

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника  
департамента корпоративных  
и технологических АСУ  
ОАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Е. Л. Силин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра»-  
«Смоленскэнерго»



\_\_\_\_\_ Н.П. Киреенко  
\_\_\_\_\_ 2014г.

На оказание услуг по ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 9 листах

Действует с 2014 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления развития и  
эксплуатации автоматизированных систем  
диспетчерского управления  
ОАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Э.М. Шереметцев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления  
корпоративных и технологических АСУ  
филиала ОАО «МРСК Центра»-  
«Смоленскэнерго»

\_\_\_\_\_ А.В. Зеров  
«24» 10 2014г.

## Оглавление

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала и окончания работ .....	3
3. Финансирование работ .....	3
4. Требования к Исполнителю .....	3
4.1. Специальные требования к Исполнителю .....	3
5. Требования к содержанию услуг .....	4
6. Сроки выполнения работ при оказании услуг .....	4
7. Правила контроля и приёмки работ .....	4
8. Гарантийные обязательства .....	5
9. Стоимость и оплата оказанных услуг .....	5
Приложение № 1 .....	7
Приложение № 2 .....	9

## 1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание на оказание услуг по текущему ремонту оборудования дизель - генераторных установок, бензиновых агрегатов, источников бесперебойного и вторичного электропитания (систем аварийного электропитания) для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго», а также требования к организации, выполняющей работы.

### **Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго», г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора об оказании услуг по текущему ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго» в 2015-2016г. Для принятия решения о выборе Исполнителя участники конкурса представляют преysкурантную стоимость услуг по ремонту оборудования (Приложение 1).

## 2. Сроки начала и окончания работ

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 31.10.2016г.

## 3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2015г., лот 3000138 – «Услуги стор. орг. по прочим ремонтам»

## 4. Требования к Исполнителю

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией;

Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса специальным требованиям, предъявляемым к исполнителю, содержание услуг, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость услуг.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к исполнителю и содержанию услуг.

### 4.1. Специальные требования к Исполнителю

Помимо выше указанных требований, Исполнитель должен отвечать следующим критериям:

- Опыт деятельности по оказанию комплекса сервисных услуг по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет;
- Наличие квалифицированного персонала для надлежащего оказания услуг по указанным в разделе 1 настоящего ТЗ направлениям;
- Исполнитель должен иметь необходимые сертификаты и допуски к данным видам работ.



## **5. Требования к содержанию услуг**

Исполнитель обязан своими силами и с использованием своего оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих, изготовленных или рекомендованных производителем оборудования, выполнить ремонт оборудования Заказчика.

Выполнение ремонта оборудования Заказчика, производится на основании прейскурантной стоимости ремонта (Приложение № 1) и спецификации категорий ремонта и состава работ (Приложение № 2).

Ремонт оборудования осуществляется на основании заявки Заказчика.

Ремонт оборудования Заказчика осуществляется по месту установки оборудования.

В течение трех рабочих дней после получения заявки, Исполнитель выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ремонта и комплектующих изделий, узлов и блоков подлежащих замене в процессе ремонта.

Для определения целесообразности выполнения ремонта Исполнитель производит обязательное письменное согласование с Заказчиком объемов и стоимости ремонта, включая перечень и стоимость подлежащих замене комплектующих изделий, узлов и блоков.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Исполнителем за счёт собственных средств.

Замена эксплуатационных жидкостей ДГУ, связанная с необходимостью разборки агрегата осуществляется за счет Исполнителя.

Оплата за диагностику оборудования производится Заказчиком только в случае его отказа от выполнения работ по результатам диагностики.

При передаче оборудования в ремонт и получении из ремонта, оформляется документ приёма-передачи оборудования в ремонт и получения из ремонта с указанием наименования, модели, комплектации и серийного номера оборудования.

Исполнитель вправе привлекать третьих лиц для выполнения ремонта оборудования Заказчика на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом, ответственность за качество и сроки оказания ремонта третьими лицами возлагается на Исполнителя.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

## **6. Сроки выполнения работ при оказании услуг**

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 30 рабочих дней с момента получения Исполнителем запроса Заказчика.

При выполнении работ по ремонту оборудования Исполнитель согласовывает с Заказчиком объем, стоимость и сроки проведения ремонтных работ.

При выполнении запросов на ремонт оборудования с параметром «Наивысший приоритет», согласно спецификации категорий ремонта (Приложение № 2), Исполнитель обязан выполнить ремонт в течении 10 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

## **7. Правила контроля и приёмки работ**

Все оборудование по факту завершения работ в рамках оказания услуг по ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки услуг по ремонту. Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за



свой счет устранить выявленные дефекты в течение 10 рабочих дней с момента официального уведомления заказчиком.

Работы считаются выполненными надлежащим образом и принятыми с момента подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ. Дополнительные условия приемки работ устанавливаются Договором.

