

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Е.Л. Силин

« ____ » _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по
техническим вопросам – главный
инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» «Воронежэнерго»

_____ В.А. Антонов

« 28 » _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по техническому обслуживанию СВТ и ОТ
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

(ПЗ 2017г. лот № 3000477 «Обслуживание рабочих мест (ПК, ноутбуки, стац.тел)»,
закупка № 20021600)

на 11 листах

СОГЛАСОВАНО:

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

_____ Э.М. Шереметцев

« ____ » _____ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО:

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

_____ А.И. Пахомов

« 28 » _____ 2016 г.

2016г.

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 | 4 |
| 9. Стоимость и оплата оказанных работ..... | 5 |
| Приложение № 1 | 6 |
| Приложение № 2 | 8 |

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по техническому обслуживанию СВТ и ОТ (далее – ТО) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго», г. Воронеж, ул.Арзамасская, д.2

Подрядчик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию СВТ и ОТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго». Для принятия решения о выборе Подрядчика участники ТЗП представляют преysкурантную стоимость технического обслуживания СВТ и ОТ приведенного в Приложении № 1.

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 29.12.2017 г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2017г., лот № 3000477 «Обслуживание рабочих мест (ПК, ноутбуки,стац.тел)», закупка № 20021600

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 ТЗП специальным требованиям, предъявляемым к подрядчику, содержание работ, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость ТО.

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 ТО 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 ТО оборудования Заказчика.

Выполнение ТО оборудования Заказчика, производится на основании прейскурантной стоимости ТО (**Приложении № 1**) и спецификации категорий ТО и состава работ (**Приложение № 2**).

ТО оборудования осуществляется на основании заявки Заказчика.

Подрядчик производит ТО 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 ТО, а так же доставку оборудования после ТО Заказчику.

В течение трех рабочих дней после получения оборудования, Подрядчик выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ТО и комплектующих изделий, узлов и блоков подлежащих замене в процессе ТО.

Для определения целесообразности выполнения ТО Подрядчик производит обязательное письменное согласование с Заказчиком объемов и стоимости ТО, включая перечень и стоимость подлежащих замене комплектующих изделий, узлов и блоков.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ТО, 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 ТО и получении из ТО, оформляется документ приёма-передачи оборудования в ТО и получения из ТО с указанием наименования, модели, комплектации и серийного номера оборудования.

Подрядчик вправе привлекать третьих лиц для выполнения ТО оборудования Заказчика на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом, ответственность за качество и сроки оказания ТО 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 ТО оборудования не может превышать 10 рабочих дней с момента получения Подрядчиком оборудования.

При выполнении запросов на ТО оборудования с параметром «Наивысший приоритет», согласно спецификации категорий ТО (**Приложение № 2**), Подрядчик обязан выполнить ТО в течении 3 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

7. Правила контроля и приёмки работ

Все оборудование по факту завершения работ по ТО оборудования проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки работ по ТО. 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 ТО оборудования должна распространяться не менее чем на 3 месяца.


Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты (в отремонтированных узлах) в оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

8. Оплата оказанных работ


Стоимость работ по техническому обслуживанию оборудования определяется в соответствии со Спецификацией работ (Приложение №1 к данному ТЗ) специалистами Подрядчика после диагностики оборудования.

Оплата выполненных работ по заправке и восстановлению картриджей для принтеров производится Заказчиком в соответствии с условиями, описанными в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

| Наименование организации, предприятия | Должность исполнителя | Фамилия, имя, отчество | Подпись | Дата |
|--|---|----------------------------|--|------------|
| филиал ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» | Ведущий инженер-электроник отдела эксплуатации ИТ | Дутов Владимир Анатольевич |  | 28.11.2016 |

СОГЛАСОВАНО:

| Наименование организации, предприятия | Должность исполнителя | Фамилия, имя, отчество | Подпись | Дата |
|--|--|----------------------------|---|------------|
| филиал ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» | Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций | Ключников Николай Иванович |  | 28.11.2016 |

Приложение № 1
к техническому заданию на выполнение работ
по ТО оборудования
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

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

| № п/п | Наименование оборудования | Тип оборудования, модель | Перечень работ | Прейскурантная 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 | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| | | | | |
| 2 | Монохромный принтер, формат А3 | HP LaserJet 9000/9050 OKI B930DN | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 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 | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 4 | Цветной принтер, формат А3 | HP Color LaserJet CP5225 HP Color LaserJet 9500 Canon imageRUNNER Advance C2030L OKI C9655HDTN-MULTI | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 5 | Цветной принтер, формат А1, А2 | HP DesignJet 1050c plus HP DesignJet 500 Canon imagePROGRAF iPF510 Canon imagePROGRAF iPF605 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 6 | МФУ, формат А4 | 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 Kyocera Ecosys FS-1016MFP Nashuatec Aficio FX16-DFm516pf Nashunatec DSm415p OKI MB451 Ricoh Aficio 2015 Samsung SCX-4220 Sharp AR-M160 Xerox WorkCentre 3119 Toshiba e-STUDIO18 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |

| | | | | |
|---|--|---|----------------|--|
| 7 | Системный блок | Kraftway, Aquarius, Fujitsu | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 8 | Монитор | LCD: 15"; 17"; 19"; 22"; 24" | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 9 | 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 KIN 625A PCM PowerCom BNT-600A Sven Pro+ 625 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |

| | | | | |
|----|---|---|----------------|--|
| 10 | ИБП, интеллектуальное управление аккумуляторами выходная мощность 500-2000 ВА (использование: компьютер и периферийные устройства) | APC BR1500GI APC Smart Back-UPS CS 1000 APC Smart-UPS 620 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 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 11 | 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 | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 12 | ИБП, модульная защита по электропитанию для серверов, систем среднего уровня и ответственных приложений выходная мощность 5000 ВА | APC Matrix-UPS 5000 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 13 | Копировальный аппарат, формат А4 | Canon FC108 Canon FC128 Canon FC220 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 14 | Копировальный аппарат, формат А3 | Canon PC860 Canon NP 7161 Minolta EP1054 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |

| | | | | |
|----|---|---|----------------|--|
| 15 | Копировальный аппарат, формат А3 (наличие интерфейса для подключения к ПК или сети) | Canon iR2016J Sharp AR-5316 Sharp AR-5450 Sharp AR-M160 Xerox CopyCentre C118 Panasonic DP 1510 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 16 | Сканер, формат А4 питание по USB | Canon CanoScan LiDE20 Canon CanoScan LiDE60 Canon CanoScan LiDE100 Canon CanoScan LiDE600F | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 17 | 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 HP Scanjet G3010 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 18 | Сканер, формат А3 | Epson Expression 10000XL Epson GT-20000 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |
| 19 | Сканер, формат А4 высокоскоростное сканирование документов | Canon DR-2020U Epson GT-2500 | Диагностика | |
| | | | ТО 1 категории | |
| | | | ТО 2 категории | |
| | | | ТО 3 категории | |

Приложение № 2
к техническому заданию на оказание работ
по ТО оборудования
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

Спецификация работ по ТО

| 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) |
| ТО 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 |
| ТО 2 категории сложности | <p><i>Включает в себя работы по ТО 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; |
| ТО 3 категории сложности | <p><i>Включает в себя работы по 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. |