

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя директора по
техническим вопросам –
главного инженера
Филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Тамбовэнерго»

 Косенков Г.А.

_____ 2013 г.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Поставка оборудования для замены источников бесперебойного питания на
22-х ПС 110 кВ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На _____ листах

Действует с _____ г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы эксплуатации СДТУ
и ИТ

Филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Тамбовэнерго»

 Уточкин Н.И.

_____ 2013 г.

1. Общие сведения:

Общие сведения указаны в Приложении 1.

2. Назначение и цели создания системы:

Назначение и цели создания системы указаны в Приложении 2.

3. Характеристики объекта автоматизации:

Характеристики объекта автоматизации указаны в Приложении 3.

4. Техническая характеристика работ:

Техническая характеристика работ указана в Приложении 4.

5. Технические требования к оборудованию и материалам:

5.1. Закупаемое оборудование, материалы и программные средства должны иметь количество и состав, указанный в Приложении №5.

5.2. Общие требования к поставляемому оборудованию:

5.2.1 К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- 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.

5.2.2 Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 26.205-88 «Комплексы и устройства телемеханики. Общие технические условия»;
- ГОСТ Р 51179-98, ГОСТ Р МЭК 60870, ГОСТ Р МЭК 870 «Устройства и системы телемеханики»;
- 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. Общие технические требования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

5.2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, 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 и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, 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.

5.2.4 Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента подписания акта приема-передачи. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. Участник дол-

жен иметь сертифицированный сервисный центр или договорные отношения с сертифицированным сервисным центром для замены или ремонта вышедшего из строя оборудования в течение 7 дней в период действия гарантии.

5.2.5 Требования к надежности и живучести оборудования

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 15 лет.

5.2.6 Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;
- заполненный фирменный гарантийный талон от фирмы-производителя.

6. Требования к Поставщику.

6.1. Участник конкурса должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.

6.2. Участник конкурса не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации или экономическая деятельность участника конкурса должна быть приостановлена. На имущество участника конкурса в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест.

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

6.4. Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса общим требованиям, предъявляемым к подрядной организации, а так же:

- стоимость и сроки оказания услуг, предложенных участником конкурса;
- опыт деятельности по оказанию комплекса услуг по поставке оборудования;
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики);
- наличие действующей системы менеджмента качества, подтвержденное сертификатом соответствия стандарту ГОСТ Р MS ISO ISO 9001:2008.

6.5. Участник конкурса должен являться официальным партнёром компании APC. Партнёрский статус должен быть подтверждён наличием сертификата компании APC.

7. Правила приемки оборудования.

7.1. Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра», куда выполняется поставка, при получении оборудования на склад.

7.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в недельный срок.

Общие сведения

1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» производит закупку оборудования для замены источников бесперебойного питания на 22-х ПС 110 кВ;
2. Реквизиты Заказчика:
ОАО «МРСК Центра»: 127018, Москва, ул. 2-я Ямская, д. 4
Филиал ОАО «МРСК-Центра» - «Тамбовэнерго»: 392680, г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23, ИНН 6901067107, КПП 682902001, р/с 40702810150160000274, к/с 30101810200000000709, в ГРКЦ ГУ Банка России по Липецкой области БИК 044206709
3. Плановые сроки выполнения поставки - не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания договора.
4. Финансирование работ выполняется согласно статьи «Замена источников бесперебойного питания на 22-х ПС110 кВ» инвестпрограммы 2013 г. филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».
5. Расчеты за поставленное оборудование производятся на основании подписанной товарной накладной, по выставленным Заказчику счетам в течение 30 (тридцати) рабочих дней после даты подписания соответствующих актов приемки оборудования.

Назначение и цели создания системы

1. Назначение системы: создание системы резервного аварийного электропитания оборудования узлов связи, АСДУ и СДТУ на подстанциях 110 кВ филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».
2. Целью создания системы являются:
 - Повышение гибкости и надёжности электроснабжения оборудования узлов связи, АСДУ и СДТУ, снижение затрат на ремонтные и восстановительные работы.

Перечень объектов автоматизации

№ п/п	Название ПС	Адрес
1.	Спасская	Тамбовская обл., г. Рассказово, в районе ул. 9 Мая
2.	Арженская	Тамбовская обл., г. Рассказово, в районе ул. Чехова
3.	М. Талинка	Тамбовский р-н, пос. Новая Ляда, в районе ул. Дачной
4.	Н. Ляда	Тамбовский р-н, пос. Новая Ляда, в районе ул. Совхозной
5.	Алгасовская	Тамбовская обл., Моршанский р-н, с. Алгасово
6.	Первомайская	Тамбовская область, Первомайский район, р/п Первомайский, северо-западнее завода "Химмаш"
7.	Хоботовская	Тамбовская область, Первомайский район, северо-западнее пос. Заводской
8.	Уваровская	Тамбовская область, г. Уварово, ул. Заводская д.93
9.	Ржаксинская	Тамбовская область, Ржаксинский район. р.п. Ржакса, ул. Строительная д.50
10.	Рассказовская	Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Индустриальная, д.11
11.	Тамбовская №3	г. Тамбов, р-н ул. им. Юрия Гагарина/ул. Киквидзе, д.268/91
12.	Тамбовская №5	г. Тамбов, в районе ул. Антонова-Овсеенко
13.	Сампурская	Тамбовская обл., Сампурский р-н, с. Сампур, ул. Самородова, д.73
14.	Богдановская	Тамбовская обл., Ржаксинский р-н, с. Богданово, ул. Молодежная, д.24
15.	Ковыльская	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, с. Ковылка
16.	Кирсановская	Тамбовская обл., г. Кирсанов Моршанский тракт, 53а
17.	Инжавинская	Тамбовская обл., Инжавинский р-н, р.п. Инжавино ул. Ленинградская
18.	Иловайская	Тамбовская область, Первомайский район, с. Старосеслевино, 2250 м от д.2 ул. Лаврова на северо-запад
19.	Иноковская	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, с.1-ая Иноковка
20.	Телешовская	Тамбовская обл., Рассказовский р-н, с. Телешовка
21.	Нащекинская	Тамбовская область, Бондарский район, с. Прибыtkовo, ул. Центральная, 228
22.	КожЗавод	Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Пролетарская, д.437


Техническая характеристика работ:

1. Поставка оборудования для замены источников бесперебойного питания на 22-х ПС 110 кВ в объемах и сроки, установленные данным техническим заданием.
2. Место поставки - г. Тамбов, ул. Авиационная, 149.
3. Грузополучатель - Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго».

Перечень оборудования и материалов

№ п.п.	Наименование материала (оборудования, программных средств)	Единица из- мерения	Количество единиц
<u>Оборудование</u>			
1.	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS X 1500VA Rack/Tower LCD 230V with Network Card	шт.	30
2.	Дополнительная батарея для ИБП APC Smart-UPS X-Series 48V External Battery Pack Rack/Tower	шт.	30

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Служба заказчика	ведущий специалист	Богданов А.Н.		

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Служба заказчика	Начальник службы	Ефимов И.Ю.	