

**Согласовано:**  
Директор по  
логистике и МТО  
Е.А. Пашук  
« 26 » 09  
2012 г.

**Утверждаю:**  
Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»:  
Е.А. Смирнов  
« 09 » 09  
2012 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»**  
**на закупку вводов 35кВ для капитального ремонта на 2012 год. Лот 201F.**

**Содержание:**

1. Общие положения.
2. Объемы поставок.
3. Технические требования.
4. Правила приемки контроля продукции.
5. Сроки поставки.
6. Стоимость и условия оплаты.
7. Экологические требования.
8. Гарантийные обязательства.

**1. Общие положения.**

По заказу филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» поставщик поставляет оборудование для выполнения капитальных ремонтов 2012 года. Все оборудование должны быть сертифицированы.

Поставщик данного оборудования определяется на основе проведения открытого конкурса. Все условия данного заказа определяются и регулируются на основе договора заключаемого заказчиком с победителем торгов.

Поставка оборудования осуществляется транспортом Поставщика на склад Центрального региона филиала «Костромаэнерго» по адресу: г.Кострома. ул.Катушечная, 157.

**2. Объемы поставок.**

Оборудование	Количество, шт
Ввод к МВ-35кВ (С-35)	4
Ввод к МВ-35кВ (ВТ-35)	6

**3. Технические требования.**

Наименование параметра	ЕИ	Значение
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц, не менее	кВ	40,5
Напряжение наибольшее рабочее фазное, не менее	кВ	24
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин., не менее	кВ	95

Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс, не менее	кВ	170
Номинальный ток, не менее	А	1000
Длина пути утечки, не менее	мм	1160
Температура окружающей среды, в диапазоне не менее	град.	-60 +40
Угол установки, не менее	град.	90
Испытательная консольная нагрузка, не менее	Н	20
Тип внутренней изоляции		RIP-изоляция
Тип внешней изоляции		Полимерная

### 3.1 Общие требования.

3.1.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- электротехническое оборудование, технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства должны пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК»;

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.1.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

3.1.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

3.2. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования. Транспортировка изделий должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки.

### 3.3. Требования к надежности и живучести оборудования

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

#### **4. Правила приемки контроля продукции.**

Приемка изделий осуществляется представителем Заказчика.

Изделия, не соответствующие требованиям настоящего технического задания или имеющие повреждения, заменяются поставщиком за свой счет.

#### **5. Сроки поставки.**

Сроки поставки – до 20 июня 2012 года.

Конкретные сроки поставки продукции устанавливаются договором с поставщиком.

#### **6. Стоимость и условия оплаты.**

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи.

#### **7. Экологические требования.**

Поставляемые изделия должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель (поставщик) гарантирует качество поставляемого изделия и соответствие требованиям технического задания.

Гарантийный срок хранения поставляемого изделия – 1 год с момента поставки.

Гарантийный срок эксплуатации поставляемого изделия – не менее 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

В период действия гарантии изготовитель (поставщик) гарантирует замену за свой счет поставляемого изделия, при выявлении заводских дефектов.

Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

Заместитель главного  
инженера – начальник УВС

Е.В.Козлов

Зам. начальника  
логистики и МТО

С.В.Ересин

А.Н.Корниенко  
(4942)396087