|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  И.о. первого заместителя директора -  главного инженера  филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Л. Арапов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Директор по КиТАСУ -

начальник Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.В. Демьянец

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 5э\_48\_15

на выполнение работ по ремонту СВТ для нужд

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника

Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. Е. Симонов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Начальник Управления КиТАСУ |
| филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.С. Федерякин |
|  |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления информационных

технологий Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Подымский

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

2021 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc63930030)

[2. Сроки начала и окончания работ 3](#_Toc63930031)

[3. Финансирование работ 3](#_Toc63930032)

[4. Требования к Подрядчику 3](#_Toc63930033)

[5. Требования к содержанию работ. 3](#_Toc63930034)

[6. Сроки выполнения работ 4](#_Toc63930035)

[7. Правила контроля и приёмки работ. 4](#_Toc63930036)

[8. Гарантийные обязательства 4](#_Toc63930037)

[9. Стоимость и оплата выполненных работ 5](#_Toc63930038)

[Приложение № 1 6](#_Toc63930039)

[Приложение № 2 8](#_Toc63930042)

# Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по ремонту СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго», 398001, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33

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

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение работ по ремонту СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго». Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют прейскурантную стоимость работ по ремонту оборудования, приведенного в Приложении №1, включающую в себя стоимость непосредственного выполнения работ и стоимость комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при его ремонте.

# Сроки начала и окончания работ

Срок начала: с момента заключения договора.

Срок окончания: в течение 36 месяцев с момента заключения договора.

# Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2021, лот №3000481 («Ремонт средств вычислительной техники»), закупка № 90001101.

# 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.

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 (определяется договором).

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 по электронной почте обязательное 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 выполнения 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 10 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 течение 3 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

# Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту оборудования СВТ проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки услуг 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 3 рабочих дней.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования СВТ должна распространяться не менее чем на 3 месяца.

Время начала исчисления гарантийного срока, отремонтированного Подрядчиком оборудования СВТ 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.

Подрядчик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты ремонта оборудования СВТ, выявленные в период гарантийного срока.

# Стоимость и оплата выполненных работ

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 СВТ 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 СВТ производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго» | Начальник ОЭИТ | Кулабухов Евгений Дмитриевич |  | . |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго» | Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ | Елтанский Александр Валерьевич |  | . |

# Приложение № 1

к техническому заданию на

выполнение работ по ремонту СВТ

для нужд ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

**Спецификация**

оборудования и прейскурантная стоимость работ по ремонту оборудования СВТ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Тип оборудования, модель** | **Перечень работ** | **Прейскурантная цена за ед., руб. без НДС** |
| 1 | Ноутбук | HP Compaq 6820s, nx6310  Sony PCG-31211V, PCG-4L4P,  Dell Latitude 5280,  HP Probook 430 G5, HP Probook 470 G5,  LENOVO THINKPAD EDGE 470 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 2 | Монитор | Asus VW224, VP239  AOC E2460SD2, 27B1H  Samsung S24D332H, B2230W, 710, 943,  LG W2243,  Nec L215GW  Fujitsu WBZA, E24-8 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 3 | ИБП | APC Back UPS 400, 500, 525  APC Smart UPS 1000, 1500, 3000  Powercom BNT-400 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 4 | Принтер лазерный формата А4 | Canon LBP 1120, 810, LBP-6030B  HP 1022, 2015, 1320, 1200, 1300  Xerox PE114 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 5 | Принтер лазерный формата А3 | HP 8100, 5550, 5Si | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 6 | МФУ струйное формата А4 | Epson WorkForce Pro WF-C5790DWF | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 7 | Плоттер | HP 500+ | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 8 | МФУ лазерное формата А4 | HP 3055, 1522, 1005, 3052  Xerox 3635, 3220 Kyocera M3540dn, M3645dn, M6535Canon iR-1435, MF-3010 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 9 | МФУ лазерное формата А3 | Xerox WC 7556, 5222, 5016, DocuCentre SC2020  Kyocera M4125idn, FS-6525MFT | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 10 | Копир | Canon ir2016  Xerox WC245,  Mita 1500 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 11 | Сканер | Canon Lide 60, 90, 120, 300  Epson 2500, 4400,  HP 3770,  Mustek A3 Сканер штрих-кода Mindeo MD2230 AT+ | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |

# Приложение № 2

к техническому заданию на

выполнение работ по ремонту СВТ

для нужд «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

**Спецификация ремонтных работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование и категория сложности работ** | **Содержание работ** |
| Диагностика оборудования | - проведение первичной диагностики оборудования и локализация неисправностей устройства;  - определение степени годности к восстановлению и дальнейшей эксплуатации  - выдача заключения о техническом состоянии устройства (в случае не пригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте) |
| Ремонт  1 категории 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);  - восстановление настроек оборудования;  - настройка параметров и проверка функционирования устройства  - поверка устройства |
| Ремонт  2 категории 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; |
| Ремонт  3 категории сложности | *Включает в себя работы по ремонту 2 категории сложности, а также:*  - выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти);  - инсталляция и настройка встроенного программного обеспечения. |

Shandler