


Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

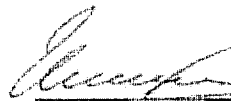
СОГЛАСОВАНО

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

  
\_\_\_\_\_  
Е.Л.Силин  
«14» 01 2015г.

УТВЕРЖДАЮ

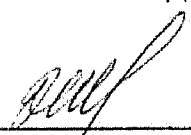
Первый заместитель директора – главный  
инженер Филиала ОАО «МРСК Центра» –  
«Курскэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
В.И. Истомин  
«14» ноября 2014 г.

Поставка расходных материалов на СВТ  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»  
(ПЗ 2015г. лот «310Е»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 9 листах

Согласовано:  
Начальник управления РиЭ АСДУ  
Департамента КиТ АСУ  
ОАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_  
Э.М.Шереметцев  
«14» 01 2015г.

Согласовано:  
Начальник управления КиТ АСУ  
Филиала ОАО «МРСК Центра»-  
«Курскэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
Н.И.Голыцын  
«14» ноября 2014 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 .....	4
7. Условия и требования к поставке .....	4
8. Правила приёмки оборудования .....	4
9. Стоимость и оплата .....	5
Приложение №1. ....	6

## 1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на расходных материалов на СВТ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго», г. Курск, ул.К.Маркса, д.27

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки на расходных материалов на СВТ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго».

## 2. Сроки начала /окончания поставки

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 15.05.2015г.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2015, закупка «Вычисл.оргтехника,матер.», лот №310Е.

## 4. Требования к Поставщику

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

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.

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 5 (пяти) 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»-«Курскэнерго»

## **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»-«Курскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго», расположенного по адресу: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ОАО «МРСК Центра» (филиала «Курскэнерго»).

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.

**Приложение №1.**  
к техническому заданию на поставку  
на расходных материалов на СБТ  
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Курскэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

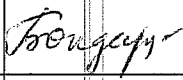

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Ко ли чес тво	Еди ниц ы изм ере ния
1	Картридж HP LaserJet 1200 (C7115A) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	30	шт.
2	Картридж HP LaserJet 1200 (C7115X) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 3500 страниц формата А4, заполненных на 5%	10	шт.
3	Картридж HP LaserJet 1150 (Q2624A) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	78	шт.
4	Картридж HP LaserJet 1100 (C4092A) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	20	шт.
5	Картридж HP Laser Jet 1160 /1320 (Q5949A) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	60	шт.
6	Картридж Canon EP 22 для LBP- 800/810/1120 оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	60	шт.
7	Картридж HP Laser Jet P1005/P1006 (CB435A) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 1500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	60	шт.
8	Картридж Canon 703 для LBP-2900 / 3000 оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	6	шт.
9	Картридж Canon I- SENSYS MF4120 (Canon FX10)	Оригинальный, черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	2	шт.
10	Тонер-картридж ТК-130 для Kyocera Mita KM-1128 оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 7200 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	60	шт.
11	Тонер-картридж ТК-435 для Kyocera TASKalfa 180 / 181 / 220 / 221 оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 15 000 страниц при 6% заполнении листа формата А4.	40	шт.
12	Тонер-картридж ТК-410 для Kyocera Mita KM-1650 оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 15 000 страниц при 6% заполнении листа формата А4.	40	шт.
13	Тонер-картридж ТК-1130 для Kyocera Mita FS-1030MFP оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 3000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	25	шт.
14	Картридж HP Laser Jet 1010 /1012/3052 (Q2612A) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	170	шт.
15	Тонер-картридж ТК-1140 для Kyocera ECOSYS M2535dn оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	70	шт.
16	Картридж HP Laser Jet M5025 (Q7570A) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 1500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	14	шт.
17	Картридж HP Laser Jet 2015/2727 (Q7553X) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 7000 страниц при 5% заполнении страницы формата А4.	150	шт.
18	Картридж HP LaserJet P1505/M1522/M1120 (CB436A BLACK) оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	130	шт.
19	Чёрный тонер-картридж Kyocera ТК-560K для Kyocera FS-C5350DN оригинальный	Оригинальный, черный. Ресурс 12000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	3	шт.
20	Голубой тонер-картридж Kyocera ТК- 560C Kyocera FS-C5350DN оригинальный	Оригинальный, голубой. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	3	шт.

