

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника департамента КиТ АСУ  
ОАО «МРСК Центра»

 Силин Е.Л.  
\_\_\_\_\_ 2015 г

УТВЕРЖДАЮ

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

 Поляков И. В.  
«01» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Поставка комплектующих изделий, ЗИП и расходных материалов  
(лот 310Е - вычисл.оргтехника, материалы)  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 7 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТ АСУ  
Филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»

 Морозов О.А.



## 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 поставку комплектующих изделий, ЗИП и расходных материалов для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Тамбовэнерго», г. Тамбов, Моршанское шоссе, д.23

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки комплектующих изделий, ЗИП и расходных материалов для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Тамбовэнерго». Для принятия решения о выборе Поставщика участники конкурса представляют стоимость оборудования (Приложение 1).

## 2. Сроки начала и поставки

Начало поставки: с момента заключения договора.

Завершение поставки: до 31.08.2015г.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании Плана закупок 2015г., закупки № 3386, 3387, 435; лот 310Е (вычисл. оргтехника, материалы).

## 4. 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.

## 5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложения № 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 не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но не менее чем 6 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 ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго».

## **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»-«Тамбовэнерго» при получении оборудования на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго», расположенного по адресу: г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149.

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 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.

СОСТАВИЛИ:

| Наименование<br>организации,<br>предприятия | Должность<br>исполнителя                             | Фамилия, имя,<br>отчество | Подпись | Дата |
|---|--|---------------------------|---------|------|
| Филиал ОАО «МРСК<br>Центра»-«Тамбовэнерго»  | Ведущий специалист<br>отдела контроллинга<br>ИТ и ТК | Бычков А.Н.               |         |      |

СОГЛАСОВАНО:

| Наименование<br>организации,<br>предприятия | Должность<br>исполнителя                    | Фамилия, имя,<br>отчество | Подпись | Дата |
|---|---|---------------------------|---------|------|
| Филиал ОАО «МРСК<br>Центра»-«Тамбовэнерго»  | Начальник отдела<br>контроллинга ИТ и<br>ТК | Ефимов И.Ю.               |         |      |

**Приложение №1**  
к техническому заданию на поставку  
комплектующих изделий, ЗИП и расходных материалов  
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Тамбовэнерго»

Перечень комплектующих и материалов (лот 310Е – вычислит. оргтехника, материалы)

