

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заместителя генерального
директора по корпоративным и
технологическим АСУ ПАО
«Россети Центр»

_____ Р.В. Демьянец

«__» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.А. Бурков

«09» 02 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

5э_36_150

СОГЛАСОВАНО:

Зам. начальника Департамента
КиТАСУ ПАО «Россети Центр»

_____ Е.Е. Симонов

«14» 02 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. начальника департамента ИТ
ПАО «Россети Центр»

_____ В.А. Подымский

«11» 02 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

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

А. П. Галицкий

«09» 02 2022 г.

2022 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. | Гарантийные обязательства | 4 |
| 8. | Оплата оказанных работ | 4 |
| | Приложение № 1 | 6 |
| | Приложение № 2 | 9 |

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго».

Адрес: 394033, г. Воронеж, ул. Арзамасская, 2.

Подрядчик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» (далее – договора).

2. Сроки начала и окончания работ

Начало работ: с момента заключения договора.

Завершение работ: до 26.12.2022г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании ПЗ 2022г., закупка № 12000884

4. Требования к Подрядчику

Требования к подрядчику учтены в закупочной документации.

5. Требования к содержанию работ

Подрядчик выполняет работы по заправке и восстановлению картриджей для принтеров Заказчика в соответствии со Спецификацией работ (Приложения №1 и №2 настоящего ТЗ).

Накопление и хранение картриджей Заказчика для последующего выполнения работ производится на территории Подрядчика или на его складских площадях.

Доставка картриджей для выполнения работ Подрядчику по запросам (заявкам) Заказчика, а также возврат их осуществляется Подрядчиком и за счет Подрядчика по всей территории филиала ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго».

В течение двух рабочих дней после получения картриджей, Подрядчик определяет объем, сроки, стоимость работ и представляет информацию Заказчику. Подрядчик производит обязательное согласование по электронной почте объемов и стоимости работ с Заказчиком для определения экономической и технической целесообразности выполнения работ.

Выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для принтеров Заказчика осуществляется Подрядчиком с использованием собственных новых запасных частей изготовленных производителем оборудования и рекомендованных производителем оборудования расходных материалов.

Заказчик может присваивать запросу на выполнение работ параметр – «Высокий приоритет» или «Наивысший приоритет».

При выполнении инцидентных разовых запросов на работы по заправке картриджей с параметром «Высокий приоритет» и «Наивысший приоритет» специалисты Подрядчика осуществляют при необходимости самостоятельный выезд для выполнения работ по заправке картриджей на рабочих местах Заказчика.

6. Сроки выполнения работ

При выполнении работ по заправке и восстановлению картриджей для принтеров Подрядчик согласовывает с Заказчиком объем, стоимость и сроки проведения работ.

Срок выполнения работ в рамках договора по заправке и восстановлению картриджей для принтеров не может превышать 5 рабочих дней с момента получения Подрядчиком картриджей.

При выполнении разовых запросов на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для принтеров с параметром «Высокий приоритет» и «Наивысший приоритет» Подрядчик принимает необходимые меры по сокращению времени выполнения работ: для запросов с параметром «Наивысший приоритет» срок проведения работ не должен превышать 1 рабочего дня, для запросов с параметром «Высокий приоритет» - 3 рабочих дней.

При расчетах по запросам с параметром «Высокий приоритет» и «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости работ повышающего коэффициента до 2 (двух).

7. Гарантийные обязательства

Все картриджи, при получении их из технического обслуживания по факту завершения работ проверяется специалистами филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» с оформлением акта сдачи-приемки работ. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в недельный срок.

Гарантия на выполненные работы в рамках договора на выполнение работ по техническому обслуживанию картриджей должна распространяться не менее чем на 3 месяца.

Время начала исчисления гарантийного срока, отремонтированных Подрядчиком картриджей, исчисляется с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по техническому обслуживанию.


Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в картриджах, выявленные в период гарантийного срока.

