

Техническое задание

на проведение конкурсных процедур по выбору поставщика услуг по проведению работ по ремонту оборудования РРЛ связи, АФУ филиала ПАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго».

1. Объект: Производственные отделения филиала ПАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго»

2. Краткое описание объемов работ:

Показатели сведены в Таблице №1.

Таблица №1

Вид работ	Физические показатели работ	Ед.изм.	Кол-во	Условия выполнения работ
1	2	3	4	5
Ремонт	Ствол радиорелейной линии на одном участке с двумя оконечными полуккомплектами стоек СВЧ с тридцатиканальной цифровой аппаратурой уплотнения (Оборудование РРЛ связи «Pasolink NEO/с», «Радиус»)	шт.	8	Работы выполняются в соответствии со сметной документацией
	Ствол радиорелейной линии на одном участке с двумя оконечными полуккомплектами стоек СВЧ с тридцатиканальной цифровой аппаратурой уплотнения (Оборудование РРЛ связи «WinLink-1000», «Radwin 2000»)	шт.	2	
	Устройство антенно-фидерное направленного излучения	шт.	18	

Объемы и перечень выполняемых работ указаны в Приложениях №1, 2 (работы выполнять в соответствии с «Базовыми цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению, часть 8 Москва 2008г.»)

3. Основные технические требования на работу:

- 3.1. Работы выполнить в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПТЭ, ПУЭ, СНиП, РД и др.), инструкциями по ремонту и эксплуатации. Участник закупки должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства. Саморегулируемая организация должна быть зарегистрирована в том же субъекте РФ, что и участник закупки. Участник закупки должен представить выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 06.02.2017г. №58.
- 3.2. Требования к подрядной организации:
 - отсутствие расторгнутых договоров по инициативе ПАО «МРСК Юга» в связи с нарушением договорных обязательств, невыполнением и некачественным выполнением работ;
 - наличие опыта выполнения аналогичных работ на аппаратуре РРЛ связи, радиобашнях и АФУ;
 - наличие необходимых материально-технических ресурсов для исполнения договора:
 - а) наличие ЗИПов, расходных материалов, специализированных радиоэлементов и радиомодулей для выполнения работ по ремонту указанного оборудования;
 - б) наличие необходимых измерительных приборов прошедших поверку с приложением копий свидетельств о поверке и специального инструмента для выполнения данного вида работ (либо копий договоров аренды).
 - проведения аварийно-восстановительных работ по гарантийному обслуживанию в течении 8 часов с момента подачи заявки в соответствии с ПТЭ.
- 3.3. Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями. Подрядчик должен располагать документально оформленными отзывами Заказчиков, ранее привлекавших его для выполнения аналогичных работ. Отзывы по результатам выполненных работ должны включать сведения о номенклатуре и качестве выполненных Подрядчиком работ в интересах конкретных Заказчиков и подтвержденной фактической удовлетворенности этих Заказчиков достигнутыми результатами. Справка о перечне и годовых объемах выполненных аналогичных договоров за последние 3 года с контактными телефонами Заказчиков, отзывы Заказчиков должны быть представлены в коммерческом предложении подрядной организации.

- 3.4. Участник конкурса должен иметь наличие в штате организации собственных квалифицированных специалистов по всем видам работ, предусмотренных договором. Квалификация специалистов должна подтверждаться соответствующими удостоверениями. Требования к специалистам:
- высокая профессиональная подготовка;
 - прошедшие проверку знаний «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2013г.» и других нормативно-технических документов (правил и инструкций по технической эксплуатации, пожарной безопасности, пользованию защитными средствами);
 - обученных приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока и оказания первой помощи при несчастных случаях;
 - имеющие удостоверение установленной в электроэнергетике формы с указанием соответствующей группы по электробезопасности и наличие в удостоверениях отметок на выполнение специальных работ (работы на высоте, огневых, работы в люльках);
 - удостоверения о допуске к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте.
- 3.5. Заказчик при выборе Подрядчика оставляет за собой право организации системы контроля своевременной подготовке к выполнению работ Подрядной организацией. В том числе:
- проведение входного контроля качества применяемых материалов и запасных частей в случае поставки материалов Подрядчиком;
- 3.6. Для выполнения электротехнических работ Подрядчик должен иметь собственную или привлеченную на договорной основе электротехническую лабораторию сторонней организации. Электротехническая лаборатория должна быть зарегистрирована в территориальном органе Ростехнадзора и иметь соответствующее свидетельство о регистрации.
- 3.7. Привлечение субподрядных организаций должно быть согласовано в исполнительном аппарате ПАО "МРСК Юга". Объем работ передаваемый на субподряд, должен быть указан в коммерческом предложении, представленном Подрядчиком для участия в конкурсных процедурах. Подрядчик вправе передать на субподряд объем работ по стоимости, не превышающий 25% от общей стоимости работ.
- 3.8. Подрядчик вправе заключать договоры субподряда со специализированными организациями, имеющими соответствующие лицензии на выполнение работ, предусмотренных настоящим техническим заданием. В этом случае Подрядчик несет полную ответственность перед Заказчиком за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком и обеспечивает контроль за ходом работ, выполняемых субподрядчиком.

