

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -главный инженер филиала ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго"

_____ А.Н. Кудачов

«__» _____ 2019 г.

Техническое задание

на проведение конкурсных процедур

на выполнение работ по ремонту производственных зданий и сооружений для нужд филиала ПАО "МРСК Юга"- "Астраханьэнерго" в 2020 г.

1. Объект: производственные здания и сооружения

2. Краткое описание объемов работ:

Показатели сведены в Таблице №1.

Таблица №1.

№ п/п	Вид работ	Физические показатели работ	Ед.изм.	Кол-во	Условия выполнения работ
	1	2	3	4	5
1	кап. ремонт	Володарский РЭС, РЕП-1 ПС "Долгино" производственное здание. Инв. № 300000000511. Замена окон, ремонт помещений, ремонт системы отопления	шт	1	подряд
2	кап. ремонт	Володарский РЭС, ПС 35/10 кВ Тумак. Инв. № 300000006026. Ремонт маслоприемников Т-1, Т-2, стоек портала, ремонт ограждения внешнего	шт	1	подряд
3	кап. ремонт	Володарский РЭС, ПС 110/10 кВ Володаровка, Инв. № 300000006023. Ремонт фундаментов стоек, трещина в здании	шт	1	подряд
4	кап. ремонт	Городской РЭС, ПС 110/35/10 кВ Первомайская, Инв. № 300000006097. Ремонт стоек порталов	шт	1	подряд
5	кап. ремонт	Городской РЭС, ПС 110/10/6кВ Городская, Инв. № 300000006057. Ремонт полов	шт	1	подряд
6	кап. ремонт	Енотаевский РЭС, ПС 110/35/6кВ Ватажная, Инв. № 300000006113. Ремонт стоек порталов, бортового ограждения маслоприемника Т-1, ограждения	шт	1	подряд
7	кап. ремонт	Икрянинский РЭС, ПС 110/10 кВ Икряное, Инв. № 300000000451. Ремонт стен здания ОПУ с ЗРУ, ремонт стоек порталов	шт	1	подряд
8	кап. ремонт	Икрянинский РЭС, здание гаражей, Инв. № 300000025208. Укрепление стен стальными тяжами, устройство отмостки	шт	1	подряд
9	кап. ремонт	Икрянинский РЭС, ПС 110/10 кВ Оранжевое, Инв. № 300000006445. Ремонт стоек порталов, ремонт фундаментов стоек порталов	шт	1	подряд
10	кап. ремонт	Красноярский РЭС, ПС 110/35/10 кВ Красный Яр, Инв. № 300000006107. Ремонт стоек портала, отмостки ЗРУ	шт	1	подряд
11	кап. ремонт	Красноярский РЭС, ПС 110/10кВ Сеитовка, Инв. № 300000006084. Ремонт маслоприемника Т-2, стоек портала	шт	1	подряд
12	кап. ремонт	Лиманский РЭС, ПС 110/35/10 Камышово, Инв. № 300000006096. Ремонт стоек порталов	шт	1	подряд

13	кап. ремонт	Правобережный РЭС, ПС 110/35/10 Прикаспийская, Инв. № 300000006163. Ремонт кровли, отмостки. Заделка трещин. Частичный ремонт фасада ЗРУ с ОПУ. Заделка разрывов в ограждении маслоприемного устройства	шт	1	подряд
14	кап. ремонт	Центральный РЭС, столярная мастерская, лите Б, Инв. № 300000013010. Ремонт внутренней отделки, ремонт частичный кровли	шт	1	подряд
15	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 24, Инв. № 300000012376. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
16	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 29, Инв. № 300000011438. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
17	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 200, Инв. № 300000012363. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
18	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 203, Инв. № 300000011370. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
19	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 242, Инв. № 300000011383. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
20	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 272, Инв. № 300000009621. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
21	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 393, Инв. № 300000009820. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
22	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 422, Инв. № 300000011402. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
23	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 442, Инв. № 300000023606. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
24	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 446, Инв. № 300000010223. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
25	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 460, Инв. № 300000010703. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
26	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 553, Инв. № 300000010705. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
27	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 664, Инв. № 300000011413. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд
28	кап. ремонт	Центральный РЭС, ТП 685, Инв. № 300000010416. Ремонт кровли, отмостки	шт	1	подряд

Полный объем работ указан в дефектной ведомости (Приложение №1) и сметных расчетах (Приложения №2.1 - №2.28).

