|  |
| --- |
|  |

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по взаимодействию с клиентами и развитию дополнительных услуг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.С. Михайленко

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ  И.о. первого заместителя директора –  главного инженера филиала  ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А Корнилов  " " 2022 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5э\_48\_67

на оказание услуг по выполнению текущего ремонта оборудования

комплексов регистрации информации «Дозор-78»

для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»

на 9 листах

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Заместитель начальника департамента  информационных технологий  ПАО «Россети Центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Подымский  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных  систем управления филиала  ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.С. Федерякин  " " 2022 г. |

2022 г.

Содержание

[1. Общие данные 3](#_Toc72848802)

[2. Сроки начала и окончания работ 3](#_Toc72848803)

[3. Финансирование работ 3](#_Toc72848804)

[4. Требования к Подрядчику 3](#_Toc72848805)

[5. Требования к содержанию работ 3](#_Toc72848806)

[6. Сроки выполнения работ 4](#_Toc72848807)

[7. Правила контроля и приёмки работ. 4](#_Toc72848808)

[8. Гарантийные обязательства 4](#_Toc72848809)

[9. Стоимость и оплата оказанных услуг 5](#_Toc72848810)

Приложение № 1………………………………………………………………… ……6

Приложение № 2………………………………………………………………… 7

# Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее-ТЗ) на оказание услуг по ремонту носимых устройств регистрации информации и терминалов регистрации и хранения данных «Дозор 78» (далее - Оборудование) для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»,

Адрес: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, 33

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

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора на Оказание услуг по выполнению текущего ремонта Оборудования (Приложение № 1) для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют прейскурантную стоимость единицы работы и материалов по ремонту оборудования (Приложение № 2).

# 2. Сроки начала и окончания работ

Начало: с момента заключения договора

Окончание: 36 месяцев с момента заключения договора.

# 3. Финансирование работ

Выполняется на основании БП 2022 г., статья 3.6. Ремонт средств вычислительной техники (Пр.)

# 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, указанного в Приложении № 1.

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 оказания ремонта третьими лицами возлагается на Подрядчика.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

# 6. Сроки выполнения работ

Срок выполнения работ по ремонту Оборудования определяется Подрядчиком по результатам диагностики Оборудования и не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней.

# 7. Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения выполнения работ по ремонту проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки выполненных работ по ремонту. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 10 рабочих дней.

# 8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы в рамках договора на ремонт Оборудования должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока на Оборудование, отремонтированное Подрядчиком, исчисляется с момента подписания Сторонами 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 в Оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

# 9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость текущего ремонта оборудования складывается из прейскурантной стоимости единицы работ по ремонту и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.

Оплата ремонта оборудования производится Заказчиком на условиях, указанных в документации к торговой процедуре.

Стоимость ремонта Оборудования определяет Подрядчик после диагностики Оборудования, на основании стоимости единицы работы, материалов при проведении ремонта (Приложения № 2).

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго» | Начальник службы эксплуатации СДТУиИТ | А.В. Елтанский |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго» | Начальник отдела КИТиТК | Ю.В. Карнаухов |  |  |

Приложение № 1

к техническому заданию № 5э\_48\_67

**Перечень оборудования к выполнению работ по ремонту Оборудования**

| **№ п/п** | **Наименование оборудования,  модель (модификация)** |
| --- | --- |
| 1 | Персональное носимое устройство регистрации информации «Дозор-78» БРУА.012345.003 |
| 2 | Терминал зарядки, архивирования и хранения данных «ДОЗОР 78» БРУА.012306.003 |