| № п/п | Наименование материала (полное указание типа, размеров) | Дополнительные технические характеристики  | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|---|--|----------|--------|
| 1.    | Аккумулятор для ИБП                                     | 12В, 9 А*ч   | шт.      | 2      |
| 2.    | Аккумулятор для ИБП                                     | 12В, 9 А*ч   | шт.      | 27     |
| 3.    | Преобразователь-разветвитель интерфейса VNC02E          | или рекомендованная производителем замена  | шт.      | 1      |
| 4.    | Преобразователь MC1218Ц измерительный температуры       | Или аналог   | шт.      | 1      |
| 5.    | Контроллер канала связи ВН318Е10                        | или рекомендованная производителем замена  | шт.      | 1      |
| 6.    | Модуль ввода дискретных сигналов МТК-30.ТС16-01-3       | или рекомендованная производителем замена  | шт.      | 1      |
| 7.    | Плата цифровой записи регистратора переговоров Phantom  | Плата записи цифровая на 3 канала ISDN   | шт.      | 2      |
| 8.    | АККУМУЛЯТОР SVEN SV12120 12V, 12AH                      | Или аналог   | шт.      | 7      |
| 9.    | АКБ DELTA DT 12022                                      | Или аналог   | шт.      | 5      |
| 10.   | АККУМУЛЯТОР SVEN SV 1270 12V 7AH                        | Или аналог   | шт.      | 65     |
| 11.   | АККУМУЛЯТОР KENWOOD KNB-53N                             | Или рекомендованная производителем замена  | шт.      | 6      |
| 12.   | АНТЕННА ШТЫРЕВАЯ DIAMOND F23                            | Или аналог   | шт.      | 2      |
| 13.   | БП ASTRON SL-15R  | Или аналог   | шт.      | 2      |
| 14.   | БП ASTRON VS-35M  | Или аналог   | шт.      | 1      |
| 15.   | КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ FLAT 2 ПАРЫ ПЛОСКИЙ                   |  | м.       | 100    |
| 16.   | КОНВЕРТЕР USB AM - COM RS-232                           |  | шт.      | 1      |
| 17.   | ПЛАТА ЦИФ.ЗАПИСИ PHANTOM ECO PH-523                     | Для регистратора переговоров Phantom, цифровая, на 3 линии   | шт.      | 1      |
| 18.   | РОЗЕТКА ДВОЙН.RJ-45                                     |  | шт.      | 10     |
| 19.   | ТЕСТЕР СЕТЕВОЙ LAN-TESTER LT-100                        | Или аналог   | шт.      | 2      |
| 20.   | АККУМУЛЯТОР KENWOOD KNB-15A                             | Или рекомендованная производителем замена  | шт.      | 5      |
| 21.   | АККУМУЛЯТОР 5HK-55                                      |  | шт.      | 4      |
| 22.   | АКБ SVEN SV1290 12V 9AH                                 | Или аналог   | шт.      | 20     |
| 23.   | РАСПЫЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧ. 300МЛ                            | В баллоне 300 мл.  | шт.      | 10     |
| 24.   | АКБ Delta HRL 12-55                                     | Или аналог   | шт.      | 2      |
| 25.   | ТЕРМОПЛЕНКА HP LJ 1000/1200                             | Оригинальный   | шт.      | 5      |
| 26.   | СМАЗКА ДЛЯ ТЕРМОПЛЕН.HP/CANON ZH-250 2ГР                | Или аналог   | шт.      | 5      |
| 27.   | СМАЗКА СИЛИКОНОВАЯ 200 МЛ                               |  | шт.      | 10     |
| 28.   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ МОХА UPORT 1110                         | Или аналог, поддержка ОС Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1 (x86/x64), Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows 2012 (x64), Windows Embedded CE 5.0, Windows Embedded CE 6.0, Linux 2.4.x, Linux 2.6.x, Linux 3.x | шт.      | 2      |
| 29.   | КАРТРИДЖ CANON PG-37                                    | Оригинальный   | шт.      | 1      |
| 30.   | КАРТРИДЖ CANON CL-38 ЦВЕТ Д/РИХМА MP,IP                 | Оригинальный   | шт.      | 1      |
| 31.   | КАРТРИДЖ EPSON T08214A BLACK                            | Оригинальный   | шт.      | 3      |
| 32.   | КАРТРИДЖ EPSON T08224A CYAN                             | Оригинальный   | шт.      | 3      |
| 33.   | КАРТРИДЖ EPSON T08234A MAGENTA                          | Оригинальный   | шт.      | 3      |
| 34.   | КАРТРИДЖ EPSON T08244A YELLOW                           | Оригинальный   | шт.      | 3      |
| 35.   | КАРТРИДЖ EPSON T08254A LIGHT CYAN                       | Оригинальный   | шт.      | 3      |
| 36.   | КАРТРИДЖ EPSON T08264A LIGHT MAGENTA                    | Оригинальный   | шт.      | 3      |

