Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник департамента  корпоративных и [технологических автоматизированных систем управления](https://phone.mrsk-1.ru/Start.aspx?Parent=-350479203&type=0)  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Л.Силин «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. | УТВЕРЖДАЮ  Первый заместитель директора  – Главный инженер  Филиала ПАО «МРСК Центра» -«Воронежэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Антонов  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |

Поставка расходных материалов и запчастей по ИТ

(эксплуатационные нужды)

для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

(Закупка № «4181» ПЗ 2015 под потребность 2016г.)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на 10 листах

Действует с 2015 г.

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления корпоративных и технологических АСУ  Филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И.Пахомов |

Оглавление

[1. Общие данные 3](#_Toc363475152)

[2. Сроки начала и поставки 3](#_Toc363475153)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc363475154)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc363475156)

[5. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc363475162)

[6. Гарантийные обязательства 4](#_Toc363475167)

[7. Условия и требования к поставке 4](#_Toc363475168)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc363475170)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc363475171)

[Приложение №1. 5](#_Toc363475172)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку расходных материалов и запчастей по ИТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

Место нахождения юридического лица: 394033, г.Воронеж, ул. Арзамасская, д.2.

ИНН 6901067107 КПП 366302001

ОГРН 1046900099498

р/сч: 40 702 810 502 940 000 168

Банк: ОАО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва

Адрес банка: 107078, г. Москва, ул. Каланчевская, д.27

БИК банка: 044 525 593

к/с 30 101 810 200 000 000 593

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки расходных материалов и запчастей по ИТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 01.06.2015 г.

Подрядчик осуществляет поставку оборудования партиями. Номенклатура и количество оборудования в каждой партии определяется заказчиком и направляется исполнителю в письменной форме. Срок поставки 30 дней. Общая номенклатура и суммарное количество указаны в приложении 1.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи Закупка № «4181» ПЗ 2015 под потребность 2016г.

# 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.



# 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.

# 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 10 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 ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

# 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.

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго», расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. 9 января, д.205.

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.

# Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал  ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго» | Ведущий инженер-электроник отдела эксплуатации ИТ | Дутов В.А. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго» | Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций | Ключников Н.И. |  |  |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго» | Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления | Пахомов А.И. |  |  |

Приложение №1.