## **8. Гарантийные обязательства**

Гарантия на выполненные работы в рамках оказания услуг по ремонту оборудования дизель- генераторов (систем аварийного электропитания) должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Исполнителем оборудования исчисляется с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком, но не позднее 3-х рабочих дней, с даты получения актов, при условии получения Заказчиком отремонтированного оборудования.

Исполнитель должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты ремонта оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) выявленные в период гарантийного срока.

## **9. Стоимость и оплата оказанных услуг**

Стоимость услуг по ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) определяется специалистом Исполнителя в соответствии со Спецификацией оборудования и прейскурантной ценой услуг по ремонту оборудования (Приложение 1).

Стоимость ремонта оборудования складывается из стоимости услуг, указанных в Приложении № 1 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.

При расчетах по запросам с параметром «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости услуг повышающего коэффициента.

Исполнитель производит обязательное согласование объемов и стоимости услуг с Заказчиком для определения экономической и технической целесообразности выполнения работ по ремонту оборудования.

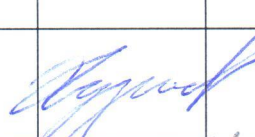
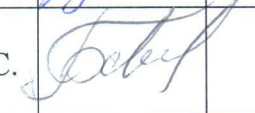
Все изменения стоимости и сроков оказания услуг по ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) оформляются дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору в письменной форме.

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования не подтвержденные дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору, оплачиваются Исполнителем за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

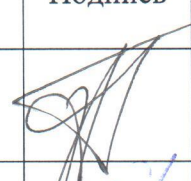

Оплата оказываемых услуг по ремонту оборудования производится Заказчиком путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

Оплата оказываемых услуг по ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

## СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Ведущий специалист отдела контроллинга ИТ и ТК	Худшев А.В.		
Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Начальник ОЭ АСДУ	Барышников А.С.		

## СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Зуев А.Г.		
Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК	Поленков А.Н.		



**Приложение № 1**  
к техническому заданию на оказание услуг  
по ремонту оборудования дизель -генераторов ( систем аварийного электропитания)  
ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

**Спецификация**  
**оборудования и прейскурантная стоимость услуг по ремонту оборудования**

Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень услуг	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
Оборудование систем бесперебойного электропитания	ИБП мощностью до 8500 ВА включительно	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
Оборудование систем бесперебойного электропитания	ИБП мощностью от 8500 до 40000 ВА включительно	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
Оборудование систем бесперебойного электропитания	ИБП мощностью более 40000 ВА	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
Оборудование ДГУ	ДГУ, агрегаты бензиновые мощностью до 6кВА	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
Оборудование ДГУ	ДГУ мощностью от 6 до 60кВА	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
Оборудование ДГУ	ДГУ мощностью более 60 кВА	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
Оборудование АВР, ШАУР	Автоматические панели управления, ШАУР, АВР до 250кВт	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	

Устройства электропитания 24-60В	УЭПС-2, УЭПС-3		Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	



**Приложение № 2**  
к техническому заданию на оказание услуг по ремонту  
оборудования дизель -генераторов ( систем аварийного электропитании)  
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

**Спецификация ремонтных работ**

Категория ремонта	Виды ремонтных работ
1 категория сложности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение диагностики и локализация неисправностей устройства;</li> <li>- устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общей работоспособности;</li> <li>- проведение работ, не требующих разборки оборудования или его компонентов, вскрытия корпуса устройства (замена плавкой вставки, шнура питания, фильтрующих элементов, восстановление настроек оборудования);</li> <li>- работы по замене ГСМ, эксплуатационных жидкостей, фильтров и т.п.)</li> <li>- проверка функционирования аппаратуры.</li> </ul>
2 категория сложности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение диагностики, и локализация неисправностей устройства, дефектация;</li> <li>- проведение работ требующих вскрытия корпуса устройства и разборки оборудования;</li> <li>- измерение зазоров клапанного механизма, проверка давления, компрессии.</li> <li>- выявление и замена неисправных блочных компонентов (узлов, плат, модулей) с их индивидуальным опробованием;</li> <li>- сборка устройства;</li> <li>- проверка функционирования аппаратуры.</li> </ul>
3 категория сложности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение диагностики и локализация неисправностей устройства;</li> <li>-разборка, очистка;</li> <li>- индивидуальное опробование элементов (узлов, плат, модулей);</li> <li>- устранение дефектов неисправных элементов (узлов, плат, модулей, деталей), проверка их характеристик;</li> <li>- замена всех поврежденных (изношенных) деталей, электронных компонентов, восстановление токопроводящих дорожек и замена радиокомпонентов на печатных платах;</li> <li>- настройка на заданные параметры;</li> <li>- сборка устройства;</li> <li>- проверка работоспособности аппаратуры.</li> </ul>