

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

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

 А.Е.Галкин

\_\_\_\_\_ 2012 г.

Поставка запасных частей и принадлежностей для оргтехники  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»  
(ГКПЗ 2012г. закупка № 466 «Вычислительная оргтехника, материалы»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 7 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 запасных частей и принадлежностей для филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» (**Приложении № 1**).

Поставка запасных частей и принадлежностей 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 № 466) 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 °C до +40 °C.

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

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 запасных частей и принадлежностей для оргтехники 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 запасных частей и принадлежностей для оргтехники 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 запасных частей и принадлежностей

№	Наименование оборудования	Количество
1	Диски CD- 50 шт. Printable InkJet, 52-х 700Mb, Cake Box	475
2	Диски DVD-R 4.7Gb 16-х, 100 шт, Cake Box	5
3	Диски DVD-R 8-х, 8.5Gb, Dual Layer (Jewel Case, 5шт.)	5
4	Диски CD-RW 8-12х 700Mb 80min (Slim Case, 5 шт.)	22
5	Диски DVD+RW 4.7Gb 4-х , 25шт, Cake Box	9
6	Cooler для s478 2750 rpm	8
7	Вентилятор для корпуса 80x80x25мм {тихий, 15dBa}	32
8	Вентилятор 40x40x10, подшипник, шнур 7см, 3pin	20
9	Вентилятор для корпуса 120x120x25мм {тихий, 15dBa}	25
10	Вентилятор для корпуса 92x92x25мм {тихий, 15dBa}	27
11	Cooler для s775 2000 rpm, 16.4dBA	58
12	10/100Mbps PCI Ethernet адаптер (без WOL, без Bootrom)	58
13	Дискеты, 10шт, картон, 3.5"HD	20
14	Эл. пит. SAMSUNG PLEOMAX CR2032 5BL (5 шт. в уп-ке)	19
15	Термопаста, 125г	24
16	Кабель питания сист.блок-монитор 3.0м, с зазем., пакет	22
17	USB 2.0 кабель для соедин. 1.8м AM/BM, пакет	85
18	(12V 7Ah) батарея аккумуляторная	25
19	Кабель UTP cat.5е 4 пары (305 м)	14
20	Кабель витая пара экранированная (FTP) категория 5е 4 пары PVC 305m	3
21	Туба с влажными чистящими салфетками для поверхностей , 100 шт	43
22	USB 2.0 кабель удлинительный 1.8м AM/AF, пакет	5
23	RJ11 коннектор телефонный 6P4C (100 шт. в уп.!!!)	1
24	Drum Unit Canon (блок фотобарабана) C-EXV14 {iR2016/2020}	2
25	Кабель KVM PS/2(Клав+мышь)(Male)+HDB15(Male) <-> SPHD15(Male) 1,8м., тонкий, черный.	3
26	Кабель KVM PS/2(Клав+мышь)(Male)+HDB15(Male) <-> SPHD15(Male) 3,0м., тонкий, черный.	3
27	Кулер для процессора Socket115х (алюминиевый сердечник)	50
28	Кулер для процессора Socket754/775/939/940/115х/AM2/AM3	30
29	Кулер для процессора Socket775/115х/1366/AM2/AM3	10
30	Контроллер USB2.0 (4 внешн.+1 внутр.)	30
31	Блок питания 450Вт ATX12V V2.0 (20/24+4+6pin, вентилятор d120мм)	65
32	Фурнитура колпачок пластиковый для вилки RJ-45, белый	2000
33	Фурнитура коннектор RJ-45 для UTP кабеля 5 кат. экранированный	2000
34	Фурнитура проходник RJ-45	200
35	Удлинитель кабеля питания (1.8м)	50
36	Кабель питания EURO (5.0м)	50
37	Кабель питания EURO (1.8м)	50
38	Кабель SATA (0.6м)	10
39	Кабель SATA медь (0.3м)	100
40	Кабель-переходник USB->COM (0.8м)	7
41	Кабель ноль-модемный универсальный 9F (1.8м)	30
42	Кабель HDMI медь 30AWG, позолоченные контакты (2.0м)	10
43	Удлинитель D-Sub с ферритовыми кольцами (10м)	10



44	Кабель D-Sub с ферритовыми кольцами (1.8м)	40
45	Кабель DVI-D с ферритовыми кольцами (10м)	10
46	Кабель DVI-D позолоченные контакты, с ферритовыми кольцами (1.8м)	20
47	Кабель USB3.0 соединительный USB A-microB медь 28+24AWG, позолоченные контакты, с ферритовыми кольцами (1.0м)	20
48	Кабель USB2.0 соединительный USB A-B (1.8м)	100
49	Фотобарабан Samsung CLT-R409 для устройств CLP-310	4
50	Drum Unit Canon (блок фотобарабана) NPG-28 iR2016/2020	1
51	Аккумулятор BB HR9-6	4
52	(12V 12Ah) батарея аккумуляторная	2
53	Фильтр для пылесоса 3M Type2 станд.очистки (SV-MPF2)	1
54	Коврик круглый 19,5см, липкая основа	10
55	фотобарабан Хегох 4118	2
56	фотобарабан Canon IR 2016	1
57	Тонер - картридж TN-113 (Konica Minolta Di 1610)	1
58	Фотобарабан DR-113 для Konica Minolta Di1610	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		