

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

СОГЛАСОВАНО:


Заместитель генерального директора по
взаимодействию с клиентами и
развитию дополнительных услуг, и.о.
заместителя генерального директора по
корпоративным и технологическим
АСУ ПАО «Россети Центр»

 К.С. Михайленко

«14» 04 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

 А.А. Бурков

«14» 03 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №5э_36_163

на выполнение работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

на 11 листах

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника Департамента
информационных технологий
ПАО «Россети Центр»

 В.Н. Коровин

«16» 03 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Воронежэнерго»

 Д.А. Анищенко

«16» 03 2023 г.

2023 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 работ	4
Приложение № 1	6
Приложение № 2	11

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ для нужд филиала ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «Россети Центр»- «Воронежэнерго», г. Воронеж, ул. Арзамасская, д.2.

Подрядчик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ для нужд филиала ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго». Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют прейскурантную стоимость работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ приведенного в Приложении № 1.

2. Сроки начала и окончания работ

Начало работ: с момента заключения договора.

Завершение работ: в течение 12 месяцев с момента заключения договора.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании ПЗ 2023г., закупка № 14001700.

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 (Приложение № 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 обязательное согласование по электронной почте 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 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.

7. Правила контроля и приёмки работ

Все оборудование по факту завершения работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ. 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 3 рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

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

Время начала исчисления гарантийного срока, отремонтированного Подрядчиком оборудования, 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 по ремонту оборудования СВТ и ОТ, выявленные в период гарантийного срока.

9. Стоимость и оплата оказанных работ


Стоимость по ремонту оборудования СВТ и ОТ складывается из стоимости непосредственного выполнения работ, указанных в Приложении №1 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при его работе.

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


В случае, когда для оказания работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ необходимо заменить детали или комплектующие, то Подрядчик извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и работ. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение работ по ремонту оборудования СВТ и ОТ.

Оплата по ремонту оборудования СВТ и ОТ производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр»- «Воронежэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ИТ	Закаблукова Марина Владимировна		10.03.23

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр»- «Воронежэнерго»	И.о. начальника отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	Стрижченко Мария Витальевна		10.03.23

**Спецификация
оборудования и преysкурantная стоимость работ по по ремонту оборудования СВТ и ОТ**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень работ	Преysкурantная цена за ед., руб. с НДС
1	Монохромный принтер, формат А4	HP LaserJet 1012/1015/1018/1020/1022 HP LaserJet 1100 HP LaserJet 1200 HP LaserJet 1300 HP LaserJet 4200/4250/4350 HP LaserJet 5000/5200 HP LaserJet P1005/P1006/P1102 HP LaserJet 1320 HP LaserJet P2015 HP LaserJet P2055 Canon LBP 810/1120 Canon i-SENSYS LBP 2900/6000 Canon i-SENSYS LBP 6670dn Lexmark Optra E312L OKI B431DN-EURO Xerox Phaser 3130 Xerox DocuPrint P8eX	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
2	Монохромный принтер, формат А3	HP LaserJet 9000/9050 OKI B930DN	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
3	Цветной принтер, формат А4	HP Color LaserJet 1600 HP Color LaserJet 4600/4650 HP Color LaserJet 4700 HP Color LaserJet CP4025	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
4	Цветной принтер, формат А3	HP Color LaserJet CP5225 HP Color LaserJet 9500	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	

		Canon imageRUNNER ADVANCE C2030L Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i II OKI C9655HDTN-MULTI	Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
5	Цветной принтер, формат A1, A2	HP DesignJet 500 HP DesignJet T520 HP DesignJet T730 Canon imagePROGRAF iPF510 Canon imagePROGRAF iPF605	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
6	МФУ, формат A4	HP LaserJet 3015/3030/3050/3052/3055 HP LaserJet 3200 HP LaserJet M1522nf HP LaserJet M1120/M1132/M1212 HP LaserJet Pro M1536dnf Canon LaserBase MF3110 Canon LaserBase MF3228 Canon LaserBase MF3240 Canon i-SENSYS MF4430 Canon i-SENSYS MF4580dn Canon i-SENSYS MF4690PL Canon i-SENSYS MF416dw Canon i-SENSYS MF426dw Kyocera ECOSYS M3645idn Kyocera ECOSYS M2640idw Nashuatec Aficio FX16-DFm516pf Nashuatec DSm415p OKI MB451 Ricoh Aficio 2015 Samsung SCX-4220 Sharp AR-M160 Xerox WorkCentre 3119 Toshiba e-STUDIO18	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
7	МФУ, формат A3	Canon imageRUNNER 2202N Canon imageRUNNER 2204N Kyocera ECOSYS M4125idn	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
8	Системный блок	Kraftway, Aquarius, Fujitsu	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	

