Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Заместитель генерального директора по взаимодействию с клиентами и развитию дополнительных услуг, и.о. заместителя  генерального директора по КиТАСУ  ПАО «Россети Центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Михайленко К.C.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | УТВЕРЖДАЮ:  И.о. первого заместителя директора –  главного инженера филиала  ПАО «Россети Центр» -  «Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Шумаров  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 5э\_67\_87

На выполнение работ по ремонту систем гарантированного электропитания

(ПЗ 2022 г., лот № 3000671 «Прочие ремонты производственного характера»,

закупка № 12002812)

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Заместитель начальника департамента  информационных технологий  ПАО «Россети Центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Подымский  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г. | СОГЛАСОВАНО:  Начальник управления корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Зеров  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.  2022 г. |

## Содержание

[1. Общие данные 3](#_Toc42085610)

[2. Сроки начала и окончания работ 3](#_Toc42085611)

[3. Финансирование работ 3](#_Toc42085612)

[4. Требования к Подрядчику 3](#_Toc42085613)

[5. Требования к содержанию работ 3](#_Toc42085614)

[6. Сроки выполнения работ 4](#_Toc42085615)

[7. Правила контроля и приёмки работ. 4](#_Toc42085616)

[8. Гарантийные обязательства 4](#_Toc42085617)

[9. Стоимость и оплата оказанных 4](#_Toc42085618)

[Приложение № 1 5](#_Toc42085619)

[Приложение № 2 6](#_Toc42085620)

1. **Общие данные**

В настоящем документе приводится техническое задание на выполнение работ по текущему ремонту систем гарантированного электропитания для филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

**Заказчик:** Филиал ПАО «Россети Центр»- «Смоленскэнерго», г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33

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

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение текущего ремонта систем гарантированного электропитания для нужд филиала ПАО «Россети Центр»- «Смоленскэнерго» в 2023-2024г.

# Сроки начала и окончания работ

Начало: 10.01.2023.

Окончание: 30.11.2024г.

# Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2022г., номер закупки 12002812, лот 3000671 – «Прочие ремонты производственного характера».

# Требования к Подрядчику

Требования к подрядчику учтены в закупочной документации.

# 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, указанного в **Приложении 1** и в соответствии со спецификацией 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.

# 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.

# Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту систем гарантированного электропитания проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «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.

# Гарантийные обязательства

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

Время начала исчисления гарантийного срока, отремонтированного Подрядчиком 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 систем гарантированного электропитания, выявленные в период гарантийного срока.

# 

# Стоимость и оплата оказанных

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

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» | Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК | Худшев А.В. |  |  |
| Филиал ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» | Начальник ОЭ АСДУ | Рыжаченков А.В. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» | Начальник СЭ СДТУ и ИТ | Ласьков А.М. |  |  |

# Приложение № 1

к техническому заданию № 5э\_67\_87

Перечень оборудования и работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Типы оборудования** | **Тип оборудования, модель** | **Перечень работ** | **Цена единицы работ, без НДС** |
| 1 | Оборудование ИБП | ИБП мощностью до 2000 ВА включительно | Диагностика | 800,00 |
| Ремонт 1 категории | 2400,00 |
| Ремонт 2 категории | 4200,00 |
| Ремонт 3 категории | 6200,00 |
| 2 | Оборудование ИБП | ИБП мощностью от 2000 до 8500 ВА включительно | Диагностика | 1500,00 |
| Ремонт 1 категории | 3200,00 |
| Ремонт 2 категории | 7800,00 |
| Ремонт 3 категории | 12200,00 |
| 3 | Оборудование ИБП | ИБП мощностью от 8500 до 40000 ВА включительно | Диагностика | 1500,00 |
| Ремонт 1 категории | 4200,00 |
| Ремонт 2 категории | 9800,00 |
| Ремонт 3 категории | 13600,00 |
| 4 | Оборудование ИБП | ИБП мощностью более 40000 ВА | Диагностика | 1800,00 |
| Ремонт 1 категории | 5200,00 |
| Ремонт 2 категории | 9400,00 |
| Ремонт 3 категории | 15600,00 |
| 5 | Оборудование ДГУ | ДГУ, агрегаты бензиновые мощностью до 15кВА | Диагностика | 1800,00 |
| Ремонт 1 категории | 4800,00 |
| Ремонт 2 категории | 7400,00 |
| Ремонт 3 категории | 12600,00 |
| 6 | Оборудование ДГУ | ДГУ мощностью от 15 до 60кВА | Диагностика | 1800,00 |
| Ремонт 1 категории | 5800,00 |
| Ремонт 2 категории | 9800,00 |
| Ремонт 3 категории | 18600,00 |
| 7 | Оборудование ДГУ | ДГУ мощностью более 60 кВА | Диагностика | 1800,00 |
| Ремонт 1 категории | 5800,00 |
| Ремонт 2 категории | 9800,00 |
| Ремонт 3 категории | 18600,00 |
| 8 | Оборудование АВР, ШАУР | Автоматические панели управления, ШАУР, АВР до 250кВт | Диагностика | 1500,00 |
| Ремонт 1 категории | 4400,00 |
| Ремонт 2 категории | 9200,00 |
| Ремонт 3 категории | 14200,00 |
| 9 | Устройства электропитания 24-60В | УЭПС-2, УЭПС-3 | Диагностика | 1500,00 |
| Ремонт 1 категории | 4400,00 |
| Ремонт 2 категории | 9200,00 |
| Ремонт 3 категории | 14200,00 |

Приложение № 2

к техническому заданию № 5э\_67\_87

**Спецификация ремонтных работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория ремонта** | **Виды ремонтных работ** |
| Диагностика | - 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 | - 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 | *Включает в себя работы по ремонту 1 категории сложности, а также:*  - 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 | *Включает в себя работы по ремонту 2 категории сложности, а также:*  - 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; |