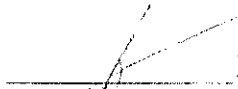
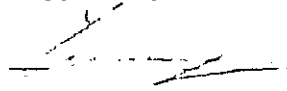


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_  
Р. В. Демьянец  
«13» 02 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Курскэнерго»

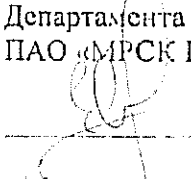
  
\_\_\_\_\_  
В.И. Истомин  
«13» 02 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
№ 7\_46\_112

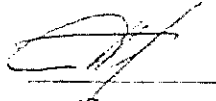
На поставку расходных материалов к оргтехнике  
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»  
(ПЗ 2020 г. закупка № «70000965»)

на 8 листах

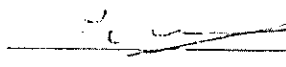
СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель начальника  
Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_  
Е. Е. Симонов  
«15» 02 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник Управления развития и  
эксплуатации автоматизированных  
систем диспетчерского управления  
Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_  
И.А. Петров  
«18» 02 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник управления  
корпоративных и технологических  
автоматизированных систем  
управления  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Курскэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
Т.Т. Голицын  
«18» 02 2020 г.

2020 г.

## Содержание

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

## 1. Общие данные

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

**Заказчик:**

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», г. 305029, г. Курск, ул.К.Маркса, д.27

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

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки расходных материалов к оргтехнике для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

## 2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: 31.03.2020.

Окончание: 30.06.2020 г.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020 г., закупка № 70000965.

## 4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

## 5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, 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 7 (семи) 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» - «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 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.

## **8. Правила приёмки оборудования**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», расположенного по адресу: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «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.

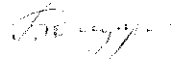
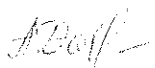
Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

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.


## **9. Стоимость и оплата**

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

## СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго»	Инженер 1 категории ОЭИТ СЭ СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Бондарцева Е.В.	18.02.20	
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго»	Начальник ОЭИТ СЭ СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Довгополов А.И.	18.02.20	

## СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго»	Начальник Службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТ АСУ	Рыбалкин В.О.	18.02.20	

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

**Перечень комплектующих и материалов**

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Оригинал / не оригинал	Кол- во	Ед.изм ерения
1	2	3	4	5	6
1	Картридж Cactus CS-C7115A для LaserJet 1200	Черный. Ресурс 2500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.		70	шт.
2	Картридж Cactus CS-Q2624A для LaserJet 1150	Черный. Ресурс 2500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.		70	шт.
3	Картридж Cactus CS-CE285A для LaserJet Pro P1102 / P1102w	Черный. Ресурс 1600 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.		10	шт.
4	Картридж Cactus CS-CF280A для HP LJ M400 / 401 / 425	Черный. Ресурс 2700 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.		15	шт.
5	Картридж Cactus CS-CB435A для HP LJ P1005 / 1006	Черный. Ресурс 1500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.		40	шт.
6	Картридж Cactus CS-Q2612A для Canon I- SENSYS MF4120, Laser Jet 1010 /1012/3052	Черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.		150	шт.
7	Тонер-картридж Kyocera TK-1140 для Kyocera ECOSYS M2535dn	Оригинальный, черный. Ресурс 7200 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	120	шт.
8	Тонер-картридж Kyocera TK-3100 для Kyocera ECOSYS M3540dn	Оригинальный, черный. Ресурс 12500 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	46	шт.
9	Тонер-картридж Kyocera TK-410 для 1650	Оригинальный, черный. Ресурс 15000 страниц формата А4 при 6% заполнении страницы.	оригинал	24	шт.
10	Картридж Cactus CS-CE278A для HP LJ P1560 / P1566 / P1600 / P1606 / M1536	Оригинальный, черный. Ресурс 2100 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.		6	шт.
11	Картридж Cactus CS-CB436A для LaserJet P1505/M1522/M1120	Черный. Ресурс 2000 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы		20	шт
12	Тонер-картридж Kyocera TK-130 для Kyocera FS-1128MFP	Оригинальный, черный. Ресурс 7200 страниц формата А4 при 5% заполнении страницы.	оригинал	34	шт

