


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»


СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


_____ Е.Е. Симонов
«22» 01 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ А.И. Чумаченко
«01» 01 2018 г.


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по текущему ремонту оборудования СВТ и оргтехники
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»
(ПЗ 2018 г. лот № 3000671 «Прочие ремонты произв. характера», закупка № 30000736)

на 10 листах


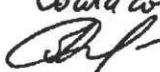
СОГЛАСОВАНО:

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


_____ Д.А. Петров
«22» 01 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
корпоративных и технологических
автоматизированных систем
управления
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»


_____ И.Е. Жидков
«10» 01 2018 г.
Согласовано 22.01.2018
 Сидоров А.У.

2018 г.

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.....	3
6. Сроки выполнения работ.....	4
7. Правила контроля и приёмки работ	4
8. Гарантийные обязательства	4
9. Стоимость и оплата оказанных работ	5
Приложение № 1.....	6
Приложение № 2.....	10

1. Общие данные

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

Заказчик:

ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго», г. Тверь, ул. Бебеля, д.1.

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» - «Тверьэнерго». 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 момента заключения договора

Окончание: 31.12. 2018 г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2018, лот № 3000671 (Прочие ремонты произв. хар-ра), закупка № 30000736.

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 также 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.

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 преysкурантной 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.

6. Сроки выполнения работ

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 10 (десяти) 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 3 (трех) рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

7. Правила контроля и приёмки работ

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту оборудования СВТ проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» 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.

8. 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.

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» - «Тверьэнерго»	Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	Голов Д.А.		10.01.2018г.

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

Спецификация
оборудования и прейскурантная стоимость работ по ремонту оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень услуг	Прейскурантная цена за ед., руб.
1	Монохромные лазерные принтеры формата А4	HP 1022, HP 1018, Canon 1120, HP 1005, HP 1220, Canon LBP-1210, Canon LBP-810, Canon 2900, Canon 3010, Canon LBP-800, HP 1010, HP 1012, HP 1015, HP 1020, HP 1200, HP 1300, HP 2410, HP CP1215, HP 1000, HP 1100, HP 1120, HP 1320, HP 4250, Samsung ML1210, Samsung ML1520, Samsung ML1610, Samsung ML1750, Samsung ML1641, Xerox Phaser 3121, xerox 3130, HP 1566, и др.	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
2	Монохромные лазерные принтеры формата А3	HP 9040, HP 5200, HP 5000, HP 5100 и др.	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
3	Цветные лазерные принтеры А4	HP CP2025dn, HP Color CP2025, HP Color 1215, HP Pro 400 Color, Samsung cpl-310 и др.	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
4	Плоттеры	HP DesignJet 90, HP DeskJet DesignJet 100 и др.	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
5	Монохромные лазерные МФУ	HP 3050, HP 3055, HP 1522, Canon MF3228, Canon MF3110, Canon MF5630, Canon MF5730, Canon MF3120, Canon MF4010, Canon MF4018,	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	

	формата А4	Konica Minolta DI 1610, HP 1120, HP 1214nfh MFP, HP 3020, HP 3030, HP 1210, HP LaserJet 2727nf, KYOCERA ECOSYS M2535dn, OKI MB471, XEROX wc 3210, Xerox M15i, Xerox WC 4118, HP 1212, HP 1319, samsung scx-4100, xerox phaser 3100, Canon LaserBase MF5630, samsung scx-4200, Samsung scx-3200, Kyocera Ecosys M2535dn и др.	Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
6	Цвета лазерные МФУ формата А4	Epson CX11NF, HP Color CM2320nf MFP, OKI MC 362, HP PRO 500COLOR MFR M570D, Samsung CLX-3175 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
7	Цветные лазерные МФУ формата А3	HP Color 5550, Konica Minolta bizhub C224, Konica bizhub C452, Konica minolta biz hub c220 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
8	Копировальные аппараты	Canon FC 128, Canon FC 228, Canon FC-226, Canon IR 1600, Canon NP-6512, Konica 7115, Minolta Business HUB 162, Minolta EP 1030, SHARP AR5316 8000, и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
9	Сканеры	Canon Canoscan Lide 20, Canon Canoscan Lide 25, EPSON GT 15000, EPSON Perfection V10, Epson 3590, Epson GT-2500, HP SJ 2400, HP SJ 3800, HP SJ G2410, Mustek 1200 CU Plus, Mustek 2448 CU PRO, Mustek SE A3 USB 600 Pro, benq 5250c, epson v330, Canon IR-2016 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
10	Мониторы	LG 1515S, LG Flatron L1751, LG Flatron L1753S, Samsung SM 710N, Acer AL1917, LG Flatron W1943SB, Samsung SM 943N, Samsung 2243BW, ACER V223HQ, ASUS VW224, Acer AL1714, Acer AL1716, Acer V193, Acer V223 HQ, Aquarius TF1710A, BEHQ FP791, BENQ G2025, BenQ FP516, BenQ FP767-12, BenQ FP93ES, BenQ FP71G, DELL LCD 1708 FP, LG F720B, LG F730P, LG FLATRON L1953S, LG FLATRON L206WU, LG FLATRON T730BH, LG FLT 1750VN, LG FL E2260, LG Flatron 1750SQ, LG Flatron 19EN33S-BA, LG Flatron L1710S, LG Flatron L1730S, LG Flatron L1732S, LG Flatron L1781S, LG Flatron L1942SE, LG Flatron L1953TR, LG Flatron T710BH, LG Flatron W1934S, L1942SE, LG Flatron L1953TR, LG Flatron T710BH, LG Flatron W1934S,	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	

