Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – Главный инженер филиала   
ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Решетников

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

СОГЛАСОВАНО:

Директор по корпоративным и

технологическим АСУ – Начальник департамента КиТАСУ

ПАО «Россети Центр»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.В. Демьянец

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 5э\_31\_242

на выполнение работ по ремонту, заправке, восстановлению картриджей   
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

на 10 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника Департамента   
корпоративных и технологических АСУ   
ПАО «Россети Центр»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Е. Симонов

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления информационных технологий Департамента корпоративных и технологических АСУ  ПАО «Россети Центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Подымский  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 |  | СОГЛАСОВАНО:  И.о. начальника Управления корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Березовец  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 |

2021

**Содержание**

[1. Общие данные. 3](#_Toc83115501)

[2. Сроки начала и окончания работ. 3](#_Toc83115502)

[3. Финансирование работ. 3](#_Toc83115503)

[4. Требования к Подрядчику. 3](#_Toc83115504)

[5. Требования к содержанию работ. 3](#_Toc83115505)

[6. Сроки выполнения работ. 4](#_Toc83115506)

[7. Правила контроля и приемки работ. 4](#_Toc83115507)

[8. Гарантийные обязательства. 4](#_Toc83115508)

[9. Оплата выполненных работ. 4](#_Toc83115509)

[Приложение № 1 6](#_Toc83115510)

[Приложение № 2 10](#_Toc83115511)

# 1. Общие данные.

В настоящем документе представлено Техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по ремонту, заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров и МФУ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО « Россети Центр» - «Белгородэнерго»

Адрес: 308000, г. Белгород, ул. Преображенская, д. 42

**Подрядчик:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора о выполнении работ по ремонту, заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров и МФУ. Для принятия решения о выборе Подрядчика участники торговой процедуры представляют прейскурантную стоимость работ, приведенную 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 2021, код статьи БП 2.1, наименование статьи БП «ФИЛ\_С/С\_Услуги по тех.обсл. и ремонту обор.(экспл)», лот № 3000476 «Обсл.офис.техники (периферийн.устр-ва)».

# 4. Требования к Подрядчику.

Требования Подрядчику учтены в документации к закупочной процедуре.

# 5. Требования к содержанию работ.

Подрядчик выполняет работы по ремонту, заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров и МФУ Заказчика в соответствии с наименованием работ и спецификацией картриджей (Приложение № 1 настоящего ТЗ) и Требованиям к выполнению работ (Приложение № 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 Заказчика, а также возврат их осуществляется Подрядчиком и за счет Подрядчика в рамках подписанного договора.

В течение трех рабочих дней после получения картриджей, Подрядчик определяет объем, сроки, стоимость работ и представляет исчерпывающую информацию Заказчику.

Подрядчик производит обязательное письменное согласование объемов и стоимости работ с Заказчиком для определения экономической и технической целесообразности выполнения работ.

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

Картриджи, выработавшие свой ресурс (дальнейшая заправка и восстановление невозможны), по согласованию с Заказчиком, утилизируются Подрядчиком.

# 6. Сроки выполнения работ.

Срок выполнения работ по ремонту, заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров и МФУ Заказчика не может превышать 10 рабочих дней, с момента получения Подрядчиком письменного согласования Заказчиком объемов и стоимости работ.

# 7. Правила контроля и приемки работ.

Все картриджи, при получении по факту завершения работ проверяются специалистами филиала ПАО « Россети Центр» - «Белгородэнерго» с оформлением акта сдачи-приемки работ. В случае выявления дефектов (в отремонтированных узлах), в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 7 (семи) рабочих дней.

# 8. Гарантийные обязательства.

Гарантия на выполненные работы в рамках договора на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей должна распространяться не менее чем на 2 месяца.

Время начала исчисления гарантийного срока заправленных или восстановленных картриджей Подрядчиком исчисляется с момента подписания Сторонами акта сдачи–приемки работ по заправке и восстановлению картриджей.

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

# 9. Оплата выполненных работ.

Стоимость работ по ремонту, заправке и восстановлению картриджей определяется в соответствии с наименованием работ и спецификацией картриджей (Приложение № 1 настоящего ТЗ) специалистами Подрядчика после проведения диагностики, определения объема работ и сроков выполнения работ.

Оплата выполненных работ по ремонту, заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров и МФУ производится Заказчиком в соответствии с условиями, описанными в документации к торговой процедуре.

