

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
техническим вопросам – главный  
инженер Филиала  
ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго»

  
\_\_\_\_\_ А.Е.Галкин

\_\_\_\_\_ 2014 г.

Поставка периферийных устройств для СВТ  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»  
(ГКПЗ 2014г. закупка № «4106»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 7 листах

Действует с 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления ИТ  
Филиала  
ОАО «МРСК Центра»-  
«Тверьэнерго»

  
\_\_\_\_\_ О.Г.Клинов

\_\_\_\_\_ 2014 г.

Тверь 2014

## Оглавление

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

## 1. Общие данные

### **Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

Адрес: 170006, г. Тверь, ул. Бебеля, д. 1

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

**Основная цель:** Удовлетворение потребностей филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» в периферийных устройствах для СВТ.

## 2. Сроки поставки

Поставщик обеспечивает поставку периферийных устройств для СВТ, установленных данным ТЗ (приложение №1), с момента заключения договора по заявкам Заказчика.

Срок оказания услуг до 31.12.2014 г.

Поставка периферийных устройств для СВТ осуществляется по запросу заказчика партиями. Номенклатура и количество материалов и оборудования в партии определяется Заказчиком и направляется Исполнителю в виде списка.

При получении списка, Исполнитель обязан в течении 30 (тридцати) календарных дней поставить необходимые материал и оборудование.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании ГКПЗ 2014, лот №310Е (Вычисл. оргтехника, матер.), закупка №4106.

## 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 производителя 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.

Закупаемое оборудование и материалы должны быть новыми и ранее не используемыми.  
Общие требования к поставке:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных расходных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей комплектующих 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;



- комплектующие должны 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 30 (тридцати) 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»-«Тверьэнерго»

## **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» - «Тверьэнерго» при получении оборудования на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго», расположенного по адресу: г.Тверь, проспект Калинина 66.

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 путем 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. Стоимость и оплата**

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

Начальник отдела  
эксплуатации ИТ



О.И.Маслов

Согласовано:

Зам. начальника СЭ СДТУ и ИТ



С.Б. Васильев

**Приложение №1.**  
к техническому заданию на поставку  
периферийных устройств для СВТ  
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Тверьэнерго»

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Дополнительные технические характеристики (Оригинал/совместимый)	Предлагаем ая цена без НДС, руб.
1	Мышь (USB)		
2	Мышь (PS/2)		
3	Клавиатура (USB)		
4	Клавиатура (PS/2)		
5	Сет.карта Ethernet 1Гбит/сек.	PCI	
6	Сетевой фильтр	3.0м	
7	Беспроводной маршрутизатор 300Мбит/сек.	Тип - точка беспроводного доступа Wi-Fi, интернет-маршрутизатор и межсетевой экран, Разъемы - 4 10/100/1000 Мбит/сек. RJ-45 LAN 1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/сек. RJ-45 WAN 2 USB 2.0 A	
8	Коммутатор 8 портов 1Гбит/сек.	Неуправляемый, обмен данными- полнодуплексный или полудуплексный, Кол-во портов- 8 10/100/1000 Мбит/сек. RJ-45	
9	Коммутатор 16 портов 1Гбит/сек.	Неуправляемый, обмен данными- полнодуплексный или полудуплексный, Кол-во портов- 16 10/100/1000 Мбит/сек. RJ-45	
10	Диск CD-R 700МБ 52х	700Mb 52х (50шт./уп.)	
11	Диск DVD+R 4.7ГБ 16х	4.7Gb 15х (50шт./уп.)	
12	Коммутатор 16 портов 100Мбит/сек.	Неуправляемый, обмен данными- полнодуплексный или полудуплексный, Кол-во портов- 16 10/100 Мбит/сек. RJ-45	
13	Точка доступа 150Мбит/сек.	рабочие режимы: Точка доступа, Клиент, Универсальный/WDS ретранслятор, Беспроводной мост	
14	ИБП 600ВА	Время переключения- 2 - 4 мс, защита от короткого замыкания, защита от переразряда батарей	
15	Инструмент - клещи обжимные	Инструмент для обжима коннекторов серии RJ	
16	Паяльная станция термовоздушная	Паяльник 24 В, 50 Вт. , керамический	



		нагреватель, Термофен - 250Вт., Рабочая температура паяльника 200...480°С., Рабочая температура фена 100...420°С.									
17	Переключатель KVM на 4 ПК	Разъемы консоли: 1 PS/2 (клавиатура) 1 PS/2 (мышь) 1 D-Sub (монитор) 1 аудиоразъем (микрофон) 1 аудиоразъем (колонки) Разъемы сист.блока: 4 D-Sub (KVM) 4 аудиоразъема (микрофон) 4 аудиоразъема (колонки) Комплект: Переключатель, 4 кабеля KVM->D-Sub+2xPS/2 (1.8 м), 4 аудиокабеля для подключения микрофона и колонок (1.8 м)									
18	Внешний жесткий диск 1000ГБ (USB3.0)	Питание - по шине USB, емкость - 1000ГБ									
19	Удлинитель USB3.0	1.0м									
20	Переходник IDE to SATA для подкл.дисков SATA на IDE-разъем	<table><tr><td>Совместимос ть</td><td>HDD IDE с 40-pin или 44-pin разъемом</td></tr><tr><td>Интерфейс поддерживае мых HDD</td><td>SATA 6Gb/s, SATA- II, SATA/150, IDE</td></tr><tr><td>Формат накопителя</td><td>3.5", 2.5"</td></tr><tr><td>Поддержка ОС</td><td>Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 2003 Server</td></tr></table>	Совместимос ть	HDD IDE с 40-pin или 44-pin разъемом	Интерфейс поддерживае мых HDD	SATA 6Gb/s, SATA- II, SATA/150, IDE	Формат накопителя	3.5", 2.5"	Поддержка ОС	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 2003 Server	
Совместимос ть	HDD IDE с 40-pin или 44-pin разъемом										
Интерфейс поддерживае мых HDD	SATA 6Gb/s, SATA- II, SATA/150, IDE										
Формат накопителя	3.5", 2.5"										
Поддержка ОС	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 2003 Server										
21	USB-концентратор	Порты - 4-портовые USB 2.0									