|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора  – главный инженер филиала  ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Яшин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку расходных материалов к оргтехнике

для филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Начальник департамента корпоративных и технологических автоматизированных систем управления |
| филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.С. Федерякин |
|  |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. |

2023г. **Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc501545507)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc501545508)

[3. Требования к Поставщику 3](#_Toc501545510)

[4. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc501545511)

[5. Гарантийные обязательства](#_Toc501545512) 3

[6. Условия и требования к поставке 4](#_Toc501545513)

[7. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc501545514)

[8. Стоимость и оплата 4](#_Toc501545515)

[Приложение. 5](#_Toc501545516)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку расходных материалов к оргтехнике для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33.

**Поставщик:** определяется по итогам торгово-закупочной процедуры.

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки расходных материалов к оргтехнике для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

В течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО "Россети Центр"-"Липецкэнерго", но не позднее 31.12.2023 года.

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые материалы должны быть новыми 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 также 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 (десяти) 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 «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

# 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 заявки. 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 «Россети Центр» - «Липецкэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», расположенного по адресу: Липецкая обл., Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

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 проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

# Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

Приложение

к техническому заданию на поставку расходных материалов к оргтехнике

для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»

**Перечень расходных материалов к оргтехнике**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Количество** | **Единицы измерения** |
|  | Баллон со сжатым возд. Hama 49877 400мл или эквивалент | Балон-спрей со сжатым газом. Предназначен для очистки компьютерной и офисной техники в труднодоступных местах.  Объем флакона: 400 мл | 6 | ШТ |
|  | Баллон со сжатым воздухом ProMEGA 300мл или эквивалент | Балон-спрей со сжатым газом. Предназначен для очистки компьютерной и офисной техники в труднодоступных местах.  Объем флакона: 300 мл | 6 | ШТ |
|  | Диск CD-R Verbatim 700Мб 52х 50шт на шп. или эквивалент | Тип: CD-R  Тип упаковки: cake box  Емкость одного диска: 700 МБ  Относительный показатель скорости: 52x  Количество в упаковке: 50 шт.  Размер диска: 12 см  Цвет: Нет  Печать на поверхности диска: Нет  Двуслойные: Нет  Двусторонние: Нет  Страна производитель: Тайвань (Китай) | 1 | УП |
|  | Диск DVD+R Verbatim 4,7Gb 100шт или эквивалент | Вид носителя DVD+R.  Объем 4.7 ГБ  Максимальная скорость записи 16x.  Упаковка Cake Box.  Количество штук в упаковке 100 шт  Диаметр диска 12 см  Поверхность для печати нет | 4 | УП |
|  | Картридж Blossom CB436A или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для HP LJ M1120/M1120n/M1522n/M1522nf/P1505/P1505n | 10 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-C725 или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для Canon LBP 6000/6020/6030/MF3010 | 10 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-C728 или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для Canon MF 4410/4430/4450/4550dn/4580dn, 2100 стр. | 2 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-CB436A или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для HP Laser Jet P1505/M1120 mfp/M1522 mfp | 10 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-CZ130 cyan или эквивалент | Картридж, cyan (голубой), для HP DJ T120/T520 | 6 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-CZ131 magenta или эквивалент | Картридж, magenta (пурпурный), для HP DJ T120/T520 | 6 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-CZ132 yellow или эквивалент | Картридж, yellow (жёлтый), для HP DJ T120/T520 | 6 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-CZ133 black или эквивалент | Картридж, black (черный), для HP DJ T120/T520 | 6 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-Q2612A или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для HP LJ1010/1012/1015/1018 /1020/1020Plus/1022/3015/3020 | 21 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-Q5949A или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для HP Laser Jet 1160/1320/ 3390 /3392, 2500 стр. | 10 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-Q7553A или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для HP Laser Jet P2014/P2015/M2727, 3000 стр. | 10 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-TK3100 или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для Kyocera Ecosys FS-2100D/2100DN, 12500 стр. | 143 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-TK3160 или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для Kyocera Ecosys M3645dn , 12500 стр. | 199 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-TK6115 или эквивалент | Совместимый тонер-картридж для принтеров FS-6025MFP/6025MFP/B/FS-6030MFP, 15000 стр. | 63 | ШТ |
|  | Картридж Cactus CS-WC3210X или эквивалент | Совместимый тонер-картридж черный для Xerox WorkCentre 3210/ 3220, 4100 стр. | 32 | ШТ |
|  | Картридж NV Print C-EXV50 или эквивалент | Бренд NV Print  Код производителя NV-CEXV50  Модель C-EXV50  Тип печати черно-белый  Цвет черный  Ресурс, страниц 17600  Тип тонер-туба  Технология печати Лазерная  Описание Тонер-туба NVP совместимый Canon  Подходит к моделям Canon IR1435/ 1435i/ 1435iF | 2 | ШТ |
|  | Картридж Xerox 006R01693 black (о) | оригинал | 1 | ШТ |
|  | Картридж Xerox 106R01487 (о) | оригинал | 6 | ШТ |
|  | Салфетка Parity PC 24175 2шт или эквивалент | Универсальные чистящие салфетки из микрофибры. Предназначена для очистки любых поверхностей от пыли, жира и прочих загрязнений. | 62 | УП |
|  | Спирт изопропиловый 800мл |  | 1 | ШТ |
|  | Спирт изопропиловый Isoclene 400мл | Тип средства очиститель  Объем 400  Форма выпуска спрей | 3 | ШТ |
|  | Термопаста КПТ-19 тюбик 17г |  | 20 | ШТ |