Приложение № 2

к техническому заданию № 5э\_48\_67

**Стоимость единицы работы/услуги/материалов при проведении ремонта персонального носимого устройства регистрации информации «ДОЗОР 78» БРУА.012345.003**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работы/услуги/материалов** | **Стоимость детали (руб.) с учетом НДС 20%** | **Стоимость работы по замене детали**  **(руб.) с учетом НДС 20%** | **Общая стоимость (руб.) с учетом НДС 20%** |
| 1 | Диагностика |  |  |  |
| 2 | Замена стекла объектива |  |  |  |
| 3 | Замена стекла подсветки (1 шт.) |  |  |  |
| 4 | Замена стекла подсветки (2 шт.) |  |  |  |
| 5 | Замена лицевой части корпуса |  |  |  |
| 6 | Замена нижней части корпуса |  |  |  |
| 7 | Замена корпуса целиком |  |  |  |
| 8 | Замена универсального крепления |  |  |  |
| 9 | Замена заглушки разъема USB |  |  |  |
| 10 | Замена аккумуляторной батареи |  |  |  |
| 11 | Замена соединительного шлейфа |  |  |  |
| 12 | Замена разъема шлейфа |  |  |  |
| 13 | Замена разъема мини-USB |  |  |  |
| 14 | Замена объектива |  |  |  |
| 15 | Замена рычажка включения подсветки |  |  |  |
| 16 | Замена кнопки включения подсветки |  |  |  |
| 17 | Замена ИК-фильтра |  |  |  |
| 18 | Замена ПЗУ (32Гб) |  |  |  |
| 19 | Замена ПЗУ (64ГБ) |  |  |  |
| 20 | Замена платы стабилизатора зарядки аккумулятора |  |  |  |
| 21 | Замена элементов на плате стабилизатора зарядки аккумулятора |  |  |  |
| 22 | Замена платы USB |  |  |  |
| 23 | Замена элементов на плате USB |  |  |  |
| 24 | Замена платы POWER/SENSOR |  |  |  |
| 25 | Замена элементов на плате POWER/SENSOR |  |  |  |
| 26 | Замена платы MAIN DOZOR |  |  |  |
| 27 | Замена элементов на плате MAIN DOZOR |  |  |  |
| 28 | Замена холдера |  |  |  |
| 29 | Чистка |  |  |  |
| 30 | Промывка плат от окислений |  |  |  |
| 31 | Замена адаптера питания:- от сети переменного тока; |  |  |  |
| 32 | Замена адаптера питания:- от бортовой сети постоянного тока; |  |  |  |
| 33 | Замена мультисервисного соединительного кабеля |  |  |  |
| 34 | Замена одной кнопки |  |  |  |
| 35 | Замена двух кнопок |  |  |  |
| 36 | Замена трех кнопок |  |  |  |
| 37 | Замена светодиода подсветки |  |  |  |
| 38 | Замена светодиода подсветки (2 шт.) |  |  |  |
| 39 | Замена динамика |  |  |  |
| 40 | Замена микрофона |  |  |  |
| 41 | Замена ПО |  |  |  |

**Стоимость единицы работы/услуги/материалов по ремонту настольного терминала регистрации информации «ДОЗОР 78» БРУА.012306.003**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работы/услуги/материалов** | **Стоимость детали (руб.) с учетом НДС 20%** | **Стоимость работы по замене детали**  **(руб.) с учетом НДС 20%** | **Общая стоимость (руб.) с учетом НДС 20%** |
| 1 | Замена монитора |  |  |  |
| 2 | Замена оперативной памяти |  |  |  |
| 3 | Замена системного жесткого диска (SSD) |  |  |  |
| 4 | Замена материнской платы с процессором |  |  |  |
| 5 | Замена соединительного кабеля «пружинка» |  |  |  |
| 6 | Замена жёсткого диска |  |  |  |
| 7 | Замена платы hub8pwr\_ibutton |  |  |  |
| 8 | Замена системы охлаждения |  |  |  |
| 9 | Замена блока питания ATX-400PNR 400W |  |  |  |
| 10 | Замена кабеля с кнопкой |  |  |  |
| 11 | Замена кабеля питания терминала |  |  |  |
| 12 | Замена беспроводного комплекта (манипулятор «мышь» и клавиатура) |  |  |  |
| 14 | Замена считывателя с кабелем |  |  |  |
| 15 | Замена PW-Брелока EM-Mar |  |  |  |
| 16 | Замена кабеля питания (углового) |  |  |  |
| 17 | Замена планки в системном блоке 2x USB 3.0 |  |  |  |
| 18 | Замена планки портов в корпусе-2 порта USB2.0 |  |  |  |
| 19 | Замена кабеля VGA |  |  |  |
| 20 | Замена кабеля Audio |  |  |  |