СОСТАВИЛ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  Исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «Россети Центр»- «Белгородэнерго» | Ведущий специалист Отдела КИТ и ТК Управления КиТАСУ | Филиппенко А.Н. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  Исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «Россети Центр»- «Белгородэнерго» | Начальник ОЭИТ СЭСДТУ и ИТ Управления КиТАСУ | Каменецкий А.Н. |  |  |
| филиал ПАО «Россети Центр»- «Белгородэнерго» | Начальник Отдела КИТ и ТК Управления КиТАСУ | Кривошея В.А. |  |  |

# Приложение № 1

к техническому заданию № 5э\_31\_242

**Спецификация картриджей и стоимость работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип картриджа** | **Единица измерения, шт.** | **Единичная расценка,  руб. без НДС** |
| 1 | Заправка картриджа Canon EP-27 | 1 |  |
| 2 | Заправка картриджа HP LJ C7115X | 1 |  |
| 3 | Заправка картриджа HP LJ Q2612A | 1 |  |
| 4 | Заправка картриджа HP LJ C4129X | 1 |  |
| 5 | Заправка картриджа HP LJ Q7551X | 1 |  |
| 6 | Заправка картриджа HP LJ Q7516A | 1 |  |
| 7 | Заправка картриджа HP LJ CB436A | 1 |  |
| 8 | Заправка картриджа HP LJ CE285A | 1 |  |
| 9 | Заправка картриджа HP LJ Q6511A | 1 |  |
| 10 | Заправка картриджа HP LJ Q5942A | 1 |  |
| 11 | Заправка картриджа HP LJ CE278A | 1 |  |
| 12 | Заправка картриджа HP LJ CF283Х | 1 |  |
| 13 | Заправка тонер-картриджа OKI 44992404 | 1 |  |
| 14 | Заправка тонер-картриджа Kyocera TK-350 | 1 |  |
| 15 | Заправка тонер-картриджа Kyocera TK-3100 | 1 |  |
| 16 | Заправка тонер-картриджа Сanon C-EXV50 | 1 |  |
| 17 | Заправка картриджа HP LJ CF226A | 1 |  |
| 18 | Заправка картриджа HP LJ CF226X | 1 |  |
| 19 | Заправка картриджа HP LJ Q2610A | 1 |  |
| 20 | Заправка картриджа HP LJ Q6470A | 1 |  |
| 21 | Заправка картриджа HP LJ Q6471A | 1 |  |
| 22 | Заправка картриджа HP LJ Q6472A | 1 |  |
| 23 | Заправка картриджа HP LJ Q6473A | 1 |  |
| 24 | Заправка картриджа HP LJ Q7581A | 1 |  |
| 25 | Заправка картриджа HP LJ Q7582A | 1 |  |
| 26 | Заправка картриджа HP LJ Q7583A | 1 |  |
| 27 | Заправка картриджа HP LJ CC530A | 1 |  |
| 28 | Заправка картриджа HP LJ CC531A | 1 |  |
| 29 | Заправка картриджа HP LJ CC532A | 1 |  |
| 30 | Заправка картриджа HP LJ CC533A | 1 |  |
| 31 | Заправка картриджа HP LJ C9730A | 1 |  |
| 32 | Заправка картриджа HP LJ C9731A | 1 |  |
| 33 | Заправка картриджа HP LJ C9732A | 1 |  |
| 34 | Заправка картриджа HP LJ C9733A | 1 |  |
| 35 | Заправка тонер- картриджа OKI 45862848 | 1 |  |
| 36 | Заправка тонер-картриджа OKI 45862847 | 1 |  |
| 37 | Заправка тонер-картриджа OKI 45862846 | 1 |  |
| 38 | Заправка тонер-картриджа OKI 45862845 | 1 |  |
| 39 | Заправка тонер-картриджа OKI 46507520 | 1 |  |
| 40 | Заправка тонер-картриджа OKI 46507519 | 1 |  |
| 41 | Заправка тонер-картриджа OKI 46507518 | 1 |  |
| 42 | Заправка тонер-картриджа OKI 46507517 | 1 |  |
| 43 | Заправка тонер-картриджа OKI 46471108 | 1 |  |
| 44 | Заправка тонер- картриджа OKI 46471107 | 1 |  |
| 45 | Заправка тонер-картриджа OKI 46471106 | 1 |  |
| 46 | Заправка тонер-картриджа OKI 46471105 | 1 |  |
| 47 | Заправка совместимого картриджа Canon EP-27 | 1 |  |
| 48 | Заправка совместимого картриджа HP LJ C7115X | 1 |  |
| 49 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q2612A | 1 |  |
| 50 | Заправка совместимого картриджа HP LJ C4129X | 1 |  |
| 51 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q7551X | 1 |  |
| 52 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q7516A | 1 |  |
| 53 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CB436A | 1 |  |
| 54 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CE285A | 1 |  |
| 55 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q6511A | 1 |  |
| 56 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q5942A | 1 |  |
| 57 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CE278A | 1 |  |
| 58 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CF283Х | 1 |  |
| 59 | Заправка совместимого тонер-картриджа Kyocera TK-350 | 1 |  |
| 60 | Заправка совместимого тонер-картриджа Kyocera TK-3100 | 1 |  |
| 61 | Заправка совместимого тонер-картриджа Сanon C-EXV50 | 1 |  |
| 62 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CF226A | 1 |  |
| 63 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CF226X | 1 |  |
| 64 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q2610A | 1 |  |
| 65 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q6470A | 1 |  |
| 66 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q6471A | 1 |  |
| 67 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q6472A | 1 |  |
| 68 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q6473A | 1 |  |
| 69 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q7581A | 1 |  |
| 70 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q7582A | 1 |  |
| 71 | Заправка совместимого картриджа HP LJ Q7583A | 1 |  |
| 72 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CC530A | 1 |  |
| 73 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CC531A | 1 |  |
| 74 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CC532A | 1 |  |
| 75 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CC533A | 1 |  |