1	2	3	4	5	6
13	Чёрный тонер-картридж Kyocera TK-560K для Kyocera FS-C5350DN	Оригинальный, черный. Ресурс 12000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	10	шт.
14	Голубой тонер-картридж Kyocera TK-560C Kyocera FS- C5350DN	Оригинальный, голубой. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	10	шт.
15	Пурпурный тонер-картридж Kyocera TK-560M Kyocera FS- C5350DN	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	10	шт.
16	Жёлтый тонер-картридж Kyocera TK-560Y Kyocera FS- C5350DN	Оригинальный, желтый. Ресурс 10000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	10	шт.
17	Чёрный тонер-картридж Kyocera TK-570K (Black) для FS-C5400DN	Оригинальный, черный. Ресурс 16 000 страниц при 5% заполнении листа формата А4	оригинал	6	шт.
18	Голубой тонер-картридж Kyocera TK-570C (Cyan) для FS-C5400DN	Оригинальный, голубой. Ресурс 12000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	6	шт.
19	Жёлтый тонер-картридж Kyocera TK-570Y (Yellow) для FS-C5400DN	Оригинальный, желтый. Ресурс 12000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	6	шт.
20	Пурпурный тонер-картридж Kyocera TK-570M (Magenta) для FS-C5400DN	Оригинальный, пурпурный. Ресурс 12000 страниц при 5% заполнении листа формата А4.	оригинал	6	шт.
21	Контейнер с черными чернилами ресурсом 40 000 стр. (XXL) Epson C13T966140 для WorkForce WF-M5799DWF	Контейнер с черными чернилами ресурсом 40 000 стр. (XXL), черный сверх повышенной емкости Black 40K	оригинал	20	шт.
22	Тонер-картридж Kyocera TK- 3060 для ECOSYS M3645idn	Оригинальный, черный. Мелкодисперсный тонер на 14500 страниц А4, в соответствии с ISO IEC 19752.	оригинал	6	шт.
23	Голубой тонер-картридж Kyocera TK-5280C (Cyan) для ECOSYS P6235cdn	Оригинальный, голубой. Микродисперсный тонер на 11.000 страниц формата А4 по ISO/IEC 19798	оригинал	4	шт.
24	Пурпурный тонер-картридж Kyocera TK-5280M (Magenta) для ECOSYS P6235cdn	Оригинальный, пурпурный. Микродисперсный тонер на 11.000 страниц формата А4 по ISO/IEC 19798	оригинал	4	шт.
25	Жёлтый тонер-картридж Kyocera TK-5280Y (Yellow) для ECOSYS P6235cdn	Оригинальный, желтый. Микродисперсный тонер на 11.000 страниц формата А4 по ISO/IEC 19798	оригинал	4	шт.
26	Чёрный тонер-картридж Kyocera TK-5280K (Black) для ECOSYS P6235cdn	Оригинальный, черный. Микродисперсный тонер на 13.000 страниц формата А4 по ISO/IEC 19798	оригинал	4	шт.
27	Термопаста Arctic Cooling < MX-2-30г >, 30гр. или полнофункциональный аналог	Термопаста премиум класса в шприце. Теплопроводность 5.6 Вт/м•К Плотность 3.96 г/см3 Вязкость 850 пз (динамическая) Вес 30 грамм		4	шт.

1	2	3	4	5	6
28	Термопленка Original LJ 1200/1220/1000W/ 1005/ LJ33xx/1300 /1150/1010/ 1012/1015/ 3015/3020/ 3030/ 1320/ 1160/3050 /3052/3055/M1005/P2015/ P2014/ LJ Pro 400 M401/ M2727 /M127/ LBP-1210/ 2900/3000/	Термопленка Original HP LJ 1200/1220/1000W/ 1005/ LJ33xx/ 1300/1150/1010/ 1012/1015/ 1020/1022/ 3015/ 3020/3030/ 1320/ 1160/ 3050/3052/3055/ M1005/ P2015/ P2014/ LJ Pro 400 M401/ M2727 /M127/ LBP- 1210/ 2900/3000/ MF3110/ MF3220/3240/3241/3228/P1102 <b>Рекомендованная производителем</b>		28	шт.
29	Спирт изопропиловый 800 г.	Спирт изопропиловый (пропанол-2), ОСЧ, 800г ОСЧ - особой чистоты Стеклопаяная тара 1 литр		2	шт.