3. Основные технические требования на работу:

- 3.1. Работы выполнить в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПТЭ, ПУЭ, СНиП, РД, типовыми проектами РОСЭП и др.), типовыми технологическими картами, инструкциями по ремонту и эксплуатации заводов изготовителей оборудования и проекту производства работ.
- 3.2. Персонал подрядной организации должен иметь собственные машины и механизмы, а также необходимую оснастку и приспособления для выполнения работ по ТОиР. **Перечень машин и механизмов, оснастки** и приспособлений должен быть представлен в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.

- 3.3. Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных договоров. 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. Отсутствие отрицательного опыта работы с ПАО "МРСК Юга" и иными ДЗО ПАО "Россети", а также претензий к качеству и срокам выполнения работ в филиалах ПАО "МРСК Юга", является обязательным требованием к участнику конкурса.
- 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 образованию, навыкам, опыту работы персонала должны быть определены исходя из следующих условий:
- требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала;
 - требований нормативно-технических документов;
 - специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники и средств измерений;
 - потребностей организации в выполнении работ с заданным уровнем качества. **Справка о наличии квалифицированных специалистов**, с указанием наименования учебного заведения, стажа работы по специальности должна быть представлена в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.
- 3.5. Участник конкурса должен иметь наличие системы контроля качества. Участник должен подтвердить наличие системы контроля качества, по форме предложенной Заказчиком.
- 3.6. 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; - проведение оперативного контроля соответствия качества применяемых оснастки, приспособлений и инструмента.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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.
- 3.9. Материалы для проведения работ поставляются подрядчиком.

4. Правила контроля и приемки выполненного задания:

- 4.1. 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 25 (Двадцать пятого) числа текущего месяца.
- 4.2. 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.

- 4.3. Приемка Объекта в эксплуатацию производится в соответствии с действующим законодательством, Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО-34.04.181-2003)
- 4.4. Приемка в эксплуатацию законченного капитального ремонта Объекта Приемочной комиссией оформляется Актом приемки законченного капитальным ремонтом Объекта Приемочной комиссией.
- 4.5. Дата утверждения Акта приемки Объекта Приемочной комиссией является Датой ввода Объекта в эксплуатацию и определяет момент перехода к Заказчику обязанностей по содержанию объекта, а также рисков случайной гибели и/или случайного повреждения Объекта.
- 4.6. При сдаче работы Заказчику Подрядчик обязан сообщить ему о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов работы, а также возможных для самого Заказчика и других лиц последствий несоблюдения соответствующих требований.
- 4.7. 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, выполняемые Подрядчиком, должны быть начаты 01 апреля 2020 г. и полностью завершены 30 сентября 2020 г. согласно графику выполнения работ. (Приложение № 4).

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 36 месяцев 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 установленные Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 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 нормального износа 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 устранил 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:

Без аванса, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания актов выполненных работ формы КС-2, КС-3.

8. Стоимость выполнения работ:

Предельная плановая стоимость выполнения работы 11 700 786, 53 руб. с НДС (9 750 655, 44 руб. без НДС). Согласно сводному расчету предельной цены (Приложение №3). В предельную стоимость входят все виды затрат (командировочные, доставка материалов и т.д.)

 Начальник Управления ремонтов



Согласовано в филиале ПАО «МРСК Юга»-«Астраханьэнерго»:
Заместителя директора по безопасности

Р.Т. Бахмутов

Е.В. Савин

Согласовано в исполнительном аппарате ПАО «МРСК Юга»:
Начальник департамента технического обслуживания и ремонтов

А.С. Ионов

Начальник отдела антикоррупционных комплаенс процедур

М.А. Масленников

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:

Без аванса, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания актов выполненных работ формы КС-2, КС-3.

8. Стоимость выполнения работ:

Предельная плановая стоимость выполнения работы 11 700 786, 53 руб. с НДС (9 750 655, 44 руб. без НДС). Согласно сводному расчету предельной цены (Приложение №3). В предельную стоимость входят все виды затрат (командировочные, доставка материалов и т.д.)

/ Начальник Управления ремонтов



Р.Т. Бахмутов
Р.Т. Бахмутов

Согласовано в филиале ПАО «МРСК Юга»-«Астраханьэнерго»:

Заместителя директора по безопасности

Е.В. Савин

/ Согласовано в исполнительном аппарате ПАО «МРСК Юга»:

Начальник департамента технического обслуживания и ремонтов



А.С. Ионов

Начальник отдела антикоррупционных комплаенс процедур



М.А. Масленников .