| 76 | Заправка совместимого картриджа HP LJ C9730A | 1 |  |
| 77 | Заправка совместимого картриджа HP LJ C9731A | 1 |  |
| 78 | Заправка совместимого картриджа HP LJ C9732A | 1 |  |
| 79 | Заправка совместимого картриджа HP LJ C9733A | 1 |  |
| 80 | Восстановление картриджа Canon EP-27 | 1 |  |
| 81 | Восстановление  картриджа HP LJ C7115X | 1 |  |
| 82 | Восстановление  картриджа HP LJ Q2612A | 1 |  |
| 83 | Восстановление  картриджа HP LJ C4129X | 1 |  |
| 84 | Восстановление  картриджа HP LJ Q7551A | 1 |  |
| 85 | Восстановление  картриджа HP LJ Q7551X | 1 |  |
| 86 | Восстановление  картриджа HP LJ Q7516A | 1 |  |
| 87 | Восстановление  картриджа HP LJ CB436A | 1 |  |
| 88 | Восстановление  картриджа HP LJ CE285A | 1 |  |
| 89 | Восстановление  картриджа HP LJ Q6511A | 1 |  |
| 90 | Восстановление  картриджа HP LJ Q5942A | 1 |  |
| 91 | Восстановление  картриджа HP LJ CE278A | 1 |  |
| 92 | Восстановление  картриджа HP LJ CF283Х | 1 |  |
| 93 | Восстановление  картриджа HP LJ CF226A | 1 |  |
| 94 | Восстановление  картриджа HP LJ CF226Х | 1 |  |
| 95 | Восстановление  картриджа HP LJ Q6470A | 1 |  |
| 96 | Восстановление  картриджа HP LJ Q6471A | 1 |  |
| 97 | Восстановление  картриджа HP LJ Q6472A | 1 |  |
| 98 | Восстановление  картриджа HP LJ Q6473A | 1 |  |
| 99 | Восстановление  картриджа HP LJ Q7581A | 1 |  |
| 100 | Восстановление  картриджа HP LJ Q7582A | 1 |  |
| 101 | Восстановление  картриджа HP LJ Q7583A | 1 |  |
| 102 | Восстановление  картриджа HP LJ CC530A | 1 |  |
| 103 | Восстановление  картриджа HP LJ CC531A | 1 |  |
| 104 | Восстановление  картриджа HP LJ CC532A | 1 |  |
| 105 | Восстановление  картриджа HP LJ CC533A | 1 |  |
| 106 | Восстановление  картриджа HP LJ C9730A | 1 |  |
| 107 | Восстановление  картриджа HP LJ C9731A | 1 |  |
| 108 | Восстановление  картриджа HP LJ C9732A | 1 |  |
| 109 | Восстановление  картриджа HP LJ C9733A | 1 |  |
| 110 | Восстановление совместимого картриджа Canon EP-27 | 1 |  |
| 111 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ C7115X | 1 |  |
| 112 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q2612A | 1 |  |
| 113 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ C4129X | 1 |  |
| 114 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q7551A | 1 |  |
| 115 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q7551X | 1 |  |
| 116 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q7516A | 1 |  |
| 117 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CB436A | 1 |  |
| 118 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CE285A | 1 |  |
| 119 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q6511A | 1 |  |
| 120 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q5942A | 1 |  |
| 121 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CE278A | 1 |  |
| 122 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CF283Х | 1 |  |
| 123 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CF226A | 1 |  |
| 124 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CF226Х | 1 |  |
| 125 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q6470A | 1 |  |
| 126 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q6471A | 1 |  |
| 127 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q6472A | 1 |  |
| 128 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q6473A | 1 |  |
| 129 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q7581A | 1 |  |
| 130 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q7582A | 1 |  |
| 131 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ Q7583A | 1 |  |
| 132 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CC530A | 1 |  |
| 133 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CC531A | 1 |  |
| 134 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CC532A | 1 |  |
| 135 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CC533A | 1 |  |
| 136 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ C9730A | 1 |  |
| 137 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ C9731A | 1 |  |
| 138 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ C9732A | 1 |  |
| 139 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ C9733A | 1 |  |
| 140 | Восстановление  OKI 44574307 Dram Unit | 1 |  |
| 141 | Восстановление  Canon C-EXV50 Dram Unit | 1 |  |
| 142 | Восстановление  Kyocera DK-320 Dram Unit | 1 |  |
| 143 | Восстановление  Kyocera DK-3100 Dram Unit | 1 |  |
| 144 | Восстановление  Kyocera DK-110 Dram Unit | 1 |  |
| 145 | Восстановление OKI 44844472 Dram Unit | 1 |  |
| 146 | Восстановление OKI 44844471 Dram Unit | 1 |  |
| 147 | Восстановление OKI 44844470 Dram Unit | 1 |  |
| 148 | Восстановление OKI 44844469 Dram Unit | 1 |  |
| 149 | Восстановление емкости для отработанных чернил Epson T6716 | 1 |  |
| 150 | Заправка картриджа HP LJ CF259A | 1 |  |
| 151 | Заправка картриджа HP LJ CF259X | 1 |  |
| 152 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CF259A | 1 |  |
| 153 | Заправка совместимого картриджа HP LJ CF259X | 1 |  |
| 154 | Восстановление картриджа HP LJ CF259A | 1 |  |
| 155 | Восстановление картриджа HP LJ CF259X | 1 |  |
| 156 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CF259A | 1 |  |
| 157 | Восстановление совместимого картриджа HP LJ CF259X | 1 |  |

