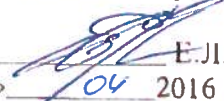


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента  
корпоративных и  
технологических АСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
«04» 04 2016 г. Е.И. Силин

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» -  
«Липецкэнерго»

  
«01» 04 2016 г. В.А. Тихонов


**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку оборудования, не входящего в сметы строек  
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»  
(ПЗ 2016 г., лот №310F, закупка №21548 "Поставка регистраторов  
диспетчерских переговоров")

на 6 листах


СОГЛАСОВАНО:

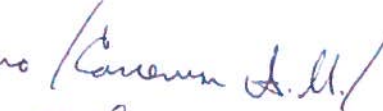
Начальник Управления развития  
и эксплуатации АСДУ  
Департамента корпоративных и  
технологических АСУ ПАО  
«МРСК Центра»

  
«04» апреля 2016 г. Э.М. Шереметцев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Липецкэнерго»

  
«01» 04 2016 г. С.А. Пастухов

Согласовано /  /





2016 г.

## Оглавление

1. Общие данные.....	3
2. Сроки начала / окончания поставки .....	3
3. Финансирование поставки.....	3
4. Требования к Исполнителю .....	3
5. Технические требования к Оборудованию.....	3
6. Гарантийные обязательства.....	4
7. Условия и требования к поставке .....	4
8. Правила приёмки Оборудования .....	4
9. Стоимость и оплата .....	5
Приложение №1.....	6

## 1. Общие данные

### Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго», г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33.

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

### Основная цель:

Поставка регистраторов диспетчерских переговоров для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» в целях замены физически и морально устаревшего оборудования в ЦУС, РДП Усманского и Краснинского РЭС.

## 2. Сроки начала / окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 30 рабочих дней с момента заключения договора.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи инвестиционной программы 2016 г. ЛП-954 «Оборудование, не входящее в сметы строек», номер закупки в ПЗ 2016 г. - №21548.

## 4. Требования к Исполнителю

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

4.2 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.

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

4.4 Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса общим требованиям, предъявляемым к подрядной организации, а также:

- стоимость и сроки оказания услуг, предложенных участником конкурса;
- опыт деятельности по оказанию комплекса услуг по поставке аналогичного цифрового оборудования не менее 2 лет;
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики);

## 5. Технические требования к Оборудованию

Закупаемое оборудование должно 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 материалов, а также для отечественных, выпущенных 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».

Допускается применение телекоммуникационного оборудования импортного производства только при условии отсутствия российских аналогов.

## **6. Гарантийные обязательства**

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

Исполнитель 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 15 (пятнадцати) 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 Исполнителя.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента подписания акта приема-передачи.

## **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.

Одновременно с поставкой оборудования Исполнитель обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов:

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

Одновременно с поставкой оборудования Исполнитель обязан представить Заказчику копии документов, заверенные владельцем:

- сертификат соответствия системы сертификации Госстандарт России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии).
- сертификат соответствия или декларацию о соответствии системы сертификации Минкомсвязи России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии).

## **8. Правила приёмки Оборудования**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» при получении комплектующих изделий и материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго», расположенного по адресу: Липецкая обл., Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС «Правобережная» (Центральный склад).

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель 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 путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества, ассортимента и отсутствия внешних повреждений 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. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»	Начальник ОКИТиТК	Карнаухов Ю.В.		31.03/16

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»	И.о. начальника СЭСДТУ	Ситников С.В.		31.03.16

**Перечень оборудования**

№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Кол- во	Единица измерени я
1	2	3	5	4
1.	<b>Регистратор диспетчерских переговоров</b>	Регистратор диспетчерских переговоров в составе: - сервер LCT1/3-4RMU 19" 4PCI/Win XP, Монитор 19", манипуляторы, колонки, GSM Шлюз Orgtel; - адаптер для 4-х проводных линий; - аппаратный модуль для ввода звуковых сигналов 4 цифровых каналов 2-х проводных линий; - аппаратный модуль для ввода звуковых сигналов 4 аналоговых канала 2-х проводных линий EPC 6/04; - ПО "ЭХО-плюс" 5.0 для Win2000/XP/2003, 4 аналоговых канала + 4 канала внутренних ISDN BRI линий цифровых УАТС.	4	компл.