

01.03.16 г. № 02-01-07-26

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ**1. Перечень, характеристики закупаемой продукции****Спецификация №1 - филиал АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»**

№ п/п	Наименование, марка	Ед. измер	Кол-во.
1	Выкатной элемент с выключателем вакуумным для установки в ячейке КРУ-10 серии К-ХП на ПС 110/10кВ «Эльга» согласно техническим характеристикам указанным в Приложении №1.1	Шт.	2
Отгрузочные реквизиты филиала: Станция Благовещенск Заб. Ж.Д. код - 954704 Код предприятия – 9533, ОКПО – 97987579			

2. Условия поставки:

2.1. Сроки поставки продукции на склад Грузополучателя: *до 31.05.2016г.*

2.2. Оплата за поставленную продукцию осуществляется: *в течение 60 календарных дней с даты подписания акта сдачи-приемки оборудования, товарной накладной (ТОРГ-12).*

3. Требования к поставляемому оборудованию

(обязательные условия Заказчика, являются отборочными критериями):

3.1. 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.

3.2. Продукция должна быть новой 2015-2016 гг. выпуска, ранее не используемой и соответствовать техническим требованиям, указанным в Приложении №1.1.

3.3. Требования по предоставлению документации подтверждающей безопасность изделия и заявленные технические характеристики.

3.3.1. Оборудование должно иметь декларацию соответствия ГОСТу, ТУ 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:

3.3.2. Деклараций соответствия, с приложением протоколов испытания, на основании которых были выданы декларации соответствия.

3.3.3. ТУ, в соответствии с которыми выпускается оборудование.

3.4. Участник должен указать в составе технико-коммерческого предложения Производителя предлагаемой продукции, а также представить техническую информацию предлагаемой продукции в объеме достаточном для оценки возможности использования предлагаемого оборудования в составе существующего РУ (техническое описание конструктивного исполнения, чертежи с габаритными и установочными размерами), в случае если Участник не указал Производителя и не представил техническую информацию предлагаемой продукции, Заказчик имеет право отклонить заявку Участника.

3.5. Гарантия на поставляемое оборудование, включая все его составляющие части (комплектующие изделия), не менее **7 лет**. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах, 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.

3.6. Тип оборудования изменению не подлежит в связи с тем, что закупаемый выкатной элемент с выключателем вакуумным будут установлены в составе существующего РУ, укомплектованного выключателями типа **ВВ/TEL-10 У2**.

4. Требования к участнику.

(обязательные условия Заказчика, являются отборочными критериями).

4.1. Участник должен предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о согласии на изготовление оборудования и подтверждение гарантийных обязательств по п.3.5. В случае если участник является заводом-изготовителем данное письмо не обязательно.

4.2. Отсутствие отрицательных отзывов (претензий, судебных решений) к качеству поставляемой продукции за последние три года.

Участники, не отвечающие обязательным требованиям, будут отклонены.

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

Согласовано:

Начальник СТЭ

Начальник ЦС РЗиПА

М.Н. Голота

А.В. Бичевин

А.Ю. Смирных

Опросный лист
для заказа выкатного элемента для ячейки типа К-ХII с ВВ/TEL для ремонта
ПС «Эльга»

1. Вакуумный выключатель:

Номинальное напряжение ☐ 3 кВ ☒ 10 кВ
☐ 6 кВ ☐ другое _____ кВ

Номинальный ток отключения ☐ 12,5 кА ☒ 20 кА ☐ 31,5 кА
☐ 16 кА ☐ 25 кА

Тип коммутационного модуля:

ISM15_LD_1	<u>2</u> шт.	ISM15_Shell_2	_____ шт.
ISM15_LD_2	_____ шт.	ISM15_Shell_FT2	_____ шт.
		Всего:	<u>2</u> шт.

Собственное время отключения не более	30 мс
Допустимый цикл АГВ	«О»-0,3с-«ВО»-16с-«ВО»
Масса выключателя не более	35 кг

2. Для шкафа типа:

(выбрать из списка)

КРУ2-10 К-ХII К-ХIII К-ХХVI К-37 К-49

на номинальный ток:

<input type="text" value="I<sub>н</sub> = 630 А"/> <u>2</u> шт.	<input type="text" value="I<sub>н</sub> = 1000 А"/> _____ шт.	<input type="text" value="I<sub>н</sub> = 2000 А"/> _____ шт.
<input type="text" value="I<sub>н</sub> = 800 А"/> _____ шт.	<input type="text" value="I<sub>н</sub> = 1600 А"/> _____ шт.	

3. Тип заменяемого выключателя:

(выбрать из списка или указать другое)

ВМП-10 ВМП-10 ВМП-10П ВМП-10К

4. Тип заменяемого привода:

(выбрать из списка или указать другое)

ПЭВ-11 ППМ-10 ПП-67 ПЭ-11
 ППВ ПП-61 ПП-67К встроенный привод

5. Вариант механизма доводки:

- ☐ - с червячным редуктором(в нижней части ВЭ)
☐ - со стопором
☐ - количество рычагов

заполняется при замене выключателей ВМП-10,
ВМП-10 в шкафу КРУ2-10

6. Втычные контакты главных цепей:

- ☐ - диаметр 24 мм на 630, 800 А
☐ - диаметр 36 мм на 630, 800, 1000, 1600 А
☒ - ламели

7. Место размещения блока управления:

- ☒ - на ВЭ
☐ - в РШ
☐ - другое

8. Тип разъема вспомогательных цепей:

- ☐ - 2РТТ
☐ - СШР
☒ - HARTING
☐ - другое _____

**9. Способ подключения трансформатора
собственных нужд:**

- ☐ - до выключателя ввода
☐ - на сборные шины

10. Род оперативного тока:

- ☒ - постоянный
☐ - переменный
☐ - выпрямленный

Источник выпрямленного оперативного тока:

- ☐ - БПТ + БПНС-2 (с фильтрованным выходом)
☐ - БПТ + УПНС (с фильтрованным выходом)
☐ - БПТ + БПН

Фильтры Ф/TEL-220-02 _____ шт.

- ☐ - другой _____

11. Напряжение оперативного питания:

☐ ~ 100 В ☐ = 110 В
☐ ~ 127 В ☒ = 220 В
☐ ~ 220 В ☐ - другое _____ В

12. Источник независимого питания:

☐ - оперативный ток
☐ - напряжением в соответствии с п. 11
☐ - напряжением другой величины _____ В
☐ - предварительно заряженный конденсатор емкостью:
☐ - в цепи электромагнита отключения _____ мкФ
☐ - в цепи расцепителя независимого питания _____ мкФ
☐ - другой _____

13. С ограничителями перенапряжений: (по отдельному опросному листу)

☐ - да
☒ - нет

14. Сведения о доставке:

☒ - доставка Поставщика
☐ - самовывоз

15. Сведения о монтаже:

☐ - монтаж "под ключ"
☐ - монтаж _____ присоединений Поставщиком
☐ - шеф-монтаж
☒ - монтаж силами Заказчика

16. Дополнительные требования:

1. Применить модуль управления TER_CM_16_2(220_1) для всех выключателей.

2. Включить в комплект поставки ответные части разъемов HARTING с креплениями к существующим ячейкам с комплектом соединительных проводов.

Начальник СТЭ СП «Северные ЭС»

Н.В. Стуков

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «Северные ЭС»

О.А. Федоров

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

Д.В. Матющенко

Начальник сектора РЗАИ филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

В.А. Макаревич