|     |  |                    |     |      |
|-----|--|--------------------|-----|------|
| 37. | КАРТРИДЖ EPSON T048140 BLACK           | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 38. | КАРТРИДЖ EPSON T048240 CYAN            | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 39. | КАРТРИДЖ EPSON T048340 MAGENTA         | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 40. | КАРТРИДЖ EPSON T048440 YELLOW          | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 41. | КАРТРИДЖ EPSON T048540 LIGHT CYAN      | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 42. | КАРТРИДЖ EPSON T048640 LIGHT MAGENTA   | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 43. | КАРТРИДЖ HP C7115A                     | Оригинальный       | ШТ. | 30   |
| 44. | КАРТРИДЖ HP Q5949A                     | Оригинальный       | ШТ. | 10   |
| 45. | КАРТРИДЖ HP Q7553A                     | Оригинальный       | ШТ. | 15   |
| 46. | КАРТРИДЖ HP Q2612A                     | Оригинальный       | ШТ. | 30   |
| 47. | КАРТРИДЖ HP Q6470A BLACK               | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 48. | КАРТРИДЖ HP Q6471A CYAN                | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 49. | КАРТРИДЖ HP Q6472A YELLOW              | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 50. | КАРТРИДЖ HP Q6473A MAGENTA             | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 51. | ТОНЕР-КАРТРИДЖ HP C9730A               | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 52. | КАРТРИДЖ HP C9731A CYAN                | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 53. | КАРТРИДЖ HP C9732A YELLOW              | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 54. | КАРТРИДЖ HP C9733A MAGENTA             | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 55. | КАРТРИДЖ HP CC530AD BLACK ДВОЙНОЙ      | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 56. | КАРТРИДЖ HP CC531A CYAN                | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 57. | КАРТРИДЖ HP CC532A YELLOW              | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 58. | КАРТРИДЖ HP CC533A MAGENTA             | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 59. | КАРТРИДЖ HP C4837A MAGENTA             | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 60. | КАРТРИДЖ HP C4838A YELLOW              | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 61. | КАРТРИДЖ HP C4836A CYAN                | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 62. | КАРТРИДЖ HP C4844A BLACK               | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 63. | ГОЛОВКА ПЕЧАТАЮЩАЯ HP C4810A           | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 64. | ГОЛОВКА ПЕЧАТАЮЩАЯ HP C4812A           | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 65. | ГОЛОВКА ПЕЧАТАЮЩАЯ HP C4811A           | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 66. | ГОЛОВКА ПЕЧАТАЮЩАЯ HP C4813A           | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 67. | КАРТРИДЖ HP Q2613X                     | Оригинальный       | ШТ. | 2    |
| 68. | КАРТРИДЖ HP CE278A                     | Оригинальный       | ШТ. | 40   |
| 69. | КАРТРИДЖ HP CE285A                     | Оригинальный       | ШТ. | 30   |
| 70. | КАРТРИДЖ HP CB436A                     | Оригинальный       | ШТ. | 20   |
| 71. | КАРТРИДЖ OKI 44992404 B401/MB441/MB451 | Оригинальный       | ШТ. | 55   |
| 72. | ФОТОБАРАБАН OKI 44574307               | Оригинальный       | ШТ. | 25   |
| 73. | КАРТРИДЖ XEROX 013R00606               | Оригинальный       | ШТ. | 10   |
| 74. | ТЕРМОПЛЕНКА PANASONIC KX-FA54A         | Оригинальный       | ШТ. | 2    |
| 75. | ТЕРМОПЛЕНКА PANASONIC KX-FA55A         | Оригинальный       | ШТ. | 1    |
| 76. | МОДУЛЬ ПАМЯТИ DDR2 2GB                 |                    | ШТ. | 10   |
| 77. | МОДУЛЬ ПАМЯТИ DDR3 4GB                 |                    | ШТ. | 10   |
| 78. | КАБЕЛЬ УТР НЕОМАХ CAT5E 4 ПАРЫ         | В бухтах по 305 м. | М.  | 915  |
| 79. | КАРТРИДЖ HP CF280XD LJ PRO 400 2ШТ     | Оригинальный       | ШТ. | 6    |
| 80. | КАРТРИДЖ KYOCERA TK-1140               | Оригинальный       | ШТ. | 20   |
|     |  | Итого              |     | 1577 |