8. Оплата оказанных работ


Стоимость работ по заправке и восстановлению картриджей определяется в соответствии со Спецификацией работ (Приложения №1 и №2 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 «Россети Центр» - «Воронежэнерго» | Начальник отдела эксплуатации ИТ Службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления КиТ АСУ | Закаблукова Марина Владимировна |  | 09.02.22 |

СОГЛАСОВАНО:

| Наименование организации, предприятия | Должность исполнителя | Фамилия, имя, отчество | Подпись | Дата |
|--|--|----------------------------|---|----------|
| филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» | Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК Управления КиТ АСУ | Ключников Николай Иванович |  | 09.02.22 |

Приложение № 1
к техническому заданию 5э_36_150

**Спецификация
оборудования и прейскурантная стоимость работ
по заправке и восстановлению картриджей**

| № п/п | Тип картриджа, принтера | Ед.из м. | Еденичная расценка, руб.(с НДС) |
|---|---|-------------|------------------------------------|
| Заправка и восстановление картриджей | | | |
| Заправка картриджей | | | |
| 1 | C8543X для HP LJ 9000/9050 | шт. | |
| 2 | Q5950A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 3 | Q5951A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 4 | Q5952A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 5 | Q5953A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 6 | CE260X для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 7 | CE261A для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 8 | CE262A для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 9 | CE263A для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 10 | CE740A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 11 | CE741A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 12 | CE742A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 13 | CE743A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 14 | Q2612A для HP LJ 1010/1012/1015/1018/1020/1022/3015/3030/3050/3055 | шт. | |
| 15 | Q2613A для HP LJ 1300 | шт. | |
| 16 | C7115X для HP LJ 1200 | шт. | |
| 17 | CE505A для HP LJ P2055 | шт. | |
| 18 | CE505X для HP LJ P2055 | шт. | |
| 19 | CE285A для HP LJ P1102/M1132/M1212 | шт. | |
| 20 | CB435A для HP LJ P1005/P1006 | шт. | |
| 21 | CB436A для HP LJ M1120/M1522 | шт. | |
| 22 | FX10 для Canon i-SENSYS MF4690PL | шт. | |
| 23 | EP-27 для Canon LaserBase MF3110/MF3228/MF3240 | шт. | |
| 24 | 719 для Canon i-SENSYS LBP6670dn | шт. | |
| 25 | 719H для Canon i-SENSYS LBP6670dn | шт. | |
| 26 | 728 для Canon i-SENSYS MF4430/MF4580dn | шт. | |
| 27 | OKI 44917608 для OKI B431DN-EURO | шт. | |
| 28 | OKI 44992404 для OKI MB451 | шт. | |
| 29 | OKI 1221601 для OKI B930DN | шт. | |
| 30 | OKI 43837136 для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |
| 31 | OKI 43837135 для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |
| 32 | OKI 43837134 для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |
| 33 | OKI 43837133 для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |
| 34 | Canon C-EXV 34 TONER BK, черный(3782B002) для Canon imageRUNNER ADVANCE C2030L | шт. | |
| 35 | Canon C-EXV 34 TONER C, голубой (3783B002)) для Canon imageRUNNER ADVANCE C2030L | шт. | |
| 36 | Canon C-EXV 34 TONER M, пурпурный (3784B002)) для Canon imageRUNNER ADVANCE C2030L | шт. | |

| № п/п | Тип картриджа, принтера | Ед.из м. | Еденичная расценка, руб.(с НДС) |
|--|--|-------------|------------------------------------|
| 37 | Canon C-EXV 34 TONER Y, жёлтый (3785B002) для Canon imageRUNNER ADVANCE C2030L | шт. | |
| 38 | Canon C-EXV 42 TONER BK, черный(6908B002) для Canon imageRUNNER 2202N/2204N | шт. | |
| 39 | Canon C-EXV 49 TONER BK, черный(8524B002) для Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i II | шт. | |
| 40 | Canon C-EXV 49 TONER C, голубой (8525B002) для Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i II | шт. | |
| 41 | Canon C-EXV 49 TONER M, пурпурный (8526B002) для Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i II | шт. | |
| 42 | Canon C-EXV 49 TONER Y, жёлтый (8527B002) для Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i II | шт. | |
| 43 | 052 для Canon i-SENSYS MF426dw | шт. | |
| 44 | 052H для Canon i-SENSYS MF426dw | шт. | |
| 45 | TK-6115 для Kyocera ECOSYS M4125idn | шт. | |
| 46 | TK-3060 для Kyocera ECOSYS M3645idn | шт. | |
| 47 | TK-1170 для Kyocera ECOSYS M2640idw | шт. | |
| Восстановление картриджей (замена отработавших свой ресурс деталей (магнитный вал, ролик заряда, ракель, барабан, уплотнители и т.п.) на новые) | | | |
| 1 | C8543X для HP LJ 9000/9050 | шт. | |
| 2 | Q5950A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 3 | Q5951A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 4 | Q5952A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 5 | Q5953A для HP CLJ 4700 | шт. | |
| 6 | CE260X для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 7 | CE261A для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 8 | CE262A для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 9 | CE263A для HP CLJ CP4025 | шт. | |
| 10 | CE740A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 11 | CE741A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 12 | CE742A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 13 | CE743A для HP CLJ CP5225 | шт. | |
| 14 | Q2612A для HP LJ 1010/1012/1015/1018/1020/1022/3015/3030/3050/3055 | шт. | |
| 15 | Q2613A для HP LJ 1300 | шт. | |
| 16 | C7115X для HP LJ 1200 | шт. | |
| 17 | CE505A для HP LJ P2055 | шт. | |
| 18 | CE505X для HP LJ P2055 | шт. | |
| 19 | CE285A для HP LJ P1102/M1132/M1212 | шт. | |
| 20 | CB435A для HP LJ P1005/P1006 | шт. | |
| 21 | CB436A для HP LJ M1120/M1522 | шт. | |
| 22 | FX10 для Canon i-SENSYS MF4690PL | шт. | |
| 23 | EP-27 для Canon LaserBase MF3110/MF3228/MF3240 | шт. | |
| 24 | 719 для Canon i-SENSYS LBP6670dn | шт. | |
| 25 | 719H для Canon i-SENSYS LBP6670dn | шт. | |
| 26 | 728 для Canon i-SENSYS MF4430/MF4580dn | шт. | |
| 27 | Фотобарабан OKI 44574302 для OKI B431DN-EURO | шт. | |
| 28 | Фотобарабан OKI 44574307 для OKI MB451 | шт. | |
| 29 | Фотобарабан OKI 01221701 для OKI B930DN | шт. | |
| 30 | Узел фотобарабана 42918108 (черный) для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |

