 АО «Раменский электротехнический завод Энергия»	437 000,00 ООО НПО «ЭНЕРГИЯ»
Трансформатор напряжения 110кВ	380 000,00 ООО «Уралэнергопрофи»	370 000,00 АО «Раменский электротехнический завод Энергия»	550 000,00 ООО НПО «ЭНЕРГИЯ»

Исх. 31520/11 от 08 февраля 2022 г.
На _____ от _____

ООО "ОЭС"

ПС 110/35/6 кВ "Разрез", г. Оренбург

В ответ на Ваш запрос сообщаем:

№	Оборудование, производимое АО "РЭТЗ Энергия"	Кол- во (шт.)	Цена за ед., без учета НДС (руб РФ)	НДС 20 %	Цена за ед., с учетом НДС (руб РФ)	Сумма с НДС (руб РФ)
1	Трансформатор напряжения НАМИ-110 УХЛ1	3	370 000,00	74 000,00	444 000,00	1 332 000,00
2	Трансформатор тока ТГМ-110 УХЛ1 (согласно опросного листа)	3	380 000,00	76 000,00	456 000,00	1 368 000,00
3	Доставка до г. Оренбург	1	135 000,00	27 000,00	162 000,00	162 000,00
ИТОГ						2 862 000,00

Условия оплаты: 50 % предплата, оставшиеся 50 % в течение 5 банковских дней с момента уведомления о готовности к отгрузке.

Срок изготовления: 80 рабочих дней с момента предплаты.

Условия поставки: доставка до склада Грузополучателя (г. Оренбург) включена в стоимос

Срок действия ТКП 30 дней.

Не является офертой

Дополнительную информацию о продукции изготавливаемой на нашем заводе Вы можете найти на сайте: www.ramenergy.ru

Директор по развитию



Выставкин Н.Б.

Опросный лист

измерительные маслонаполненные трансформаторы тока серии ТГМ,
класс напряжения 35 кВ - 220 кВ

Объект установки оборудования ПС 110/35/6 кВ Разрез

Требуемое количество, шт. 3

№ п/п	Наименование параметра	Предлагаемые значения		
1	Изготовитель	АО «РЭТЗ Энергия»		
2	Номинальное рабочее напряжение, кВ	35 / 110 / 220 кВ <u>110</u> +		
3	Тип внешней изоляции / цвет / ДПУ (по ГОСТ 9920) не менее см/кВ	Тип	Типовое исполнение	Нестандартное исполнение*
		ТГМ-35	Полимер / серый / 3,1 <input type="checkbox"/>	
		ТГМ-110	Полимер / серый / 3,1 <input type="checkbox"/> Фарфор / белый / 2,5 <input checked="" type="checkbox"/> +	
		ТГМ-220	Фарфор / белый / 2,25 <input type="checkbox"/>	Фарфор / белый / 2,5 <input type="checkbox"/>
4	Количество вторичных обмоток (При монтаже подключается требуемое количество обмоток, неиспользуемые закорачиваются)	ТГМ-35	4 (№1 – учет, №2 – измерения, №3,4 – защита) <input type="checkbox"/>	до 5 <input type="text"/>
		ТГМ-110	5 (№1 – учет, №2 – измерения, №3,4,5 – защита) <input checked="" type="checkbox"/> +	до 7 <input type="text"/>
		ТГМ-220	5 (№1 – учет, №2 – измерения, №3,4,5 – защита) <input type="checkbox"/>	до 7 <input type="text"/>
5	Класс точности вторичных обмоток учет / измерения / защита	<u>0,5 +</u> / <u>10/95</u> / <u>10/10P/10P/10P</u>		
6	Номинальный первичный / вторичный ток, А:	ТГМ-35 (первичный ток от 15 до 2000 / вторичный ток 1 или 5)	ТГМ-110 (первичный ток от 75 до 2000 / вторичный ток 1 или 5)	ТГМ-220 (первичный ток от 100 до 2000 / вторичный ток 1 или 5)
	обмотка для учета электроэнергии	<u>600 / 5</u>		
	обмотка для измерений	<u>600 / 5</u>		
	обмотки для защиты	<u>600 / 5</u>		
7	Коэффициент безопасности приборов обмоток для учёта/измерений, не более	Типовое исполнение 10 <input checked="" type="checkbox"/> +		Нестандартное исполнение* 5 / 10 / 15 <input type="text"/>
8	Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты, не менее	20 <input checked="" type="checkbox"/> +		от 1 до 50 <input type="text"/>
9	Номинальная мощность, ВА:	ТГМ-35	ТГМ-110	ТГМ-220
	обмотка для учета электроэнергии	20	<u>20</u> +	20
	обмотка для измерений	20	<u>20</u> +	20
	обмотки для защиты	20	<u>20</u> +	30
10	Ток термической стойкости при длительности, кА/с, не менее	<u>12 / 1 с.</u>		
11	Ток электродинамической стойкости, кА	<u>25 +</u>		

*При заказе оборудования с параметрами, отличными от типовых, стоимость и сроки поставки могут быть увеличены

Заказчик:

Организация, город г. Оренбург, ООО «Оренбургские измерительные сервисы»

Ответственный исполнитель (ФИО, должность, подпись) начальник ПС

Жуков Андрей Александрович

Телефон, e-mail +7-961-929-30-87

Отдел маркетинга и продаж АО «РЭТЗ Энергия»

тел.: +7(496) 463-66-93 тел./факс: +7(496) 467-96-79 e-mail: retz@ramenergy.ru

Маф. 02.02.22

Опросный лист

измерительные электромагнитные антирезонансные масляные трансформаторы напряжения