			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
9	Монитор	LCD: 15"; 17"; 19"; 22"; 24"	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
10	Монитор	LCD 84" NEC MultiSync X841UHD-2 SST	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
11	ИБП, выходная мощность 350-1500 ВА (использование: компьютер и периферийные устройства)	APC Back-UPS 400 APC Back-UPS 600 APC Back-UPS 650 APC Back-UPS 1000 APC Back-UPS CS 350 APC Back-UPS CS 400 APC Back-UPS CS 500 APC Back-UPS CS 525 APC Back-UPS CS 550 APC Back-UPS CS 600 APC Back-UPS CS 650 APC Back-UPS CS 1500 APC Back-UPS ES 525 APC Back-UPS ES 550 APC Back-UPS RS 800 Ippon Back Power Pro 600 Ippon Back Power Pro 800 PCM Back-UPS CS 1000 PCM PowerCom BNT-600A	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
12	ИБП, интеллектуальное управление аккумуляторами	APC BR1500GI APC Smart Back-UPS CS 1000 APC Smart-UPS 620	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	

	выходная мощность 500-2000 ВА (использование: компьютер и периферийные устройства)	APC Smart-UPS 1000 APC Smart-UPS 1400XL APC Smart-UPS 1500 APC Smart-UPS SC 500 Ippon PowerPro 2000 Eaton 9130 1000 Eaton 9130 1500 Delta GES102N200035 Штиль SR1101SL	Ремонт 3 категории	
13	ИБП, интеллектуальное управление аккумуляторами выходная мощность 1400-5000 ВА (использование: сети и серверы)	APC Smart-UPS 2200 APC Smart-UPS 3000 APC Smart-UPS 5000 APC Smart-UPS RT 2000 APC Smart-UPS RT 3000 APC SUA1400 APC SUA1500 APC SUA3000RMI2U Delta GES302N200035 Delta GES302R200035	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
14	ИБП, модульная защита по электропитанию для серверов, систем среднего уровня и ответственных приложений выходная мощность 5000 ВА	APC Matrix-UPS 5000	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
15	Копировальный аппарат, формат А4	Canon FC108 Canon FC128 Canon FC220	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
16	Копировальный аппарат, формат А3	Canon PC860 Canon NP 7161 Minolta EP1054	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
17	Копировальный аппарат, формат А3 (наличие интерфейса для подключения к ПК или сети)	Canon iR2016J Sharp AR-5316 Sharp AR-5450	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	

		Sharp AR-M160 Xerox CopyCentre C118 Panasonic DP 1510	Ремонт 3 категории	
18	Сканер, формат А4 питание по USB	Canon CanoScan LiDE20 Canon CanoScan LiDE60 Canon CanoScan LiDE100 Canon CanoScan LiDE600F	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
19	Сканер, формат А4 питание от БП	Epson Perfection 3490 Photo Epson Perfection V100 Photo Epson Perfection V30 Epson Perfection V300 Photo Epson Perfection V33 Epson Perfection V330 Photo Epson Perfection V350 Photo Epson Perfection V37 Epson Perfection V370 Photo HP Scanjet G3010	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
20	Сканер, формат А3	Epson Expression 10000XL Epson GT-20000	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
21	Сканер, формат А4 высокоскоростное сканирование документов	Canon DR-2020U Epson GT-2500 Epson WorkForce DS-6500	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
22	Мобильное устройство (планшет, смартфон)	Планшет Samsung Galaxy SM-T395 Смартфон Samsung SM-G398FN	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
23	Мобильный компьютер (ноутбук), моноблок	Диагональ: 10,1"; 13,3"; 15,6"; 17,3"; 21,5"; 23,8"; 24" Acer, Asus, Dell, HP, iRU, Lenovo, Samsung	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	

Спецификация работ по ремонту

Наименование и категория сложности работ	Содержание работ
Диагностика оборудования	<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 не пригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте)
Ремонт 1 категории 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); - восстановление настроек оборудования; - настройка параметров и проверка функционирования устройства - поверка устройства
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"> - 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	<p><i>Включает в себя работы Ремонту ТО 2 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти); - инсталляция и настройка встроенного программного обеспечения.