| № п/п | Тип картриджа, принтера | Ед.из м. | Еденичная расценка, руб.(с НДС) |
|-------|--|-------------|------------------------------------|
| 31 | Узел фотобарабана 42918107 (синий) для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |
| 32 | Узел фотобарабана 42918106 (пурпурный) для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |
| 33 | Узел фотобарабана 42918105 (желтый) для OKI C9655HDTN-MULTI | шт. | |
| 34 | Canon C-EXV 49 Drum Unit, Multicolor (8528B003) для Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i II | шт. | |
| 35 | 052 для Canon i-SENSYS MF426dw | шт. | |
| 36 | 052H для Canon i-SENSYS MF426dw | шт. | |

Спецификация работ по заправке и восстановлению картриджей

| Наименование работ | Содержание работ |
|---------------------------|--|
| Заправка картриджей | <ul style="list-style-type: none"> - диагностика картриджа; - полная очистка всех деталей картриджа от отработанного тонера; - снятие остаточного электростатического заряда (при необходимости); - заполнение тонером; - замена чипа во всех моделях картриджей; - печать тестовой страницы на оборудовании Подрядчика; - обеспечение ресурса восстановленного картриджа не менее 95% от оригинального картриджа. |
| Восстановление картриджей | <ul style="list-style-type: none"> - диагностика картриджа; - полная очистка всех деталей картриджа от отработанного тонера; - снятие остаточного электростатического заряда; - замена фотобарабана на фотобарабан Static Control или эквивалент по габаритам и покрытию; - замена магнитного вала на магнитный вал Static Control или эквивалент по габаритам и материалу; - замена PCR (ролика заряда) на PCR (ролик заряда) Static Control или эквивалент; - замена Wiper Blade (чистящего лезвия) на Wiper Blade (чистящее лезвие) Static Control или эквивалент; - замена Doctor blade (дозирующего лезвия) на Doctor blade (дозирующее лезвие) производства Static Control или эквивалент; - смазка частей картриджа; - заполнение тонером; - тестирование картриджа; - замена чипа во всех моделях картриджей; - печать тестовой страницы на оборудовании Подрядчика, с последующим приложением ее к картриджу. - обеспечение ресурса восстановленного картриджа не менее 95% от оригинального картриджа. |

После выполнения работ на корпусе картриджа должны отсутствовать следы проводимых работ (тонер, смазка и т.д.) т.е. корпус должен быть чистым, не должно быть грубых следов его вскрытия (сколы, не предусмотренные отверстия, отломленные и деформированные части корпуса). Отсутствует просыпание тонера из восстановленного картриджа.

Каждый картридж должен быть упакован в тару, предохраняющую от ударов, механических повреждений, что должно обеспечивать безопасность транспортировки картриджа и сохранность его качества в течение гарантийного срока хранения. На картридж должен быть прикреплен гарантийный талон, подтверждающий восстановление его Подрядчиком, а так же информация о весе картриджа после восстановления. На упаковочной коробке печатным способом должна быть нанесена информация - тип картриджа и его совместимость с принтерами.