21	Пурпурный тонер-картридж Kyocera TK-560M Kyocera FS-C5350DN оригинальный	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	3	шт.
22	Жёлтый тонер-картридж Kyocera TK-560Y Kyocera FS-C5350DN оригинальный	Оригинальный, желтый. Ресурс 10 000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	3	шт.
23	Тонер-картридж OKI < 44973541 > Yellow для C301 / C321	Оригинальный, желтый. Ресурс 1500 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	3	шт.
24	Тонер-картридж OKI < 44973542 > Magenta для C301 / C321	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 1500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	3	шт.
25	Тонер-картридж OKI < 44973543 > Cyan для C301 / C321	Оригинальный, голубой. Ресурс 1500 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	3	шт.
26	Тонер-картридж OKI < 44973544 > Black для C301 / C321	Оригинальный, черный. Ресурс 2200 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	3	шт.
27	Картридж Epson 810 T027 (C13T02740110) цветной оригинальный	Оригинальный, струйный, цветной. Ресурс 220 страниц (360 dpi).	3	шт.
28	Картридж Epson 810 T026 (C13T02640110) черный оригинальный	Оригинальный, струйный, черный. Ресурс 540 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	3	шт.
29	Картриджи к струйным принтерам HP / C4810A DesignJet 500/800C (black) Черная печатающая головка №11 оригинальная	Оригинальный, черный. Ресурс 16000 страниц формата А4.	5	шт.
30	Диск CD-R Verbatim 700Mb 52x speed, printable < 43325 / 43424>	Диск однократной записи в Slim-Box'e. Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках) ил болванки CD-R Тип поверхности диска Printable Диаметр диска 12 см Печать на CD/DVD Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках). Ёмкость записываемых дисков 700 Мб Скорость записи до 52x Совместимость Стандарт Orange Book, Part II	200	шт.
31	Диск CD-RW Verbatim 700Mb 12x speed < 43167 / 43148>	Перезаписываемый диск Тип оборудования Диск CD-RW Тип болванки CD-RW Диаметр диска 12 см Кол-во допустимых перезаписей До 1000 Ёмкость записываемых дисков 700 Мб Скорость записи 12x	20	шт.
32	Диск DVD+R Disc Verbatim 4.7Gb 16x < уп. 50 шт> на шпинделе, printable < 43512 / 43651>	50 односторонних дисков однократной записи в пластиковой коробке. Возможна печать на поверхности диска с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках) Тип оборудования Диск DVD+R Тип болванки DVD+R Тип поверхности диска Printable Диаметр диска 12 см На шпинделе 50 шт. Печать на CD/DVD Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках). Ёмкость записываемых дисков 4.7 Гб Скорость записи 16x Совместимость Приводы DVD+RW/+R	2	шт.

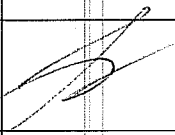
33	Диск DVD-R Disc Verbatim 4.7Gb 16x <уп. 25 шт> на шпинделе, printable <43538>	25 односторонних дисков однократной записи в пластиковой коробке. Возможна печать на поверхности диска с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках) Тип оборудования Диск DVD-R Тип болванки DVD-R Тип поверхности диска Printable Диаметр диска 12 см На шпинделе 25 шт. Печать на CD/DVD Возможна печать на дисках с помощью струйного принтера (принтер должен поддерживать печать на дисках). Ёмкость записываемых дисков 4.7 Гб Скорость записи 1x - 16x Совместимость Приводы DVD-R/RW	4	упа к.
34	Сухие и влажные салфетки для мониторов (10+10 шт) Defender <CLN30192>	Сухие и влажные салфетки для мониторов (10+10 шт) Defender <CLN30192>	40	шт.
35	Канифоль, 100 г	Основные характеристики канифоли: плотность 1,07 - 1,10 г/см <sup>3</sup> , температура размягчения 65 - 70° С (переход канифоли в жидкое состояние происходит при 110 - 120° С), $\epsilon = 3,5 - 4,0$ , $\text{tg}\delta = 0,01 - 0,05$ , $E_{\text{пр}} = -15 - 20$ кВ/мм. Канифоль является полярным диэлектриком.	2	шт.
36	Припой с канифолью, d 0.8мм, 200г	ПОС 61 Тр d=0.8мм 200г катушка, Припой Олово (Sn): 59-61 %; Свинец (Pb): 39-41 %; Канифоль (А): 0-2 %. Температура плавления 183-190 °С Технические параметры Диаметр припоя, мм 0.8 Вес,г 200 Состав олово 61%-свинец 39%	4	шт.
37	Накопитель USB2 SmartBuy BIZ <SB4GBBIZ-K > USB2.0 Flash Drive 4Gb (RTL)	Объем Flash-накопителя 4 Гб Скорость чтения До 15 Мб/сек Скорость записи До 5 Мб/сек Интерфейс USB 2.0 Пропускная способность интерфейса 480 Мбит/сек Поддержка ОС Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Linux, MAC OS X	21	шт.



## СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Инженер 1 категории ОЭИТ СЭ СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Бондарцева Е.В.		
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ИТ УКиТ АСУ	Довгополова А.И.		

## СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Начальник Службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Самусенко С.В.		
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК	Косенко А.В.	