

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник департамента
корпоративных
и технологических АСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Е.Л. Силин
«__» _____ 2016г.

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



_____ Н.П. Киреенко
2016г.

На выполнение работ по ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» (ПЗ 2016г., лот № 3000138 «Услуги стор. орг. по прочим ремонтам», закупка № 4194)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на 8 листах

Действует с 2016 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления развития и
эксплуатации АСДУ Департамента
корпоративных и технологических
АСУ ПАО «МРСК Центра»

_____ Э.М. Шереметцев
«__» _____ 2016г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
корпоративных и технологических АСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» –
«Смоленскэнерго»

_____ А.В. Зеров
«19» 07 2016г.

Оглавление

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

1. Общие данные

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

Заказчик:

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

Подрядчик: определяется по итогам закупочной процедуры.

Основная цель: выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение текущего ремонта оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго» в 2017-2018г. Для принятия решения о выборе Подрядчика участники закупочной процедуры представляют преysкурантную стоимость текущего ремонта оборудования (Приложение 1).

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 01.11.2018г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2016г., номер закупки 4194, лот 3000138 – «Услуги стор. орг. по прочим ремонтам».

4. Требования к Подрядчику

Участник закупочной 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 закупочной процедуры специальным требованиям, предъявляемым к Подрядчику, содержание работ, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость ремонта.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к Подрядчику.

4.1. Специальные требования к Подрядчику

Помимо выше указанных требований, Подрядчик должен отвечать следующим критериям:

- Опыт деятельности по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет;
- Наличие квалифицированного персонала для надлежащего выполнения ремонтов по оборудованию, указанному в разделе 1 настоящего ТЗ направлениям;
- Подрядчик должен иметь необходимые сертификаты и допуски к данным видам работ.

5. Требования к содержанию работ

Подрядчик 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 преysкурантной стоимости ремонта (Приложении № 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, Подрядчик выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ремонта и комплектующих изделий, узлов и блоков подлежащих замене в процессе ремонта.

Для определения целесообразности выполнения ремонта Подрядчик 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 Подрядчиком за счёт собственных средств.

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

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.

Подрядчик 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 Подрядчика.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

6. Сроки выполнения работ

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

При выполнении работ по ремонту оборудования Подрядчик 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), Подрядчик 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 по текущему ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки работ по ремонту. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик 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 по текущему ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Подрядчиком 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.

3

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

9. Стоимость и оплата оказанных работ

Стоимость текущего ремонта оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) определяется специалистом Подрядчика в соответствии со Спецификацией оборудования и прейскурантной ценой на работы по ремонту оборудования (Приложение 1).

Стоимость ремонта оборудования складывается из стоимости непосредственного выполнения работ, 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 работ повышающего коэффициента.

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

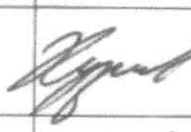

Все изменения стоимости и сроков ремонта оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) оформляются дополнительным соглашением Подрядчика и Заказчика к Договору в письменной форме.

Превышение Подрядчиком стоимости оказания работ по ремонту оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания) не подтвержденные дополнительным соглашением Подрядчика и Заказчика к Договору, оплачиваются Подрядчиком за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.



Оплата текущего ремонта оборудования производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

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

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Ведущий специалист отдела контроллинга ИТ и ТК	Худшев А.В.		19.07.16
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Начальник ОЭ АСДУ	Чернов А.В.		19.07.16

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Барышников А.С.		19.07.16
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК	Поленков А.Н.		19.07.2016.

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

Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень работ	Прейскурантная цена за ед., руб. без НДС
Оборудование систем бесперебойного электропитания	ИБП мощностью до 8500 ВА включительно	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
Оборудование систем бесперебойного электропитания	ИБП мощностью от 8500 до 40000 ВА включительно	Ремонт 3 категории	
		Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
Оборудование систем бесперебойного электропитания	ИБП мощностью более 40000 ВА	Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
		Диагностика	
Оборудование ДГУ	ДГУ, агрегаты бензиновые мощностью до 6кВА	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
Оборудование ДГУ	ДГУ мощностью от 6 до 60кВА	Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
Оборудование ДГУ	ДГУ мощностью более 60 кВА	Ремонт 3 категории	
		Диагностика	
		Ремонт 1 категории	
Оборудование АВР, ШАУР	Автоматические панели управления, ШАУР, АВР до 250кВт	Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
		Диагностика	
		Ремонт 1 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 выполнение работ по ремонту
оборудования дизель - генераторов (систем аварийного электропитания)
ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

Спецификация ремонтных работ

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