|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Заместитель директора по  техническим вопросам – главный инженер филиала  ПАО «МРСК Центра» «Ярэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Павлов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

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

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по ремонту оборудования СВТ

(ПЗ 2018 г. лот № 3000671 «Ремонт средств вычислительной техники», закупка №30003483)

на 9 листах

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: | |
| Начальник управления  корпоративных и технологических автоматизированных систем управления |
| филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Полетаев |
|  |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. |

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления развития и

эксплуатации автоматизированных

систем диспетчерского управления

Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Петров

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

2017 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc441066370)

[2. Сроки начала и окончания работ 3](#_Toc441066371)

[3. Финансирование работ 3](#_Toc441066372)

[4. Требования к Подрядчику 3](#_Toc441066373)

[4.1. Специальные требования к Подрядчику 3](#_Toc441066378)

[5. Требования к содержанию работ. 4](#_Toc441066379)

[6. Сроки выполнения работ 4](#_Toc441066380)

[7. Правила контроля и приёмки работ. 4](#_Toc441066381)

[8. Гарантийные обязательства 5](#_Toc441066382)

[9. Стоимость и оплата оказанных работ 5](#_Toc441066383)

[Приложение № 1 6](#_Toc441066384)

[Приложение № 2 7](#_Toc441066385)

# Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение текущего ремонта оборудования СВТ.

**Заказчик:**

ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», г. Ярославль, ул. Воинова, д.12

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

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение текущего ремонта оборудования СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго». Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют прейскурантную стоимость текущего ремонта оборудования, приведенного в Приложении № 1.

# Сроки начала и окончания работ

Начало: С 01.08.2018г.

Окончание: До 31.07.2021г.

# Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2018, лот № 3000671 «Ремонт средств вычислительной техники», закупка №30003483.

# Требования к Подрядчику

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 подрядчику, содержание работ, в том числе сроки выполнения и порядок оплаты, а также стоимость ремонта.

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

# 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 свидетельства, сертификаты и допуски к данным видам работ.

# 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 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 (десять) 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 (трех) 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» - «Ярэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки работ по ремонту. 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 5 (пяти) рабочих дней.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования СВТ должна распространяться не менее чем на 6 (шесть) месяцев.

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 в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты ремонта оборудования СВТ выявленные в период гарантийного срока.

# Стоимость и оплата оказанных 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 конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» | Начальник отдела эксплуатации ИТ | Царев Илья Леонидович |  | \_\_.\_\_.2018г. |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» | Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления | Полетаев Андрей Валентинович |  | \_\_.\_\_.2018г. |

# Приложение № 1

к техническому заданию на выполнение работ

по ремонту оборудования СВТ

ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

**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 | МФУ | HP модели: LJ 3052,LJ 1005, LJ 3020, LJ M1522nf MFP,LJ M1120, LJM2727  Canon модели: i-SENSYS MF4370dn  Xerox модели: WC 3119, WC PE114, PE16, WC 3220, WC5020  Kyocera модели: FS-1128MFP, FS-1125MFP, FS-1135MFP, KM1500, m2035, m2535, m2040  Samsung SCX-4200, SCX-4521, SCX-4623  OKI MB491 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 2 | МФУ | HP модели: LJ М3027, LJ 9040/9050 MFP, M5025MFP  Kyocera модели: TASKalfa 420i, FS-3040MFP, FS-6025MFP, FS-C2026MFP+, m3040dn, TASKalfa 2551ci, m3540  Konica Minolta bizhub 222  OKI MB491 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 3 | Принтер | HP модели: LJ 1200/1220, LJ 1010, LJ 1018, LJ 1020, LJ 1022, LJ 1300/1320, LJ 2300N, LJ 2420 N, LJ P3005dn, LJ 5200  Kyocera FS-1060DN | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 4 | Принтер | HP модели: Color LJ 2600N, Color LJ 4550N, Color LJ 5550N  KONICA MINOLTA mc7450 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 5 | Ноутбук | Asus модели: Eee PC 1201N, Eee PC 1025C, Eee PC 1215B, U30S, U303  Toshiba модели: U400, Tecra M9, P300  HP модели: ProBook 4330s, 6830s, 470 G2  Sony модели: VPCZ11X9R, VPC-F22S1R, SVZ1311V9RX  Lenovo G505 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 6 | Плоттер | Oce TDS400  HP DesignJet 500PS 24  HP Designjet T1100MFP 44in  HP designjet 130nr  Canon iPF605, iPF770, iPF785 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 7 | ИБП | до 1 кВА | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 8 | ИБП | APC модели: Smart UPS RT 2000 +, Smart UPS-3000, Smart UPS-1500, Smart UPS-2200, Smart-UPS XL 1500VA, Smart-UPS XL 2200VA, Smart UPS-1000  EATON модели: Powerware 9155-8-N-0, PW9130 1500VA | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 9 | ИБП | EATON модели: Powerware 9355-15-N-0, Powerware 9150-15I-NT-7, Powerware 9355-15-N-7, Powerware 9355-40 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| 10 | Монитор | Samsung модели: 713n, 710N, 710V, 940NW, 2043NW, 2243NW, T200, SM2033, 205bw  LG модели: LG L1751S, w1943sb  View Sonic модели: VG2236wm, VLED221WM | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |

# Приложение № 2

к техническому заданию на выполнение работ по ремонту

оборудования СВТ

«МРСК Центра» - «Ярэнерго»

**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 непригодности 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. |