Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  И.о. начальника  департамента корпоративных  и технологических АСУ  ОАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. Л. Силин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г. | УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора –  главный инженер филиала  ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Киреенко  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г. |

На оказание услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на 8 листах

Действует с 2014 г.

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Начальник управления развития и эксплуатации автоматизированных систем диспетчерского управления  ОАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.М. Шереметцев  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г. | СОГЛАСОВАНО:  Начальник управления  корпоративных и технологических АСУ филиала ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Зеров  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г. |

|  |
| --- |
|  |

Оглавление

[1. Общие данные 3](#_Toc366565390)

[2. Сроки начала и окончания работ 3](#_Toc366565391)

[3. Финансирование работ 3](#_Toc366565392)

[4. Требования к Исполнителю 3](#_Toc366565393)

[4.1. Специальные требования к Исполнителю 3](#_Toc366565398)

[5. Требования к содержанию услуг 3](#_Toc366565399)

[6. Сроки выполнения работ при оказании услуг 4](#_Toc366565400)

[7. Правила контроля и приёмки работ. 4](#_Toc366565401)

[8. Гарантийные обязательства 4](#_Toc366565402)

[9. Стоимость и оплата оказанных услуг 5](#_Toc366565403)

[Приложение № 1 6](#_Toc366565405)

[Приложение № 2 7](#_Toc366565406)

# 

# 

# Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание на оказание услуг по текущему ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго», а также требования к организации, выполняющей работы.

**Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго», г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора об оказании услуг по текущему ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго» в 2015-2016г. Для принятия решения о выборе Исполнителя участники конкурса представляют прейскурантную стоимость услуг по ремонту оборудования (Приложение 1).

# 

# Сроки начала и окончания работ

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 31.10.2016.

# Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2015г., лот 3000138 – «Услуги стор. орг. по прочим ремонтам»

# Требования к Исполнителю

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 исполнителю, содержание услуг, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость услуг.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к исполнителю и содержанию услуг.



# Специальные требования к Исполнителю

Помимо выше указанных требований, Исполнитель должен отвечать следующим критериям:

* Опыт деятельности по оказанию комплекса сервисных услуг по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет;
* Наличие квалифицированного персонала для надлежащего оказания услуг по указанным в разделе 1 настоящего ТЗ направлениям;
* Исполнитель должен иметь необходимые сертификаты и допуски к данным видам работ.

# Требования к содержанию услуг

Исполнитель 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 прейскурантной стоимости ремонта **(Приложении № 1)** и спецификации категорий ремонта и состава работ **(Приложение № 2)**.

Ремонт оборудования осуществляется на основании заявки Заказчика.

Исполнитель производит ремонт в сервисном центре или по согласованию Заказчика на его территории.

Исполнитель за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования в сервисный центр для проведения ремонтных работ, а так же доставку оборудования после ремонта Заказчику.

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

Для определения целесообразности выполнения ремонта Исполнитель 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 Исполнителем 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.

Исполнитель 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 Исполнителя.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

# Сроки выполнения работ при оказании услуг

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 30 рабочих дней с момента получения Исполнителем оборудования.

При выполнении работ по ремонту оборудования Исполнитель согласовывает с Заказчиком объем, стоимость и сроки проведения ремонтных работ.

При выполнении запросов на ремонт оборудования с параметром «Наивысший приоритет», согласно спецификации категорий ремонта (Приложение № 2), Исполнитель обязан выполнить ремонт в течении 10 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

# Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения работ в рамках оказания услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки услуг по ремонту. Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 10 рабочих дней.

Работы считаются выполненными надлежащим образом и принятыми с момента подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ. Дополнительные условия приемки работ устанавливаются Договором.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы в рамках оказания услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Исполнителем оборудования радиосвязи и спутникового оборудования 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.

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

# Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования определяется специалистом Исполнителя в соответствии со Спецификацией оборудования и прейскурантной ценой услуг по ремонту оборудования (Приложение 1).

Стоимость ремонта оборудования складывается из стоимости услуг, указанных в Приложении № 1 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.