к техническому заданию на поставку

расходных материалов и запчастей по ИТ

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -

«Воронежэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Количество** | **Единицы измерения** |
| 1 | АКБ Sven SV1270 или полнофункциональный аналог | Свинцово-кислотный;  12B 7Ач;  ШхВхГ: 151х94х65 мм | 70 | шт. |
| 2 | АКБ CSB GPL 12120 F2 12V 12Ah или полнофункциональный аналог | Свинцово-кислотный;  12B 12Ач;  ШхВхГ: 98х94х151 мм | 20 | шт. |
| 3 | АКБ CSB GP 12170 12V 17Ah или полнофункциональный аналог | Свинцово-кислотный;  12B 17Ач;  ШхВхГ: 77х167х181 мм | 4 | шт. |
| 4 | Аккумулятор GP AAA 950mAh или полнофункциональный аналог | NiMH; 1,2В; AAA; 950мАч | 20 | шт. |
| 5 | Аккумулятор GP AA 2700mAh или полнофункциональный аналог | NiMH; 1,2В; AA;  2700мАч | 20 | шт. |
| 6 | Элемент питания Duracell Plus AAA или полнофункциональный аналог | AAA (LR03) 1,5В | 150 | шт. |
| 7 | Элемент питания Energizer AA или полнофункциональный аналог | AA (LR06) 1,5В | 150 | шт. |
| 8 | Элемент питания GP 6LR61 9V или полнофункциональный аналог | 6LR61 | 20 | шт. |
| 9 | Элемент питания Panasonic CR2032 или полнофункциональный аналог | CR2032; Литиевый | 100 | шт. |
| 10 | БП FSP ATX-400PNF 400W или полнофункциональный аналог | ATX, 400W, Разъемы для подключения SATA/Molex/Floppy 2/6/1 | 40 | шт. |
| 11 | Вентилятор CoolerMaster CP6-9HDSA-PL-GP или полнофункциональный аналог | LGA1150 Материал радиатора: медь/алюминий; скорость вращения: 800-4200 об/мин; 4-pin; 12В | 30 | шт. |
| 12 | Вентилятор Intel Original Sock.1155/1156 или полнофункциональный аналог | LGA1155/1156 Материал радиатора: алюминий; скорость вращения: 1000-2700 об/мин; 4-pin; 12В | 20 | шт. |
| 13 | Вентилятор Power Supply 80x80x20 или полнофункциональный аналог | Материал : пластмасса; скорость вращения: 3500 об/мин; 3-pin; 12В; 0,2 А; ШхВхГ: 80х80х20 мм | 30 | шт. |
| 14 | Вентилятор Titan DC-775K925B/RPW или полнофункциональный аналог | LGA775 Материал радиатора: алюминий; скорость вращения: 1600-2800 об/мин; 4-pin; 12В | 20 | шт. |
| 15 | Процессор Intel Pentium G3220 3,0GHz Box или полнофункциональный аналог | LGA1150; Box; Haswell; 3000 МГц; HD Graphics; L1 64 Кб, L2 512 Кб, L3 3072 Кб; Инструкции MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4 | 30 | шт. |
| 16 | Плата материнская Asus B85M-E или полнофункциональный аналог | LGA1150; chipset Intel B85; DDR3 DIMM x 4; количество разъемов SATA 3Gb/s: 2, количество разъемов SATA 6Gb/s: 4; 2xPCI-E x16, 1xPCI-E x1, 1xPCI; 7.1CH; 12 USB, из них 4 USB 3.0 (2 на задней панели), 1xCOM, D-Sub, DVI, DisplayPort, HDMI, Ethernet, PS/2 (клавиатура), PS/2 (мышь), LPT; microATX | 30 | шт. |
| 17 | Модуль памяти DDR3 Kingston 2Gb или полнофункциональный аналог | DDR3; 240-pin; 1600 МГц; 2Gb | 76 | шт. |
| 18 | Диск жесткий Seagate ST3500418AS 500GB или полнофункциональный аналог | 3.5"; 500Gb; 7200 rpm; SATA 3Gb/s | 40 | шт. |
| 19 | Диск жесткий WD WD10EZEX 1Tb или полнофункциональный аналог | 3.5"; 1Tb; 7200 rpm;  SATA 6Gb/s | 3 | шт. |
| 20 | Диск жесткий вн. Transcend TS500GSJ25M3 или полнофункциональный аналог | внешний; 2.5"; 500Gb; 5400 rpm; USB 3.0 | 3 | шт. |
| 21 | Накопитель USB2 Transcend Jet T5 8Gb или полнофункциональный аналог | USB 2.0; 8Gb | 20 | шт. |
| 22 | Накопитель USB2 Transcend 600 16Gb или полнофункциональный аналог | USB 2.0; 16Gb | 30 | шт. |
| 23 | Клавиатура Genius KB-06XE PS/2 или полнофункциональный аналог | Клавиатура PS/2; Количество клавиш 104 | 20 | шт. |
| 24 | Клавиатура Genius KB-06XE USB или полнофункциональный аналог | Клавиатура USB; Количество клавиш 104 | 30 | шт. |
| 25 | Мышь Genius NETScroll 110 Black PS/2 или полнофункциональный аналог | PS/2; 800 dpi | 20 | шт. |
| 26 | Мышь Genius NetScroll 110 silver USB или полнофункциональный аналог | USB; 800 dpi | 60 | шт. |
| 27 | Колонки акуст. 2.0 Genius SP-S120 или полнофункциональный аналог | Тип 2.0; 2 Вт RMS/120 Вт PMPO; Диапазон воспроизводимых частот 160-20000 Гц | 10 | шт. |
