

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

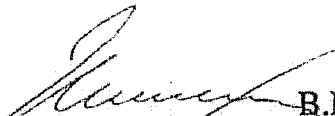
СОГЛАСОВАНО

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


« 14 » 01 2015 г. Е.Л.Силин

УТВЕРЖДАЮ


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


« 19 » 01 2015 г. В.И. Истомин

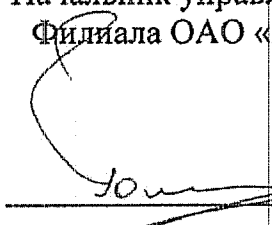
Поставка оборудования СВТ
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»
(ПЗ 2015г. лот «310Е»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на 7 листах

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


« 14 » 01 2015 г. Е.Е.Симонов

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


« 19 » 01 2015 г. Н.И.Голицын

2014 г.

Оглавление

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

1. Общие сведения

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 оборудования СВТ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго». Для принятия решения о выборе Поставщика участники конкурса представляют стоимость оборудования согласно спецификации (Приложение 1).

2. Сроки начала и окончания поставки

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 30 рабочих дней с момента заключения договора.

3. Условия и требования к поставке

- Условия поставки: транспортом Поставщика, транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования указанными в документации на оборудование.

- Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки, стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения.

- Объем и комплектность поставки должны соответствовать спецификации.

- Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов: счет-фактура, товарная накладная, счет на оплату товара.

- Товар должен быть новым и ранее не используемым. Дата изготовления товара не ранее 2014 года.

- Грузополучатель – Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго», поставка оборудования и материалов осуществляется 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»).

4. Технические требования к оборудованию.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложению № 1 к настоящему Техническому заданию.

5. 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: г. Курск, ул. К.Маркса, д.27.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки 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.

6. Гарантийные обязательства

- Обязательная гарантия на поставленную продукцию с выездом к Заказчику для устранения неисправностей:

- Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Срок гарантии на каждое изделие не менее 24 месяца.

- Поставщик должен поставлять оборудование, производитель которого имеет сервисный центр в регионе поставки (городе) (собственный или на договорной основе). Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого оборудования.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправного оборудования в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправного оборудования от Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад Заказчика.

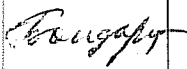

7. Требования к Поставщику

В составе своей конкурсной заявки Участник конкурса должен представить документы, подтверждающие полномочия Участника конкурса на предложение, поставку и обслуживание предлагаемой им оборудования, если он не является ее производителем (копии дистрибьюторских или дилерских соглашений; оригинал или заверенную копию письма производителя продукции в адрес Заказчика, предоставляющие Участнику конкурса право на предложение этой продукции, с подтверждением сроков поставки оборудования и гарантийных обязательств, иные документы).

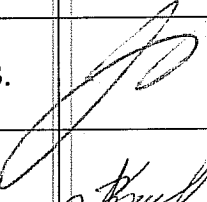

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

8. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.
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.		

