


Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

СОГЛАСОВАНО


И. о. начальника департамента  
корпоративных и технологических  
автоматизированных систем управления  
ОАО «МРСК Центра»

 Е.Л. Силин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -  
главный инженер  
Филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

 Е.А.Смирнов.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.


Поставка Комплектующих АСДУ  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»  
(ПЗ 2015г. закупка № «481»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 6 листах

Действует с 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ  
филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

 Н.О.Кошурин

«26» 02 \_\_\_\_\_ 2015 г.

## Оглавление

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала и поставки.....	3
3. Финансирование поставки .....	3
4. Требования к Поставщику .....	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.....	3
6. Гарантийные обязательства.....	3
7. Условия и требования к поставке .....	4
8. Правила приёмки оборудования .....	4
Приложение № 1. ....	5

## 1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку комплектующих АСДУ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

### **Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго», г. Кострома, пр-т Мира 53.

**Исполнитель:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки Комплектующих АСДУ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго».

## 2. Сроки начала и поставки

Поставка осуществляется в течение 60 календарных дней с момента заключения договора.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2015, закупка № (481).

## 4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от официального представителя данной продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

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

## 5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, 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;

- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: 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.

## 6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 14 (четырнадцати) 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 поставки оборудования, материалов на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»

## 7. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. 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.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

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

## 8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» при получении оборудования на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго», расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Катушечная, д.157

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

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).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

## 9. Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

Составил:

Начальник службы эксплуатации СДТУиИТ



А.А.Шибяев

Согласовано:

Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК



М.3.Ганецкий

**Приложение № 1.**  
к техническому заданию на поставку  
комплектующих АСДУ  
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Дополнительные технические характеристики	Количес тво	Единицы измерени я
1	Блок для АТС "Ericson-MX-ONE" (MX Magazine LBP22 Classic 19")	BFD76140\1	1	шт.
2	Плата ввода-вывода NIU2 для АТС "Ericson-MX-ONE"	ROF1375396\2	1	шт.
3	Модуль цифровых абонентов 32 порта (MX board ELU33/1 32xdig ports) для АТС "Ericson-MX-ONE"	ROF1375062\1	1	шт.
4	Плата питания магазина (MX board DC/DC) для АТС "Ericson-MX-ONE"	ROF1376303\1	1	шт.
5	Кабель для модулей ELU31/33/34 – MDF на две платы (MX Cable Conn 72pin-72pin 32m) для АТС "Ericson-MX-ONE"	Кабель для модулей ELU31/33/34 – MDF на две платы (MX Cable Conn 72pin-72pin 32m)	1	шт.
6	Кабель питания (Power cable 48V 12m) для АТС "Ericson-MX-ONE"	TSR903021\12M	2	шт.
7	Кабель (Cable 10BASE-T RJ45 at end 7m) для АТС "Ericson-MX-ONE"	TSR9020240\7000	1	шт.
8	Плата VoIP (MX board IPLU/1 IP i/f w sec) для АТС "Ericson-MX-ONE"	ROF1375067\1	2	шт.
9	Элемент настройки заградителя ЗВН-200-0,5		1	шт.
10	Фильтр присоединения ФП-6400 или аналог	Полоса частот 48-1000 кГц; корпус – силумин.	2	шт.
11	Фильтр присоединения ФП-4400 или аналог	Полоса частот 56-1000 кГц; корпус – силумин.	2	шт.
12	Шкаф ТК 600x800x2035 ZPASS или аналог	Напольный, дверь со стеклянной вставкой	1	шт.

13	полка для шкафа ТК 600x800		4	шт.
14	блок питания Штиль PS48-0040-1U (2/1000)	AC220/DC48, 2x1000 Вт	1	шт.
15	Инвертор PS48/1500 (STS-HS)	DC48/AC220	1	шт.
16	БП MOXA DR-120-24 или аналог	120 Вт, AC220/DC24	1	шт
17	преобразователь MOXA Nport 5250 AT	(RS232/RS422/RS485 в Ethernet с гальваноразвязкой, расширенный диапазон температур -40+70)	1	шт.
18	преобразователь MOXA Nport 5232 iT	(RS422/RS485 в Ethernet с гальваноразвязкой, расширенный диапазон температур -40+70)	2	шт
19	KRONE LSA PROFIL 2/10	(плинты оригинальные KRONE, разрывные, маркировка 0-9)	20	шт