# Приложение № 2

к техническому заданию № 5э\_31\_242

**Требования к выполнению работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Требования к выполнению работ** |
| 1 | Заправлять картриджи рекомендованным производителем тонером.  Количество тонера, заправленного в каждый картридж, а также число копий, которые производит картридж после заправки, должны быть не хуже нормативных для данного типа картриджей.  Заправка картриджа тонером состоит из разбора картриджа; очистки бункера от отработанного тонера; очистки светочувствительного барабана от спекшегося тонера; очистки ролика заряда и магнитного вала от бумажной пыли и остатков тонера; очистки от бумажной пыли и остатков тонера металлического ракеля и проверки целостности его пластиковой вставки; очистки шестерен, заполнения новым порошком тонера; сборки картриджа; проверки целостности электрических контактов; смазки контактов и креплений; печати тестовой страницы; нанесения маркировки; наклеивания гарантийных пломб на боковых крышках картриджа.  Маркировка картриджей должна позволять идентифицировать Подрядчика, содержать дату и вид работ, информацию о количестве предыдущих заправок картриджа. |
| 2 | Восстановление моделей картриджей осуществлять оригинальными запчастями с заменой фотобарабана, ракеля, ролика заряда, магнитного вала, заправкой тонером. Расходные материалы, детали необходимые для восстановления картриджей закупаются Подрядчиком самостоятельно в соответствии с требованиями технической документации к оборудованию, и их стоимость входит в стоимость работ по восстановлению.  Количество тонера, заправленного в каждый картридж, а также число копий, которые производит картридж после восстановления, должны быть не хуже нормативных для данного типа картриджей.  Материалы (ракели, фотобарабаны, зарядные валы, чипы), необходимые для восстановления картриджей, закупаются Подрядчиком самостоятельно в соответствии с требованиями технической документации к оборудованию, и их стоимость входит в стоимость работ по восстановлению. При необходимости внеочередного восстановления картриджей Подрядчик обязан предоставлять письменное обоснование причины восстановления.  Маркировка картриджей должна позволять идентифицировать Подрядчика, содержать дату и вид работ, информацию о количестве предыдущих восстановлений картриджа. |