При расчетах по запросам с параметром «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости услуг повышающего коэффициента.

Исполнитель производит обязательное согласование объемов и стоимости услуг с Заказчиком для определения экономической и технической целесообразности выполнения работ по ремонту оборудования.

Все изменения стоимости и сроков оказания услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования оформляются дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору в письменной форме.

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования не подтвержденные дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору, оплачиваются Исполнителем за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

Оплата оказываемых услуг по ремонту оборудования производится Заказчиком путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

Оплата оказываемых услуг по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» | Ведущий специалист отдела контроллинга ИТ и ТК | Худшев А.В. |  |  |
| Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» | Начальник ОЭ ТК | Ласьков А.М. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» | Начальник СЭ СДТУ и ИТ | Зуев А.Г. |  |  |
| Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» | Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК | Поленков А.Н. |  |  |

# Приложение № 1

к техническому заданию на оказание услуг

по ремонту оборудования радиосвязи и спутникового оборудования

ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

**Спецификация**

оборудования и прейскурантная стоимость услуг по ремонту оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Тип оборудования, модель** | **Перечень услуг** | **Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС** |
| Средства радиосвязи | Радиостанции VertexStandart HX242, HX290, GX1608, VX4104, VX4204, VX424,  Радиостанции Motorola DM3400, Motorola DM4400, Motorola DM4401, Motorola DP3400, Motorola DP4400, Motorola DP4401 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| Ретранслятор Motorola DR3000 | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| Блоки питания радиостанции RS-15, RS-20, SL-15R | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| Внутренний блок BS PacketWave 1000 Base Station Unit системы ApertoNetwrks,  Наружний блок BS PWR 5300-01 системы ApertoNetworks  Блок питания внутреннего блока точки доступа SU130 системы ApertoNetwrks  Внутренний блок точки доступа SU130 системы ApertoNetwrks,  Наружний блок точки доступа PWSR5300 системы ApertoNetwrks,  Блок питания внутреннего блока точки доступа SU130 системы ApertoNetwrks | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| Радиосервер цифровой радиосвязи (ПК, кабель TRBOnet , тангента TRBOnet) | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| Средства спутниковой связи | Cтанция спутниковой связи (терминал SkyEdge GW (Gilat), SkyEdge PRO (Gilat), | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| усилитель мощности (передатчик) (Gilat) 2Вт,  малошумящий усилитель (приемник) (Gilat) PLL 10,95-11,7 ГГц) | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |
| телефон спутниковый Iridium 9555Motorola | Диагностика |  |
| Ремонт 1 категории |  |
| Ремонт 2 категории |  |
| Ремонт 3 категории |  |

# Приложение № 2

к техническому заданию на оказание услуг по ремонту

оборудования радиосвязи и спутникового оборудования

«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

**Спецификация ремонтных работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория ремонта** | **Виды ремонтных работ** |
| Диагностика оборудования | - 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) |
| 1 категория сложности | - проведение диагностики и локализация неисправностей устройства;  - устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общей работоспособности;  - проведение работ, не требующих разборки оборудования или его компонентов, вскрытия корпуса устройства (замена плавкой вставки, шнура питания, восстановление настроек оборудования);  - проверка функционирования аппаратуры. |
| 2 категория сложности | - проведение диагностики и локализация неисправностей устройства;  - проведение работ требующих вскрытия корпуса устройства и разборки оборудования;  - выявление и замена неисправных блочных компонентов (узлов, плат, модулей) с их индивидуальным опробованием;  - сборка устройства;  - проверка функционирования аппаратуры. |
| 3 категория сложности | - проведение диагностики и локализация неисправностей устройства;  -разборка, очистка;  - индивидуальное опробование элементов (узлов, плат, модулей);  - устранение дефектов неисправных элементов (узлов, плат, модулей), проверка их характеристик;  - замена всех поврежденных деталей, электронных компонентов, восстановление проводящих дорожек печатных плат;  - настройка на заданные параметры;  - сборка устройства;  - проверка работоспособности аппаратуры. |

Shandler