НАМИ-110 УХЛ1

Объект установки оборудования ДС №4/35/6 кВ Разрез

Требуемое количество, шт. 3

№ п/п	Наименование параметра	Предлагаемые значения
1	Изготовитель	АО «РЭТЗ Энергия»
2	Заводской тип	НАМИ-110 УХЛ 1
3	Номинальное рабочее фазное напряжение, кВ	110/√3
4	Количество вторичных обмоток (При монтаже подключается требуемое количество обмоток, неиспользуемые находятся в резерве на холостом ходу.)	3
5	Номинальные напряжения вторичных обмоток, В:	
	основная №1 (для измерений)	100/√3
	дополнительная №2 (для защиты)	100
	основная №3 (учет электроэнергии)	100/√3
6	Номинальная мощность дополнительной обмотки №2, в классе точности 3Р, ВА (Класс точности 3Р обеспечивается от холостого хода обмотки до 1200 ВА)	1200
7	Предельно допустимое значение мощности, ВА:	
	первичной обмотки	2000
	вторичных обмоток	1200

Наименование параметра	Типовое исполнение		Нестандартное исполнение	
	Исполнение 1	Исполнение 2	При заказе оборудования с параметрами, отличными от типовых, стоимость и сроки поставки могут быть увеличены	
Тип внешней изоляции	Фарфор (серый, ДПУ 2,5 см/кВ) <input type="checkbox"/>		Полимер (серый, ДПУ 3,1 см/кВ) <input type="checkbox"/>	
На основных обмотках при номинальных мощностях до 100 ВА включительно класс точности 0,2 обеспечивается от режима холостого хода обмотки до номинальной нагрузки, что позволяет отказаться от догрузочных резисторов.				
Номинальная мощность основной обмотки №1 (ВА) в классах точности:			Укажите требуемую мощность в классах точности	
0,2	100	200	от 10 ВА до 250 ВА	<input type="text"/>
0,5	200	300	от 10 ВА до 400 ВА	<input type="text"/>
1,0	400	600	от 10 ВА до 600 ВА	<input type="text"/>
3Р	1200	1200	от 10 ВА до 1200 ВА	<input type="text"/>
Номинальная мощность основной обмотки №3 (ВА) в классах точности:				
0,2	100	200	от 10 ВА до 250 ВА	<input type="text"/>
0,5	200	300	от 10 ВА до 400 ВА	<input type="text"/>
1,0	400	600	от 10 ВА до 600 ВА	<input type="text"/>
3Р	1200	1200	от 10 ВА до 1200 ВА	<input type="text"/>

Заказчик:

Организация, город Оршбург, ООО «ОЭС»

Ответственный исполнитель (ФИО, должность, подпись) _____

Телефон, e-mail _____

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Филиал ПАО "БАНК УРАЛСИБ" Екатеринбург		БИК	046577446
		Сч. №	30101810165770000446
Банк получателя			
ИНН 6670301357	КПП 667001001	Сч. №	40702810224040000129
ООО "Уралэнергопрофи"			
Получатель			

Счет на оплату № 49 от 09 августа 2021 г.

Поставщик: ИНН 6670301357, КПП 667001001, ООО "Уралэнергопрофи", 620137, Россия, г. Екатеринбург, ул. Июльская, д. 16, к. 69-70, тел.: +7(343)290-03-98

Покупатель: ИНН 5611080062, КПП 560901001, Общество с ограниченной ответственностью "Оренбургские электрические сети", 460961.Оренбургская обл., г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, д.1, пом. 6, офис 306, тел.: +79033667763,

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во		Цена	Ставка НДС	Сумма НДС	Сумма
1	Трансформатор тока ТФЗМ-110Б-IV-У1, кл. точности 0,5 к.т. 630/5	3	шт	380 000,00	20%	190 000,00	1 140 000,00
2	Трансформатор напряжения НКФ-110-У1, кл. точности 0,5 напряжения вторичных обмоток 100V3, 100, 100V3	3	шт	390 000,00	20%	195 000,00	1 170 000,00

Итого: 2 310 000,00
НДС (20%): 385 000,00
Итого с НДС: 2 695 000,00

Всего наименований 6, на сумму 2 695 000,00 RUB

Два миллиона шестьсот девяносто пять тысяч рублей 00 копеек

Руководитель



Садофеев А.Н.

Бухгалтер

Садофеев А.Н.

Дата 06/10/2021 года.

Кому: ООО «Оренбургские электрические сети»

Технико-коммерческое предложение:

№ 1077-21.2

Уважаемые господа!

В соответствии с Вашим запросом, направляем Вам технико-коммерческое предложение на поставку электротехнического оборудования в соответствии с нижеприведенной спецификацией:

№п/п	Наименование	Цена, руб.	Кол-во	Итого, руб.
1	Трансформатор напряжения ЗНОГ-110	550 000,00	3шт.	1 650 000,00
2	Трансформатор тока ТОЛ-110-III-0.5/10Р/10Р УХЛ1	437 000,00	3шт.	1 311 000,00

*Итого на сумму 2 961 000,00 рублей без учета НДС 20%
(два миллиона девятьсот шестьдесят одна тысяча рублей)*

Данное коммерческое предложение действительно до 06.11.2021г.

Стоимость доставки не учитывается данным коммерческим предложением

Условия оплаты: аванс 50%, по готовности к отгрузке 50%

Технический директор

А.С. Гаврилов



ООО «НПО ЭНЕРГИЯ»

428011, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр-кт Тракторостроителей, д. 8А, пом. 4
Тел.: +7 (8352) 77-80-06

E-mail: info@transformator-21.ru www.transformator-21.ru