Приложение №1.
к техническому заданию на поставку
оборудования СВТ
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Курскэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	МФУ Kyocera ECOSYS M2535dn или полнофункциональный аналог	<p>Производительность До 35 страниц формата А4 в минуту Разрешение 1,200 x 1,200 dpi (печать), 600 x 600 dpi, 256 оттенков серого (сканирование/копирование) Время разогрева До 20 секунд Время выхода первого листа До 7 секунд Время выхода первой копии Приблизительно 6,9 секунд Потребление электроэнергии Копирование/печать: 439 Вт В режиме ожидания: 65 Вт В спящем режиме: 3,7 Вт Автоматический режим отключения питания: не более 0,3 Вт Источник электропитания 220 ~ 240 В, 50/60 Гц Уровень шума (ISO 7779 / ISO 9296) Копирование/печать: Режим половинной скорости 49 дБ(А), Копирование/печать: Режим полной скорости 55 дБ(А), Режим ожидания (режим готовности): 30 дБ(А) Стандарты безопасности TÜV/GS, CE - устройство изготовлено в соответствии с требованиями стандарта качества ISO 9001 и стандарта защиты окружающей среды ISO 14001. Память Стандартная 512 Мб Входная емкость Многоцелевой лоток на 50 листов 60–220 г/м², А4, А5, А6, В5, Letter, Legal, Folio, конверты, Custom (от 70 x 148 до 216 x 356 мм) Универсальная кассета на 250 листов 60–120 г/м², А4, А5, А6, В5, Letter, Legal, Folio, Custom (от 105 x 148 до 216 x 356 мм) Макс. объем подачи бумаги с дополнительными устройствами 800 листов Дуплекс Duplex as standard supports 60–105 г/м² Выходной лоток 150 листов лицевой стороной вниз Устройство автоматической подачи оригиналов 50 листов, симплексное сканирование 50–120 г/м², двустороннее сканирование 50–110 г/м², А4, А5, В5, Letter, Legal, Custom (от 140 x 210 до 216 x 356 мм) Емкость устройств для бумаги рассчитана исходя из максимальной толщины бумаги 0,11 мм Процессор PowerPC 465S / 667 МГц Эмуляции PCL6 (5c, XL), KPDL 3 (совместим с PostScript 3), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, прямая печать PDF-файлов верс. 1,7 Шрифты 93 шрифта (PCL 6, совместимы с HP)+8 (Windows Vista), 101 (KPD L3), 1 растровый шрифт, 45 типов</p>	48	шт.