		LG Flatron W1942S-SN, LG Studio Works 775c, LG W1943SS, LG W2243S, LG ezT710B, NEC 1703, NEC LCD 2190 UXp, NEC MYLTISYNC FE750+, NEC MultiSync E222W, NEC PA301W 29,8, PROVIEW 700 P, PROVIEW SP 716 KP, Packard Bell Visio 190 W, Philips 190S, Philips 170 S, Philips 190S7FG, Philips HNS7190T, Provview 700P, SAMSUNG 961BF, SAMSUNG B2430L 23.6, Samsung 940N, Samsung SM 2243NW, Samsung SM 743N, Samsung SM 740N, Samsung 2223 BW, Samsung 2243NWX, Samsung 713N, Samsung 720N, Samsung 753DFX, Samsung 793 DF, Samsung 795 MB, Samsung 920 NW, Samsung 913N, Samsung 931C, Samsung B2230 W, Samsung E1920, Samsung E2220, Samsung S22A100N, Samsung S22B300B, Samsung S22B300NS, Samsung S22C200B, Samsung S22C300, Samsung S23B370, Samsung S27B350, Samsung SA100, Samsung Samtron 56E, Samsung SM 2233NW, Samsung SM B2430, Samsung T220GN, Samsung T220HD, Samtron 74V, Samtron 76E 17" CRT, Sony SDM-S204, View Sonic VA703b, ViewSonic VA903M,		
11	ИБП	Emerson Pro, IMD, APC BackUPS 1100VA, APC BackUPS CS 650VA, Liebert GXT2 3000VA, Ippon 500, APC Smart-UPS 620, Ippon (1000, 2700), Liebert 2700Bт, APC Smart UPS 1000 (2 итт), APC Smart UPS 2000, Eaton 9130 (2 итт), APC Smart UPS 2200XL (3 итт), Ippon Smart Power 1000	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
12	Ноутбук	Sony Vaio vgn-tz3rxn, Dell X3 Inspiron i3, Fujitsu-Siemens C6120D, toshiba satellite, Samsung 530U3C-AOE, Samsung 530U3C-AOE, RB Voyager KT7L, HP mini 110-3610er, Centrino Duo, Acer Travel Mate 15.4, Acer Extensa 5220-050508Mi, ASUS X51RO2Y, ASUS X50VL, ASUS U30JC Silver, ASUS K40IN 14, ASUS G53J, ASUS Eee PC 1001HA ASUS Eee PC 1005PXD, Acer Iconia Tab W510, ASUS X200CA (X200CA-KX081DU), Dell Latitude D520, Asus M51Tr, Asus K52DR, HP Compaq nx6110, DELL Inspiron 1501(DN835)AMD Turion 64 MK36, ASUS X58Lseries, Aser 5101, Acer ICONIA W5, ASUS X50VL, Asus k520R, Aser Aspire 5101, DELL PP37L VOSTRO A 860, HP Probook 4510S, ASUS K520R, Asus M6000N, RoverBook Partner E419L, RoverBook VoyagerE410L®, HP nx7010 Pentium M 1.6/512 Mb, FUJITSU SIEMENS C1410, DELL INSPIRON 5050, HP 250 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	

13	Цветные струйные принтеры А4	Canon PIXMA iP4840, Epson R320 Foto, EpsonStylus Photo R340, HP DJ 3745, HP DJ 3845, HP Photosmart 8053 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
14	Цветные струйные принтеры А3	Canon Pixma ix4000, Epson Stylus Photo 1290, HP 7000, HP DJ 1180C, HP DJ 1220C, HP DJ 1280, HP DJ 1125C и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
15	Монохромные лазерные МФУ А3	HP 5025, HP 5035, Konica Minolta bizhub 162, Konica Minolta Bizhub 250, Kyocera TASKalfa 181, XEROX WORKCENTRE 5020, Konica minolta bizhub 211, Toshiba e-studio166, Kyocera Ecosys FS-6525 MFP и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
16	Цветные струйные принтеры А1, А0	HP DeskJet 130, HP DeskJet 500 Plus и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
17	Цветные струйные МФУ	HP Office Jet 4255, HP Office Jet J3680, HP OfficeJet 4355 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
18	Рабочие станции	FSC ESPRIMO P2511 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
19	Сканер штрих-кода	Metrologic MS-3480, QuantumE USB и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
20	Серверы	FSC RX 100, FSC RX 300 и др.	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	

Приложение № 2
к техническому заданию
на выполнение работ по текущему ремонту
оборудования СВТ и оргтехники для нужд
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

Спецификация ремонтных работ

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 непригодности 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 по ремонту 2 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти); - установка и настройка встроенного программного обеспечения.