

Заявка на проведение закупки *№ 02-01-04-148*

1. № закупки **110.1** № раздела 1.2.; 2.2.2. по ГКПЗ 2016 г.

Трансформаторы тока до 35 кВ

2. Способ закупки - **ОЗЦ**

Применение ЭТП - **да**

3. Плановая стоимость – **1 783 151 руб. без НДС, в т.ч.**

р. 1.2. – 922 236 руб.

р. 2.2.2. – 860 915 руб.

4. Дата официального объявления – **01.10.2015 г.**

5. Состав экспертов: **Бичевин А.В.** – начальник СТЭ

Никольский И.Н. – начальник службы метрологии

Смирных А.Ю. – начальник РЗиПА

Машкина О.П. – начальник отдела МТС

6. Перечень отборочных критериев: **согласно ТЗ**

7. Перечень и весомость оценочных критериев: **отсутствует**

8. Лицо, ответственное за заключение договора – **Крючкова Т.Ю.** – ведущий инженер ОМТС

9. Обеспечение обязательств по исполнению договора - **не требуется**


10. Срок заключения договора - **20 рабочих дней.**

Приложения:

1. Техническое задание на проведение закупки на бумажном носителе и эл. копия.

2. Проект договора на бумажном носителе (кроме типового договора) и эл. копия.

Зам. начальника отдела МТС



Д.К. Пинчук

29.10.2015

Исполнил: Крючкова Т.Ю.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ

1. Перечень, характеристики закупаемого оборудования

№ п/п	Номенклатура, Артикул	Ед. изм.	Общее количество	Материалы и оборудование под программы энергоремонтного производства (1.2)	Материалы и оборудование под программы ТПир (2.2.2)
				Количество	Количество
1.1. Филиал АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»					
1	Трансформатор тока 35 кВ, GIF-40.5 -05S/10P-30/30-100/5 (согласно ОЛ № 1, № 2)	шт.	10	8	2
2	Трансформатор тока до 110 кВ, CTSO 38 30//5/5A 0,5S FS 15BA 10P10 30BA 40.5/90/200 кВ 10/25 кА (согласно ОЛ № 3)	шт.	3		3
3	Трансформатор тока до 110 кВ, CTSO 38 100//5/5A 0,5S FS 15BA 10P10 15BA 40.5/90/200 кВ 10/25 кА (согласно ОЛ № 4, № 5)	шт.	6		6
	Всего:	шт.	19	8	11

Отгрузочные реквизиты: Станции назначения:

п.3 - ст. Благовещенск Заб. ж.д. код – 954704, код предприятия – 9533, ОКПО – 97987579
 п.1, п.2. - ст. Михайло-Чесноковская, Заб. ж.д., код - 953701, код предприятия – 9533, ОКПО – 97987579

2. Условия поставки продукции.

- Поставка оборудования, входящего в предмет договора, должна быть выполнена в срок, утвержденный Заказчиком.
- Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые поставщиком.
- Срок поставки – *до 31 марта 2016 года*.
- Оплата за поставленное оборудование – в течение 30 календарных дней с момента поставки оборудования на склад Грузополучателя.

3. Требования к поставляемому оборудованию (отборочные критерии)

3.1. Оборудование должно иметь декларацию соответствия ГОСТу в соответствии с:

- Федеральным Законом от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ (в редакции от 23.06.2014 г.) «О техническом регулировании»
- Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

В составе заявки представить отсканированные копии:

- деклараций соответствия, с приложением протоколов испытаний, на основании которых были выданы декларации соответствия,
- ТУ по которому выпускается оборудование.
- 3.2. Гарантия на поставляемое оборудование - *не менее 60 месяцев*. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранить любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленных в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.
- 3.3. Оборудование должно быть новым не ранее 4 квартала 2015 г. выпуска и ранее неиспользованным.

3.4. Участник может представить в своей заявке аналоги со следующими требованиями:

- соответствие заявленным техническим характеристикам,
 - соответствие метрологическим характеристикам,
 - соответствие заявленным габаритным размерам и расположению площадок крепления.
 - соответствие письма завода-изготовителя о взаимозаменяемости предложенного оборудования заявленному оборудованию
- Сопоставление характеристик заявленного и предлагаемого оборудования представить в виде таблицы произвольной формы.

3.5. Предоставление:

- паспорта на каждый вид оборудования,
- техническое описание,
- инструкции по эксплуатации,

- электрических схем главных и вспомогательных цепей.
- электрических схем главных и вспомогательных цепей.