		<p>одномерных штрихкодов, 1 двумерный штрихкод (PDF417)</p> <p>Интегрированный учет 100 кодов подразделений</p> <p>Особенности Прямая печать PDF-файлов с шифрованием, печать IPP, печать по электронной почте, WSD печать, безопасная печать через SSL, IPsec, SNMPv3 и функция Private Print (требует расширения возможностей памяти), IPPS, HTTPS, POP через SSL, AirPrint, SMT через SSL, FTP через SSL, LDAP через SSL)</p> <p>Операционные системы Все существующие операционные системы Windows, MAC OS X вер. 10.4 или выше, Unix, Linux</p> <p>Макс. размер оригинала A4 / Legal</p> <p>Функции цифрового копирования Scan-once-copy-many, электронная сортировка, 2в1, 4в1, Копирование идентификационных карт, резервирование работы, приоритетная печать, программное, автоматическое дуплексное копирование, раздельное копирование, непрерывное сканирование, автоматическая смена кассеты, регулирование плотности копирования</p> <p>Режимы экспонирования Автоматический, ручной: 5 шагов</p> <p>Предустановленные коэффициенты масштабирования 7 уменьшений / 5 увеличений</p> <p>Диапазон масштабирования 25 - 400 % с увеличением на 1%</p> <p>Непрерывное копирование 1 - 999</p> <p>Настройки изображения Текст + фото, текст, фото</p> <p>Формат сжатия MMR/JPEG</p> <p>Типы файлов TIFF, PDF, JPEG, XPS, PDF/A</p> <p>Возможности Цветное сканирование, интегрированная адресная книга, поддержка активной директории, защищенная передача данных, многоадресная рассылка (e-mail, факс, папка SMB/FTP, печать)</p> <p>Исходное изображение Текст, фото, текст + фото, OCR</p> <p>Макс. размер сканируемого оригинала A4 / Legal</p> <p>Особенности Функциональность: Scan-to-e-mail, Scan-to-FTP (FTP по SSL), Scan-to-SMB, Scan to USB Host, TWAIN (USB), сканирование WSD (WIA) (USB)</p> <p>Разрешение сканирования 600, 400, 300, 200 dpi (256 оттенков серого)</p> <p>Скорость сканирования 35 стр/мин (300 dpi, A4, ч/б), 14 стр/мин (300 dpi, A4, цвет.)</p> <p>Совместимость ITU-T Super G3</p> <p>Скорость модема Макс. 33,6 кб/с</p> <p>Скорость сканирования 2.5 секунды</p> <p>Скорость передачи До 3 секунд</p> <p>Макс. формат оригинала A4 / Legal</p> <p>Способ сжатия JBIG, MMR, MR, MH</p> <p>Особенности Функции: Сетевой факс, дуплексная передача и прием, защищенная передача и прием, передача и прием с опросом, трансляция, прием в память</p> <p>Стандартные интерфейсы USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host, Fast Ethernet 10/100Base-TX, слот для опциональной карты CompactFlash®</p> <p>Стандартная гарантия - 2 года.</p>		
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
2	Компьютер Pentium G/3,2 Гц и выше/Socket LGA1150/4Gb/H DD 500Gb/ монитор 23" /Keyb/Mouse/ колонки/коврик для мыши/ сетевой фильтр	<p>Midi Tower Черный Socket LGA1150 Зарядка USB устройств (iPod, iPhone и т.д.), Зарядка USB устройств при выключенном компьютере, Используется 100% конденсаторов с твердым полимером, Технология ускорения USB 3.0 Зарядка USB устройств (iPod, iPhone и т.д.), Зарядка USB устройств при выключенном компьютере, Используется 100% конденсаторов с твердым полимером, Технология ускорения USB 3.0 Количество разъемов DDR3 4 (2х канальный контроллер памяти) Контроллер USB USB 3.0 контроллер встроен в чипсет с поддержкой 2х портов USB 3.0 на панели разъемов и коннектора для подключения 2х портов на корпусе. Количество разъемов PCI 1 Количество разъемов PCI Express 2 слота 1х, 1 слот 16х Слот 16х работает со скоростью до 8 GT/s, слот 1х работает со скоростью до 5 GT/s Serial ATA-II 2 канала с возможностью подключения 2х внутренних устройств Serial ATA 6Gb/s 4 канала с возможностью подключения 4х внутренних устройств Видеоядро процессора Intel HD Graphics; поддержка Shader Model 4.1; RAMDAC 350 МГц; в качестве видеопамати используется буфер из оперативной памяти до 1748 Мб (обычно BIOS материнской платы ограничивает объем видеобуфера более скромным значением, например, 128 Мб) Возможно подключение 3х мониторов одновременно Максимальное разрешение 2D/3D 4096 x 2160 @ 24 Гц при подключении HDMI монитора, 3840 x 2160 @ 60 Гц при подключении DisplayPort монитора, 2048x1536 @ 75 Гц при подключении аналогового монитора 1920 x 1200 @ 60 Гц при подключении по DVI Макс. кол-во подключаемых мониторов 3 Порты 1 – 2 x PS/2, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x RJ-45 LAN, 1x VGA монитор, 1x DVI-D, 1x HDMI, Line-in, Mic-in, Front-out, rear-out, sub/center-out, Surround-out Формат платы MicroATX (244 x 244 мм) /ATX (305 x 244 мм) Частота шины CPU 5000 МГц Частота работы процессора не менее 3.2 ГГц Объем памяти 4 Гб Количество модулей в комплекте 1 или 2 шт. Частота функционирования до 1600 МГц Стандарт памяти PC3-12800 (DDR3 1600 МГц) Пропускная способность памяти 12800 Мб/сек Привод DVD RAM & DVD±R / RW & CDRW Мощность блока питания не ниже 450 Вт Блок питания: Коннектор питания мат.платы 24+8 pin, 24+4 pin, 20+4 pin (разборный 24-pin коннектор. 4-pin могут отстегиваться в случае необходимости, разборный 8-pin коннектор) Разъемы для подключения в блоке питания не менее - HDD/FDD/SATA 1/1/4 Коннектор питания видеокарт 2x 6/8-pin разъема Интерфейс HDD SATA 6Gb/s 500 Gb Скорость вращения шпинделя 7200 оборотов/мин.</p>	15	шт.

		Буфер HDD 64 Мб 23" ЖК монитор LCD, Wide, 1920x1080, DVI, D-Sub, HDMI, поверхность экрана - матовая, регулировка положения экрана - наклон Колонки Black (2x0.5W) Мышь Optical Mouse черная USB 3btn+Roll 800 dpi Клавиатура черная USB 104КЛ, влагозащита, цифровой блок, цвет русских букв - розовые, цвет латинских букв - белые Сетевой фильтр Black 1.5м (5 розеток) Коврик для мыши 4000dpi (special for optical&laser mouse) Microsoft Windows 8.1 SL 64-bit Рус. (OEM)		
--	--	--	--	--