

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Р. В. Демьянец

«__» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

_____ В.В. Мордыкин
«15» _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 7_67_138

На выполнение работ по ремонт ДГУ (систем гарантированного электропитания)
(ПЗ 2020 г., лот № 3000671 «Прочие ремонты производственного характера»,
закупка № 70002726)

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Е. Е. Симонов

«16» _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

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

_____ Д.А. Петров

«16» _____ 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
корпоративных и технологических
автоматизированных систем
управления филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Смоленскэнерго»

_____ А.В. Зеров

«15» _____ 2020г.

2020 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания работ	3
3. Финансирование работ.....	3
4. 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	4
Приложение № 1	6
Приложение № 2	9

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание на выполнение работ по текущему ремонту оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания) для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго».

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 ДГУ (систем гарантированного электропитания) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в 2021-2022г. Для принятия решения о выборе Подрядчика участники закупочной процедуры представляют прейскурантную стоимость текущего ремонта оборудования (Приложение № 1).

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: 11.01.2021.

Окончание: 30.11.2022г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020г., номер закупки 70002726, лот 3000671 – «Прочие ремонты производственного характера».

4. Требования к Подрядчику

Требования к подрядчику учтены в закупочной документации.

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 прейскурантной стоимости ремонта (**Приложении № 1**) и спецификации категорий ремонта и состава работ (**Приложение № 2**).

Ремонт оборудования осуществляется на основании заявки Заказчика.

Подрядчик производит ремонт в сервисном центре или по согласованию Заказчика на его территории.

Подрядчик за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования в сервисный центр для проведения ремонтных работ, а также доставку оборудования после ремонта Заказчику.

В течение трех рабочих дней после получения неисправного оборудования, 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.

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 оборудования.

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 по текущему ремонту оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания) проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки работ по ремонту оборудования. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 10 рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания) должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока, отремонтированного Подрядчиком оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания) исчисляется с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком, но не позднее 3-х рабочих дней, с даты получения актов, при условии получения Заказчиком обслуженного оборудования.

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

9. Стоимость и оплата оказанных

Стоимость текущего ремонта оборудования складывается из стоимости непосредственного выполнения работ, указанных в Приложении №1 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при его ремонте.



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

В случае, когда для выполнения работ по ремонту оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания) необходимо заменить детали или комплектующие, то Подрядчик извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и работ. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение данного ремонта.

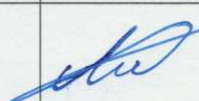

Оплата текущего ремонта оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания) производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

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.		15.06.2020
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»	Начальник ОЭ АСДУ	Рыжаченков А.В.		15.06.2020

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Ласьков А.М.		15.06.20
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК	Поленков А.Н.		15.06.20

Приложение № 1
к техническому заданию на выполнение работ
по ремонту оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания)
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

Спецификация
оборудования и прейскурантная стоимость работ по ремонту оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень работ	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
1	Оборудование систем гарантированного электропитания	ИБП мощностью до 2000 ВА включительно	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
2	Оборудование систем гарантированного электропитания	ИБП мощностью от 2000 до 8500 ВА включительно	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
3	Оборудование систем гарантированного электропитания	ИБП мощностью от 8500 до 40000 ВА включительно	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
4	Оборудование систем гарантированного электропитания	ИБП мощностью более 40000 ВА	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
5	Оборудование ДГУ	ДГУ, агрегаты бензиновые мощностью до 15кВА	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
6	Оборудование ДГУ	ДГУ мощностью от 15 до 60кВА	Диагностика Ремонт 1 категории	

			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
7	Оборудование ДГУ	ДГУ мощностью более 60 кВА		
8	Оборудование АВР, ШАУР	Автоматические панели управления, ШАУР, АВР до 250кВт		
9	Устройства электропитания 24-60В	УЭПС-2, УЭПС-3		

Приложение № 2
к техническому заданию на выполнение работ
по ремонту оборудования ДГУ (систем гарантированного электропитания)
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

Спецификация ремонтных работ

Категория ремонта	Виды ремонтных работ
Диагностика	<ul style="list-style-type: none"> - проведение первичной диагностики оборудования и локализация неисправностей устройства; - определение степени годности к восстановлению и дальнейшей эксплуатации - выдача заключения о техническом состоянии устройства (в случае непригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте)
1 категория сложности	<ul style="list-style-type: none"> - устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общую работоспособность; - выявление и замена неисправных неблочных элементов (замена плавкой вставки, шнура питания, клеммной колодки, крепежных деталей, кабельных вводов); - - проведение работ, не требующих разборки оборудования или его компонентов, вскрытия корпуса устройства (замена плавкой вставки, шнура питания, фильтрующих элементов, восстановление настроек оборудования); - настройка параметров и проверка функционирования устройства - поверка устройства
2 категория сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 1 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление и замена неисправных блочных компонентов (модулей интерфейсов, элементов входных цепей, дисплея, блока питания), проверка их характеристик; - замена поврежденных деталей, восстановление проводящих дорожек печатных плат, пропайка элементов электронной схемы; - проведение работ, требующих вскрытия корпуса устройства и разборки оборудования; - измерение зазоров клапанного механизма, проверка давления, компрессии.
3 категория сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 2 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - индивидуальное опробование элементов (узлов, плат, модулей); - устранение дефектов неисправных элементов (узлов, плат, модулей, деталей), проверка их характеристик; - замена всех поврежденных (изношенных) деталей, электронных компонентов, настройка на заданные параметры;