

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
техническим вопросам –
главный инженер

Филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»

 Е.А.Смирнов.

ноября 2011 г.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Поставка материалов (ЗИП) для аварийного запаса для обслуживания аппаратуры связи,
АСДУ и АСКУЭ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На 7 листах

Действует с ноября 2011 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления Филиала
ОАО «МРСК Центра»-

«Костромаэнерго»

 Н.О.Кошурин.

20 ноября 2011 г.

1. Общие сведения

1.1. **Заказчик:** Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра».
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

1.2. **Реквизиты Заказчика:**
ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» - филиал Костромаэнерго».

Адрес: 129090, Москва, Глухарев переулок, д.4/2

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Адрес: 156961, г. Кострома, пр. Мира, д. 53

ИНН/КПП: 6901067107/440102001

р/с: 40702810000220011299 в филиале АБ «Газпромбанк» (ОАО) в г. Костроме

БИК: 043469701

к/с: 30101810300000000701

ОКПО: 00102433

ОГРН: 1046900099498

1.3. **Основание на закупку:** восстановление аварийного запаса.

1.4. **Финансирование закупки:** Бизнес план филиала на 2012 год, статья ГКПЗ «Оборудование АСДУ, средств связи, АИИСКУЭ (материалы)».

1.5. **Плановые сроки выполнения поставки:**

Начало – май 2012 г.

Окончание – декабрь 2012 г.

1.6. **Исполнитель:** Определяется по итогам конкурса.

2. Количество и состав закупаемого оборудования

2.1. Закупка производится на основании норм обеспеченности ЗИП оборудования средств связи, АСДУ, АИИСКУЭ, согласно спецификации.

2.2. Закупаемое оборудование должно иметь количество и состав, указанный в Приложении № 1.

3. Технические требования к оборудованию и материалам:

3.1. Общие требования к поставляемому оборудованию:

3.1.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

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

- 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:

- ГОСТ 26.205-88 «Комплексы и устройства телемеханики. Общие технические условия»;

- ГОСТ Р 51 179-98. ГОСТ Р МЭК 60870. ГОСТ Р МЭК 870 «Устройства и системы телемеханики»;

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов. Общие технические требования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

3.1.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

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. Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемого оборудования и материалов.

3.1.4. Гарантийные обязательства:

- Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца.

- Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие.

- Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр (собственный или на договорной основе). Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

- Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, в поставляемом оборудовании выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

- Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

- Время начала исчисления гарантийного срока — с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

4. Условия и требования к поставке

4.1. Оборудование должно поставляться транспортом Поставщика. Накладные и транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в ТУ и документации фирмы-изготовителя.

4.2. Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в Договоре на поставку оборудования.

4.3. Объем и комплектность поставки должны соответствовать п. 2 настоящего ТЗ.

4.4. Оборудование должно быть новым и ранее не используемым. Дата изготовления товара не ранее 2011 года.

4.5. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов:

- счет на оплату товара;
- счет-фактуру;
- товарную накладную;
- гарантийный талон на каждую единицу оборудования.

4.6. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик обязан представить Заказчику копии документов, заверенные владельцем:

4.7. Сертификат соответствия системы сертификации Госстандарт России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии);

4.8. Сертификат соответствия или декларацию о соответствии системы сертификации Минкомсвязь России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии);

4.9. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

паспорт;

комплект электрических схем;

руководство по эксплуатации;

4.10. Грузополучатель – Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

5. Требования к Поставщику.

5.1. Участник конкурса должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.

5.2. Участник конкурса не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации или экономическая деятельность участника конкурса должна быть приостановлена. На имущество участника конкурса в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест.

5.3. Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

5.4. Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса общим требованиям, предъявляемым к Поставщику, а так же:

- стоимость и сроки оказания услуг, предложенных участником конкурса;
- опыт деятельности по оказанию комплекса услуг по поставке телекоммуникационного оборудования, не менее 2 лет;
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики);
- наличие действующей системы менеджмента качества, подтвержденное сертификатом соответствия стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000).

6. Правила приемки оборудования.

6.1. Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

6.2. При получении все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

6.3. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в недельный срок.

6.4. Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12). Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

7. Порядок и условия оплаты


Расчеты за поставленное оборудование производятся на основании подписанной товарной накладной, счета и счета-фактуры на оплату услуг в течение 30 (тридцати) рабочих дней, после получения от Поставщика последней партии заявленного оборудования.

Все остальные вопросы, не отмеченные в настоящем Техническом задании, выясняются и решаются на стадии оформления Договора, оформленные в письменной форме за подписью обеих сторон.


Перечень поставляемого оборудования и материалов

№ ii.ii.	Наименование материала	Единица измерения	Количество единиц
Материалы			
1.	Фильтр ВЧ ФПЭ (50-1000).	шт	4
2.	Щит автоматического переключения на резерв (25А)	шт	4
3.	Блок питания MOXA DR120-24	шт	5
4.	Блок 4-х проводных окончаний ТЕЛРОС VF4C-I6	шт	2
5.	Кабель VF4C для блока ТЕЛРОС VF4C-16	шт	2
6.	Преобразователь интерфейса MOXA Ethernet/ RS485/422/232	шт	2
7.	Преобразователь интерфейса MOXA USB RS485/422/232	шт	2
8.	Устройство защиты телефонной линии Zelax УЗ-4М	шт	10
9.	Плата регистратора Fantom D3 цифровая	шт	1
10.	Контроллер связи CM216 производства ООО "ЮГ- система"	шт	1
11.	Конвертер протокола ВН402Е2 производства ООО "ЮГ-система"	шт	4
12.	Dialog 4425 VISION2. Light Grey (Телефонный аппарат Dialog 4425 VISION2)	шт	8
13.	ELU33 (MX-One модуль цифровых абонентов 32 порта)	шт	4
14.	ELU34 (MX-One модуль аналоговых абонентов 32 порта)	шт	4
15.	TLU76/11 (Плата цифрового потока E1)	шт	4
16.	TLU83 (Модуль аналоговых соединительных линий (12 входов))	шт	1
17.	Кабель для модулей ELU31/33/34 - MDF на две платы	шт	4
18.	Cable (Кабель для платы N1U2 -Ent)	шт	4
19.	N1U2/I2 (Плата ввода-вывода)	шт	2
20.	Dialog 4425 IP Vision V2. Telephone Set. Light Grey (Пиффовой телефонный аппарат DIALOG 4425 IP VISION2)	шт	1
21.	Телефонный аппарат EricssonDialog 4422 IP	шт	2
22.	AC/AC Adanter 230 V (Блок питания для OPT. KEY PAN 11 и для IP телефонов)	шт	3

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»	Начальник СЗ по ИТТ	Ганецкий М.З.		30.11.11
ОАО «МРСК Центра»				

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
ОАО «МРСК Центра»	Начальник КО УЭ ДИТ	Шибает А.А.		30.11.11