4. Правила контроля и приемки выполненного задания:

- 4.1. Для проверки предоставленных Исполнителем результатов, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям договора, Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Договором может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.
- 4.2. Для проведения экспертизы выполненных работ эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Подрядчика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Договора и отдельным этапам исполнения Договора. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Договора, не препятствующие приёму работ, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.
- 4.3. В случае привлечения Заказчиком для проведения указанной экспертизы экспертов, экспертных организаций при принятии решения о приемке или об отказе в приемке результатов отдельного этапа исполнения договора либо выполненной работы Заказчик учитывает отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.

- 4.4. Заказчик вправе привлекать организации, осуществляющие строительный контроль в процессе Работ в целях проверки качества выполнения Работ, соответствия их Техническому заданию Заказчика, требованиям технических регламентов. Производить освидетельствование выполнения отдельных видов Работ, скрывааемых (закрывааемых) последующими работами и (или) конструкциями, объем, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих Работ (скрытые работы), а так же отдельных узлов и ответственных конструкций с оформлением актов на эти работы.
- 4.5. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по экспертизе несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком условий Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками.
- 4.6. Сдача-приемка выполненных работ за отчетный период осуществляется по Акту (КС-2, КС-3) о приемке выполненных работ. Акт о приемке выполненных работ за отчетный период Подрядчик предоставляет Заказчику в срок не позднее 30 (Тридцатого) числа текущего месяца.
- 4.7. В течение 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Подрядчика Акта о приемке выполненных работ, Заказчик должен направить Подрядчику подписанный Акт о приемке выполненных работ, либо мотивированный отказ от приемки выполненных Подрядчиком работ. В случае получения Подрядчиком отказа от приемки выполненных работ, последний обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки работ, и повторно направить Акт Заказчику.
- 4.8. Приемка Объекта в эксплуатацию производится в соответствии с действующим законодательством, П Р А В И Л АМИ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И СЕТЕЙ (СО-34.04.181-2003)
- 4.9. Дата утверждения Акта приемки работ на объекте Приемочной комиссией является Датой выполнения работ и определяет момент перехода к Заказчику обязанностей по содержанию объекта, а также рисков случайной гибели и/или случайного повреждения Объекта.
- 4.10. Заказчик вправе отказаться от приемки результатов работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в контракте цели и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

5. Требуемые сроки выполнения работ:

- 5.1. Работы, выполняются Подрядчиком с момента заключения договора по 31.12.2019г.

6. Качество выполнения работ:

- 6.1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.
- 6.2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 12 месяца с момента ввода объекта в эксплуатацию.
- 6.3. Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в сроки установленные в п. 3.2. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.
- 6.4. Подрядчик несет ответственность за дефекты, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие длительной эксплуатации либо неправильной эксплуатации или ненадлежащего ремонта объекта, материалов и оборудования поставки Подрядчика, произведенного самим Заказчиком или привлеченными третьими лицами.

- 6.5. В случае, если Подрядчик откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксации обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.
- 6.6. Если Подрядчик в течение срока, указанного в Акте, не устранит недостатки (дефекты), указанные в Акте и/или не заменит некачественные материалы и оборудование поставки Подрядчика, то Заказчик должен применить к Подрядчику штрафные санкции. При этом без ущемления своих прав по гарантии Заказчик вправе заменить материалы, оборудование и устранить дефекты и недоделки собственными силами или силами других организаций за счет гарантийной суммы, оговоренной в Контракте. В этом случае Подрядчик обязан в течение 30 дней, считая с момента предъявления соответствующего требования, оплатить затраты Заказчика по устранению недостатков (дефектов) на основании представленных Заказчиком счета и калькуляции затрат.
- 6.7. Если в период пуска и/или окончательных испытаний и/или в течение Гарантийного периода выявятся недостатки, неполнота и/или некомплектность Материалов и Оборудования поставки Подрядчика; либо несоответствие Материалов и Оборудования поставки Подрядчика нормативным документам, полностью или частично, то (независимо от того, могло ли это быть установлено при испытании на заводах поставщика или субпоставщиков), Подрядчик обязуется за свой счет устранить все установленные дефекты путем исправления, либо замены дефектных Материалов и Оборудования или их частей на доброкачественные Материалы и Оборудование.