4. Требования к участнику (отборочные критерии)

- 4.1. Участник должен указать в составе технико-коммерческого предложения предлагаемого оборудования, а также представить технические характеристики предлагаемого оборудования для оценки достаточном для оценки предлагаемого оборудования.
- 4.2. Участник в составе технико-коммерческого предложения должен представить подтверждающие документы о наличии деловых связей с производителем предлагаемого оборудования.
- 4.3. Объем поставок аналогичной продукции, за последние 3 (три) года, должен быть сопоставим с объемом поставки данной закупки.

**Зам. главного инженера по эксплуатации и
ремонту - начальник департамента**

М.Н. Голова

Согласовано:

Начальника департамента МТО

С.А. Коржов

Начальник службы ТЭ

А.В. Бичевин

Начальник службы метрологии

И.Н. Никольский

Начальник службы ЦС РЗиПА

А.Ю. Смирных

Опросный лист для заказа трансформатора тока
типа GIF-40.5

21

Заказчик: филиал АО «ДРСК» - «Амурские ЭС» для СП «Западные ЭС»
Объект: ПС 35/10/6 кВ «Лесная»

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требование (значение параметра)	Предложения поставщика
1	2	3	4
1	Марка тип	GIF-40.5	
2	Количество, шт	2	
3	Номинальное напряжение, кВ	35	
4	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5	
5	Номинальная частота, Гц	50	
6	Номинальный первичный ток, А	100	
7	Номинальный вторичный ток, А	5	
8	Количество вторичных обмоток, шт	2	
9	Номинальный ток термической стойкости, кА	10	
10	Номинальная нагрузка каждой обмотки, ВА	15	
11	Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	25	
12	Коэффициент безопасности приборов обмоток для измерений	FS 10	
13	Климатическое исполнение	УХЛ1	
14	Класс точности	обмотка для измерений 1	0,5S
		обмотка для защиты 2	10P
15	Номинальная предельная кратность вторичной обмотки	10	

И.о. начальника службы подстанций СП «Западные ЭС»

Н.Н. Афанасьев

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «Западные ЭС»

В.В. Драник

Начальник сектора РЗА ЦУС

филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

В.А. Макаревич

Начальник СТЭ СП «Западные ЭС»

Д.В. Гулевич

Начальник СУиККЭ филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

В.Ю. Руденко

Начальник службы метрологии ИЦ

Е.И. Дорошенко

И.И. Водянов 25.09.15

Опросный лист для заказа трансформатора тока
типа GIF40.5

№ 2

Заказчик: филиал АО «ДРСК» - «Амурские ЭС» для СП «Западные ЭС»

Объект: ПС 35/10 кВ «Бузули», ПС 35/10 кВ «Верное», ПС 35/10 кВ «Костюковка»

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)		Требование (значение параметра)	Предложения поставщика
1	2		3	4
1	Марка тип		GIF 40.5	
2	Количество, шт		8	
3	Номинальное напряжение, кВ		35	
4	Наибольшее рабочее напряжение, кВ		40,5	
5	Номинальная частота, Гц		50	
6	Номинальный первичный ток, А		100	
7	Номинальный вторичный ток, А		5	
8	Количество вторичных обмоток, шт		2	
9	Номинальный ток термической стойкости, кА		10	
10	Номинальная нагрузка каждой обмотки, ВА		15	
11	Номинальный ток электродинамической стойкости, кА		25	
12	Коэффициент безопасности приборов обмоток для измерений		FS 10	
13	Климатическое исполнение		УХЛ1	
14	Класс точности	обмотка для измерений 1	0,5S	
		обмотка для защиты 2	10P	
15	Номинальная предельная кратность вторичной обмотки		10	

И.о. начальника службы подстанций СП «Западные ЭС»

Н.Н. Афанасьев

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «Западные ЭС»

В.В. Драник

Начальник сектора РЗА ЦУС
филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

В.А. Макаревич

Начальник СТЭ СП «Западные ЭС»

Д.В. Гулевич

Начальник СУиККЭ филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

В.Ю. Руденко

Опросный лист для заказа трансформатора тока
типа CTSO-38

№3

Заказчик: филиал АО «ДРСК» - «Амурские ЭС» для СП «Северные ЭС»
Объект: ПС 110/35/10кВ «БАМ»

