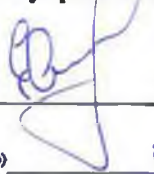


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»


СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента корпоративных  
и технологических автоматизированных  
систем управления ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_ Е.Е. Симонов  
«17» 01 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

  
\_\_\_\_\_ И.В. Колубанов  
«15» 01 2018 г.

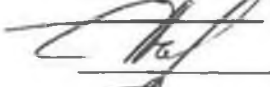
**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На выполнение работ по ремонту оборудования СВТ  
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  
(ТЗ 2018г. закупка № 30001261)

на 9 листах

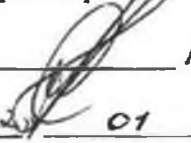
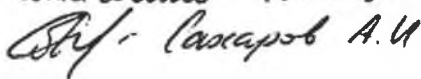
СОГЛАСОВАНО:

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

  
\_\_\_\_\_ Д.А. Петров  
«15» 01 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления  
корпоративных и  
технологических АСУ  
Филиала ПАО «МРСК Центра» –  
«Орелэнерго»

  
\_\_\_\_\_ А.С. Комиссаров  
«15» 01 2018 г.  
согласовано 15.01.18  
 А.И. Сахаров

## Содержание

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.....	4
6. Сроки выполнения работ.....	4
7. Правила контроля и приёмки работ. ....	4
8. Гарантийные обязательства .....	5
9. Стоимость и оплата оказанных работ .....	5
Приложение № 1.....	6
Приложение № 2.....	9

## 1. Общие данные

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

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

Адрес: г. Орел, пл. Мира, д. 2

**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» - «Орелэнерго». Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют преysкурантную стоимость текущего ремонта оборудования приведенного в Приложении № 1.

## 2. Сроки начала и окончания работ

Начало: с 02.04.2018г.

Окончание: до 31.12.2018г.

## 3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2018 года, закупка № 30001261.

## 4. 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 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 свидетельства, сертификаты и допуски к данным видам работ;
- Возможность выполнения запросов на ремонтные работы в требуемые сроки;
- Наличие сервисного центра в г. Орел.

## **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 так же 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.

## **6. Сроки выполнения работ**

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 15 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 5 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

## **7. 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» - «Орелэнерго» 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 10 рабочих дней.

## 8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования СВТ должна распространяться не менее чем на 6 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 сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты ремонта оборудования СВТ выявленные в период гарантийного срока.

## 9. 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»- «Орелэнерго»	Начальник отдела эксплуатации информационных технологий	Минаков Руслан Игоревич		11.01.2018

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго»	Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	Чалый Александр Васильевич		11.01.2018

**Приложение № 1**  
к техническому заданию на выполнение работ  
по ремонту оборудования СВТ для нужд  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

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

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень услуг	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
1	Плоттер	HP DesignJet T1200, Roland SP-540i, Graphtec ce5000-40-crp	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
2	ЖК мониторы	Samsung, Acer, Asus, Dell, LG, BenQ, Philips, Aquarius, Viewsonic	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
3	МФУ	Oki mb451, HP LaserJet 3055, HP LaserJet M1522nf, HP LaserJet M1212nf MFP, HP LaserJet 1022, HP LaserJet 1018, HP LaserJet 1200, HP LaserJet 1020, HP LaserJet 1000, HP LaserJet Pro M225 MFP, HP LaserJet M1005MFP, Samsung SCX4600, HP-M1120MFP, Canon IR2018, Canon , Kyocera FS-1370DN, Kyocera FS-1125 MFP, HP LaserJet Pro M1217nfv, HP LaserJet Pro M1217nf, HP LaserJet Pro M1212, Kyocera FS1016MFP, Kyocera TASKalfa 3510i	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
4	МФУ (цветное)	Kyocera TASKalfa 3051ci	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	



5	Принтер (монохромный)	HP LaserJet 1018, HP LaserJet 1010, HP LaserJet 1150, HP LaserJet 3050, HP LaserJet 1020, HP LaserJet 2015n, HP LaserJet 1005nf, HP LaserJet 2420n, HP LaserJet 4350dtn, HP LaserJet 3055, HP LaserJet 3030, HP LaserJet 1522dn, HP LaserJet 5550DH, HP LaserJet 1200, HP LaserJet 1015, HP LaserJet 3200, HP LaserJet, HP LaserJet 1320n, HP LaserJet 1022, Samsung HL 1210, Hp Deskjet 1280, CANON LBP 2900, Epson LQ2180, Xerox Phaser 3117, Xerox DocuPrint, Samsung SCX4321, HP LaserJet 4200, HP LaserJet 1300, HP P2014, Canon LBP2900, Samsung ML-1750, Canon L11121E, Samsung 1210, Xerox P8ex, Canon lbp-800, Samsung ML-2015, Samsung ML-1750, Canon LBP-2900, HP LaserJet 3800, Samsung ML-2015, Canon i-SENSYS MF4018, HP LaserJet 1300, HP LaserJet Pro M1212nf MFP, HP LaserJet 1160, HP PSC 1513, Canon i-Sensys LBP3010B	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
6	Принтер (цветной)	HP LJ CP 1025 Color, HP Color LJ 3600n, HP Color LJ CM1015MFP, HP Color LaserJet CP5225	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
7	ПК	Intel Core i3	Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
8	ПК	Intel Core i5	Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
9	Ноутбук	Intel Core i3	Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
10	Ноутбук	Intel Core i5	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
			Диагностика	
			Ремонт 1 категории	

			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
11	Ноутбук	Intel Core i7	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	



**Приложение № 2**  
к техническому заданию на выполнение работ по ремонту  
оборудования СВТ  
«МРСК Центра» - «Орелэнерго»

**Спецификация ремонтных работ**

<b>Наименование и категория сложности работ</b>	<b>Содержание работ</b>
Диагностика оборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение первичной диагностики оборудования и локализация неисправностей устройства;</li> <li>- определение степени годности к восстановлению и дальнейшей эксплуатации</li> <li>- выдача заключения о техническом состоянии устройства (в случае не пригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте)</li> </ul>
Ремонт 1 категории сложности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общую работоспособность;</li> <li>- выявление и замена неисправных неблочных элементов (замена плавкой вставки, шнура питания, клеммной колодки, крепежных деталей, кабельных вводов);</li> <li>- восстановление настроек оборудования;</li> <li>- настройка параметров и проверка функционирования устройства</li> <li>- поверка устройства</li> </ul>
Ремонт 2 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 1 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление и замена неисправных блочных компонентов (модулей интерфейсов, элементов входных цепей, дисплея, блока питания), проверка их характеристик;</li> <li>- замена поврежденных деталей, восстановление проводящих дорожек печатных плат, пропайка элементов электронной схемы;</li> </ul>
Ремонт 3 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 2 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти);</li> <li>- установка и настройка встроенного программного обеспечения.</li> </ul>