7. Условия финансирования:

Оплата за выполненные работы: осуществляется в течение 30 дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

8. Стоимость выполнения работ:

Предельная плановая стоимость выполнения работы 5 400 000,00 рублей с НДС (4 500 000,00 рублей без НДС) (с учетом стоимости материалов подрядчика)

Начальник СЭСС по РО

 **И.Л. Зотов**

Согласовано в ПАО «МРСК Юга»:

*Директор по информационным технологиям –
начальник департамента корпоративных
и технологических АСУ*

 **А.А. Таскаев**

Начальник департамента безопасности

 Р. К. Кисленко

*Начальник департамента
внутреннего контроля и
антикоррупционной деятельности*

 А.Е. Меньшенин

- 6.5. В случае, если Подрядчик откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксированию обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.
- 6.6. Если Подрядчик в течение срока, указанного в Акте, не устранит недостатки (дефекты), указанные в Акте и/или не заменит некачественные материалы и оборудование поставки Подрядчика, то Заказчик должен применить к Подрядчику штрафные санкции. При этом без ущемления своих прав по гарантии Заказчик вправе заменить материалы, оборудование и устранить дефекты и недоделки собственными силами или силами других организаций за счет гарантийной суммы, оговоренной в Контракте. В этом случае Подрядчик обязан в течение 30 дней, считая с момента предъявления соответствующего требования, оплатить затраты Заказчика по устранению недостатков (дефектов) на основании представленных Заказчиком счета и калькуляции затрат.
- 6.7. Если в период пуска и/или окончательных испытаний и/или в течение Гарантийного периода выявятся недостатки, неполнота и/или некомплектность Материалов и Оборудования поставки Подрядчика; либо несоответствие Материалов и Оборудования поставки Подрядчика нормативным документам, полностью или частично, то (независимо от того, могло ли это быть установлено при испытании на заводах поставщика или субпоставщиков), Подрядчик обязуется за свой счет устранить все установленные дефекты путем исправления, либо замены дефектных Материалов и Оборудования или их частей на доброкачественные Материалы и Оборудование.

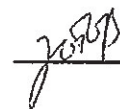
7. Условия финансирования:

Оплата за выполненные работы: осуществляется в течение 30 дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

8. Стоимость выполнения работ:

Предельная плановая стоимость выполнения работы 5 400 000,00 рублей с НДС (4 500 000,00 рублей без НДС) (с учетом стоимости материалов подрядчика)

Начальник СЭСС по РО

 И.Л. Зотов

Согласовано в ПАО «МРСК Юга»:

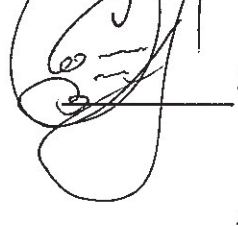
Директор по информационным технологиям –
начальник департамента корпоративных
и технологических АСУ

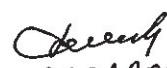
 А.А. Таскаев

 Начальник департамента безопасности

В.А. Соловьев
Р. К. Кисленко

Начальник департамента
внутреннего контроля и
антикоррупционной деятельности

 А.Е. Меньшин


31.01.2019

- 6.5. В случае, если Подрядчик откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксированию обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.
- 6.6. Если Подрядчик в течение срока, указанного в Акте, не устранит недостатки (дефекты), указанные в Акте и/или не заменит некачественные материалы и оборудование поставки Подрядчика, то Заказчик должен применить к Подрядчику штрафные санкции. При этом без ущемления своих прав по гарантии Заказчик вправе заменить материалы, оборудование и устранить дефекты и недоделки собственными силами или силами других организаций за счет гарантийной суммы, оговоренной в Контракте. В этом случае Подрядчик обязан в течение 30 дней, считая с момента предъявления соответствующего требования, оплатить затраты Заказчика по устранению недостатков (дефектов) на основании представленных Заказчиком счета и калькуляции затрат.
- 6.7. Если в период пуска и/или окончательных испытаний и/или в течение Гарантийного периода выявятся недостатки, неполнота и/или некомплектность Материалов и Оборудования поставки Подрядчика; либо несоответствие Материалов и Оборудования поставки Подрядчика нормативным документам, полностью или частично, то (независимо от того, могло ли это быть установлено при испытании на заводах поставщика или субпоставщиков), Подрядчик обязуется за свой счет устранить все установленные дефекты путем исправления, либо замены дефектных Материалов и Оборудования или их частей на доброкачественные Материалы и Оборудование.

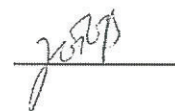
7. Условия финансирования:

Оплата за выполненные работы: осуществляется в течение 30 дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

8. Стоимость выполнения работ:

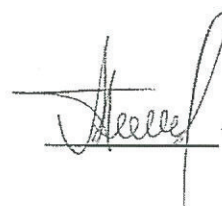
Предельная плановая стоимость выполнения работы 5 400 000,00 рублей с НДС (4 500 000,00 рублей без НДС) (с учетом стоимости материалов подрядчика)

Начальник СЭСС по РО

 И.Л. Зотов

Согласовано в ПАО «МРСК Юга»:

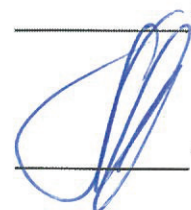
Директор по информационным технологиям –
начальник департамента корпоративных
и технологических АСУ

 А.А. Таскаев

Начальник департамента безопасности

 Р. К. Кисленко

Начальник департамента
внутреннего контроля и
антикоррупционной деятельности

 А.Е. Меньшенин