| 28 | Коммутатор D-Link DES-1016A или полнофункциональный аналог | коммутатор (switch); Количество портов коммутатора: 16 x Ethernet 10/100 Мбит/сек | 2 | шт. |
| 29 | Интернет-центр Zyxel P660HT3 EE или полнофункциональный аналог | ADSL; Количество портов коммутатора: 4 x Ethernet 10/100 Base-T; Протоколы динамической маршрутизации IGMP v1, IGMP v2, RIP v1, RIP v2 | 10 | шт. |
| 30 | Кабель Hyperline UTP4-C5E-SOLID-GY или полнофункциональный аналог | Кабель неэкранированный UTP 4 пары CAT5E 305 м | 1220 | м |
| 31 | Кабель USB Onetech MAB8002, MAB8003 1,8м или полнофункциональный аналог | USB 2.0; USB-A Plug - USB-B Plug; 1,8м | 30 | шт. |
| 32 | Диск CD-R Verbatim 700Mb или полнофункциональный аналог | Диск CD-R; 700Mb | 100 | шт. |
| 33 | Головка печатающая  HP C4820A | Оригинал | 1 | шт. |
| 34 | Головка печатающая  HP C4821A | Оригинал | 1 | шт. |
| 35 | Головка печатающая  HP C4822A | Оригинал | 1 | шт. |
| 36 | Головка печатающая  HP C4823A | Оригинал | 1 | шт. |
| 37 | Картридж Canon 719H | 6400 стр., Оригинал | 15 | шт. |
| 38 | Картридж Canon 728 | 2100 стр., Оригинал | 40 | шт. |
| 39 | Картридж Canon EP-27 | 2500 стр., Оригинал | 10 | шт. |
| 40 | Картридж Canon FX-10 | 2000 стр., Оригинал | 10 | шт. |
| 41 | Картридж HP C7115A | 2500 стр., Оригинал | 1 | шт. |
| 42 | Картридж HP CB436A | 2000 стр., Оригинал | 10 | шт. |
| 43 | Картридж HP CE261A cyan | 11000 стр., Оригинал | 2 | шт. |
| 44 | Картридж HP CE262A yellow | 11000 стр., Оригинал | 2 | шт. |
| 45 | Картридж HP CE263A magenta | 11000 стр., Оригинал | 2 | шт. |
| 46 | Картридж HP Q2612A | 2000 стр., Оригинал | 45 | шт. |
| 47 | Картридж HP Q6000A black | 2500 стр., Оригинал | 1 | шт. |
| 48 | Картридж HP Q6001A cyan | 2000 стр., Оригинал | 1 | шт. |
| 49 | Картридж HP Q6002A yellow | 2000 стр., Оригинал | 1 | шт. |
| 50 | Картридж HP Q6003A magenta | 2000 стр., Оригинал | 1 | шт. |
| 51 | Картридж OKI 44917608 | 12000 стр., Оригинал | 6 | шт. |
| 52 | Картридж OKI 44992404 B401/MB441/MB451 | 2500 стр., Оригинал | 6 | шт. |
| 53 | Картридж Xerox 013R00625 | 3000 стр., Оригинал | 2 | шт. |
| 54 | Картридж Xerox WC C118/M118/M118i | 11000 стр., Оригинал | 2 | шт. |
| 55 | Картридж красный для Ultimail 45/60/90 2шт | 25000 оттисков, Оригинал | 1 | шт. |
| 56 | Вал магнитный НР LJ 1010/1012 Q2612A или полнофункциональный аналог | Вал магнитный | 20 | шт. |
| 57 | Вал резиновый HP LJ 1022/3050/3052 или полнофункциональный аналог | Вал резиновый | 30 | шт. |
| 58 | Ракель HP LaserJet 1010 Q2612A или полнофункциональный аналог | Ракель | 40 | шт. |
| 59 | Тонер HP LJ 1005/1006/1505 CB435A 100г или полнофункциональный аналог | Тонер; допускается фасовка по 1 кг | 80 | шт. |
| 60 | Тонер HP LJ 1010 150г LG Chem или полнофункциональный аналог | Тонер; допускается фасовка по 1 кг | 800 | шт. |
| 61 | Тонер Xerox P8e/P8ex 160г или полнофункциональный аналог | Тонер; 160г | 6 | шт. |
| 62 | Фильтр для пылесоса 3М (Тип 1) | 3М (Тип 1) | 3 | шт. |
| 63 | Фильтр сетевой Buro 3м 5 розеток или полнофункциональный аналог | 3м; 5 розеток | 60 | шт. |
| 64 | Салфетки чистящие Defender 50+50шт или полнофункциональный аналог | Салфетки чистящие | 30 | шт. |
| 65 | Стяжка кабельная 2,5х100 100шт | Стяжка кабельная | 30 | шт. |
| 66 | Стяжка кабельная 3,6х150 100шт | Стяжка кабельная | 30 | шт. |
| 67 | Изолента ПВХ MATEQUS 19ммх25м или полнофункциональный аналог | Изолента ПВХ | 20 | шт. |
| 68 | Бокорезы изолированные 160мм 1000В | Бокорезы; 160мм; 1000В | 4 | шт. |
| 69 | Отвертка крестовая РH2x200 | Отвертка крестовая | 4 | шт. |
| 70 | Отвертка прямошлицевая 0,7х6х150 | Отвертка прямошлицевая | 4 | шт. |
| 71 | Компрессор FUBAG Services Master Kit или полнофункциональный аналог | Компрессор FUBAG SERVICE MASTER KIT + 6 OL195/6 + 6 предметов; Мощность 1.1 кВт; Напряжение 220 В; Объем ресивера 6 л; Производительность 180 л/мин; Рабочее давление 8 бар; Вес 12.5 кг | 1 | шт. |
| 72 | Пылесос Samsung SC4140 или полнофункциональный аналог | Потребляемая мощность 1600 Вт; Мощность всасывания 320 Вт; Питание 220 В | 1 | шт. |