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требование (значение параметра)	Предложения поставщика
1	2	3	4
1	Марка тип	CTSO-38	
2	Количество, шт.	3	
3	Номинальное напряжение, кВ	35	
4	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5	
5	Номинальная частота, Гц	50	
6	Номинальный первичный ток, А	30	
7	Номинальный вторичный ток, А	5	
8	Количество вторичных обмоток, шт.	2	
9	Ток трехсекундной термической стойкости I _t , кА	31,5	
10	Номинальная нагрузка обмотки для измерения, ВА	15	
11	Номинальная нагрузка обмотки для защиты, ВА	30	
12	Ток электродинамической стойкости, I _d , кА	200	
13	Коэффициент безопасности приборов обмоток для измерений	FS 5	
14	Климатическое исполнение	УХЛ1	
15	Класс точности	обмотка для измерений 1	0,5S
		обмотка для защиты 2	10P

Начальник СТО СП «Северные ЭС»

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «Северные ЭС»

Начальник сектора РЗА ЦУС филиала
АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

Начальник службы метрологии ИЦ

Н.В. Стуков

О.А. Фёдоров

В.А. Макаревич

Е.Н. Дорошенко

И.И. Лыткин 4.0. 24.09.15

Приложение 4 к техническому заданию
На закупку трансформатора тока 35 кВ

Опросный лист для заказа трансформатора тока
типа CTSO-38

24

Заказчик: филиал АО «ДРСК» - «Амурские ЭС» для СП «Западные ЭС»
Объект: ПС 35/10 кВ «Костюковка»

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)		Требование (значение параметра)	Предложения поставщика
1	2		3	4
1	Марка тип		CTSO-38	
2	Количество, шт		2	
3	Номинальное напряжение, кВ		35	
4	Наибольшее рабочее напряжение, кВ		40,5	
5	Номинальная частота, Гц		50	
6	Номинальный первичный ток, А		100	
7	Номинальный вторичный ток, А		5	
8	Количество вторичных обмоток, шт		2	
9	Номинальный ток термической стойкости, кА		10	
10	Номинальная нагрузка каждой обмотки, ВА		15	
11	Номинальный ток электродинамической стойкости, кА		25	
12	Коэффициент безопасности приборов обмоток для измерений		FS 10	
13	Климатическое исполнение		УХЛ1	
14	Класс точности	обмотка для измерений 1	0,5S	
		обмотка для защиты 2	10P	
15	Номинальная предельная кратность вторичной обмотки		10	

И.о. начальника службы подстанций СП «Западные ЭС»

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «Западные ЭС»

Начальник сектора РЗА ЦУС

филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

Начальник СГЭ СП «Западные ЭС»

Начальник СУиККЭ филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

Начальник службы метрологии ИЦ

Н.Н. Афанасьев

В.В. Драник

В.А. Макаревич

Д.В. Гулевич

В.Ю. Руденко

Е.И. Дорошенко

И. В. Мухомов 4-0. 25.09.15

Опросный лист для заказа трансформатора тока
типа CTSO-38

15

Заказчик: филиал АО «ДРСК» - «Амурские ЭС» для СП «Западные ЭС»
Объект: ПС 35/10 «Желтояр»

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требование (значение параметра)	Предложения поставщика
1	2	3	4
1	Марка тип	CTSO-38	
2	Количество, шт	4	
3	Номинальное напряжение, кВ	35	
4	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5	
5	Номинальная частота, Гц	50	
6	Номинальный первичный ток, А	100	
7	Номинальный вторичный ток, А	5	
8	Количество вторичных обмоток, шт	2	
9	Номинальный ток термической стойкости, кА	10	
10	Номинальная нагрузка каждой обмотки, ВА	15	
11	Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	25	
12	Коэффициент безопасности приборов обмоток для измерений	FS 10	
13	Климатическое исполнение	УХЛ1	
14	Класс точности	обмотка для измерений 1	0,5S
		обмотка для защиты 2	10P
15	Номинальная предельная кратность вторичной обмотки	10	

И.о. начальника службы подстанций СП «Западные ЭС»

Н.Н. Афанасьев

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «Западные ЭС»

В.В. Драник

Начальник сектора РЗА ЦУС

филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

В.А. Макаревич

Начальник СТЭ СП «Западные ЭС»

Д.В. Гулевич

Начальник СУИККЭ филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

В.Ю. Руденко

Начальник службы метрологии ИЦ

Е.И. Дорошенко

16.09.2015