

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

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

 А.Е.Галкин  
2012 г.

Поставка периферийных устройств оборудования ИТ  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»  
(ГКПЗ 2012г. закупка № 465 «Вычислительная оргтехника, материалы»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 6 листах

СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления ИТ  
Филиала  
ОАО «МРСК Центра»-  
«Тверьэнерго»  
 О.Г.Клинов  
2012 г.

2012г.

1. Общие данные.....	3
2. Сроки выполнения работ.....	3
3. Финансирование работ.....	3
4. Требования к Исполнителю.....	3
5. Технические требования к комплектующим изделиям, запасным частям и расходным материалам. ....	3
6. Общие требования.....	4
7. Гарантийные обязательства:.....	4
8. Правила приёмки оборудования:.....	4
9. Стоимость и оплата	
Приложение № 1.....	5

## 1. Общие данные.

### **Заказчик:**

ОАО «МРСК Центра».

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

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Тверьэнерго» (адрес:170006, г. Тверь, ул. Бебеля, 1).

**Исполнитель:** определяется по итогам конкурса.

**Основная цель:** поставка периферийных устройств оборудования ИТ для филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» (**Приложении № 1**).

Поставка периферийных устройств оборудования ИТ осуществляется по заявкам Заказчика на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго», расположенного по адресу: г. Тверь, проспект Калинина, д. 66.

## 2. Сроки выполнения работ.

С момента заключения договора. Поставка осуществляется согласно ежемесячно формируемой потребности Заказчика в течении 10 рабочих дней с момента заявки. По необходимости возможны оперативные заявки.

## 3. Финансирование работ.

Выполняется на основании ГКПЗ 2012 г. (закупка № 465) филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго».

## 4. Требования к Исполнителю.

Исполнитель и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок закупаемого оборудования и расходных материалов – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от производителя продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

Привлечение субподрядчика, а также выбор завода изготовителя производится по согласованию с Заказчиком.

Исполнитель обязан, при условиях, не рассмотренных в данном документе, согласовать действия с Заказчиком.

## 5. Технические требования к комплектующим изделиям, запасным частям и расходным материалам.

Параметры электропитания устройств подключаемых к сети (220 V +/- 20 V, 50 Hz +/- 1 Hz).

Температура окружающей среды от +5 °С до +40 °С.

Относительная влажность от 40% до 80% при температуре +25 °С.

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».

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования, 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 и материалов.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования, комплектующих изделий, запасных частей, расходных материалов.

## **6. Общие требования**

Поставляемые изделия должны быть новыми, неиспользованными, произведены не ранее второй половины 2011 года, изготовленными на производстве сертифицированном по стандарту ИСО 9001:2008. Все необходимые руководства пользователя должны быть на русском языке. Техническая документация может быть как на русском, так и на английском языке. Во всех случаях недопустимо предоставление технической документации и руководств пользователя в виде ксерокопий.

## **7. Гарантийные обязательства:**

При выявлении дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в недельный срок.

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

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию;

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока;

Предоставляемая техническая и эксплуатационная документация на оборудование должна включать паспорт, руководство по эксплуатации и комплект электрических схем.

## **8. Правила приёмки оборудования:**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» при получении оборудования на склад.

При выявлении дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в недельный срок.

## **9. Стоимость и оплата:**

Стоимость периферийных устройств оборудования ИТ устанавливается в соответствии с Прейскурантом цен Исполнителя и не может быть изменена в течение всего срока действия договора поставки. Цена общего объема заказа по договору не может превышать стоимость лота в ГКПЗ 2012 года. Оплата за поставку периферийных устройств оборудования ИТ производится Заказчиком путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами товарных накладных.

### Состав и комплектация периферийных устройств оборудования ИТ

№	Наименование оборудования	Количество
1	Беспр.опт.мышь, Bluetooth	5
2	Видеокарта Nvidia GF 6200 256Mb DDR2 AGP!!!	25
3	Видеокарта Nvidia GeForce GT430 1024Mb	25
4	Внешний привод DVD-RW/+RW (ext Slim) USB	10
5	Привод DVD-RW/+RW {IDE}	20
6	Привод DVD-RW/+RW {sata}	30
7	2.0, 2 колонки, 1W RMS, 160Hz - 20KHz, встроенный блок питания 230 В}	50
8	Keyboard (PS/2)	70
9	Фильтр 5 евророзеток	80
10	R-Driver III convertor (USB 2.0 to SATA IDE Cabbble)	10
11	Переходник DVI(M)-VGA(F) [A-DVI-VGA]	46
12	Микрофон {настольный, 100-10000Hz}	28
13	Внешняя направленная антенна Yagi, 12dBi	6
14	Удлинитель антенны 3м	6
15	Аудиокарта 5.1 (PCI)	5
16	Источник питания 600Вт ATX12V V2.3 (20/24+4+8+6/8pin, вентилятор d120мм) + кабель питания EURO (1.8м)	10
17	Сет.адаптер Ethernet 1Гбит/сек. (PCI)	50
18	Маршрутизатор 3G + WiFi 150Мбит/сек. + 2 порта LAN 100Мбит/сек. + 1 порт WAN 100Мбит/сек + 1 порт RJ-11	5
19	Акустическая система 2x1.5Вт	20
20	Интернет-камера 1,3mPx с микрофоном, (USB2.0)	20
21	Комплект клавиатура + мышь, беспровод., черный (USB, Bluetooth)	1
22	Комплект клавиатура + мышь беспровод., черный (USB)	10
23	Переходник питания PATA HDD->2xSATA HDD	100
24	"Мышь" оптич., беспровод.(USB)	10
25	"Мышь" оптич. (USB)	80
26	"Мышь" (PS/2)	80
27	Переходник DVI-I Dual Link->D-Sub	50
28	Переходник USB2.0->COM (9M)	7
29	Устройство чтения карт памяти CF/SD/MMC/microSD/MS/M2/XD	10
30	Корпус MiniTower 400W 2*USB Audio mATX (Black/Silver)	3
31	Корпус MidiTower 500W 2*USB ATX (Silver/Black)	3
32	Источник питания ATX переменного тока 300 Вт	2
33	KVM 4 PC/2 (4порта)	1

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Тверьэнерго»	Ведущий специалист СЗ по ИТТ	Добуш Михаил Игоревич		