

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Предмет открытой конкурентной процедуры закупки:

Право заключения договора на выполнение строительно-монтажных работ по объектам: "Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-4/426 Адыге-Хабльских РЭС: согласно рабочего проекта, разработанного ООО ПСФ "Бештаупроект" шрифт -11-116.

1. РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА

Адыге-Хабльский район, Карачаево-Черкесской Республики.

2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

2.1. Проектная документация

2.2. Основные нормативно-технические документы (НТД):

- ПУЭ (действующее издание);

- ПТЭ (действующее издание);

3. ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА : Реконструкция

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

4.1. Номинальное напряжение - 0,4 кВ.

5. СОСТАВ И ОБЪЕМ ОСНОВНЫХ РАБОТ:

5.1. Объем демонтажных работ на ВЛ-0,4 кВ :

- Демонтаж промежуточных и анкерных деревянных опор ВЛ-0,4кВ.

- Демонтаж провода марки АС.

- Демонтаж цепной арматуры и изоляторов на опорах.

5.2. Объем строительно-монтажных работ на ВЛ-0,4кВ

- Замена деревянных и дефектных железобетонных опор промежуточных и угловых на железобетонные типа опоры состоящие из стоек СВ-95-3.

- Замена провода с цепной арматурой на ВЛ-0,4кВ на СИП

Объемы выполняемых работ												
№ п.п.	РЭС	ПС 110(35)	фидер, ТП	реконструкция сети -0,4 кВ				Демонтажные работы				
				протяженность сети	количество устанавливаемых опор/стоек	тип опор	строительная длина (в три провода), км	3-х проводов ВЛ 0.38кВ с одной опоры	Демонтаж опор (ж/б и дерев) одноствочные	Демонтаж опор (ж/б и дерев) двухствочные	Снятие ответвл.	
1	Усть-Адыге-Хабльский РЭС	ПС Спарта	ТП-4/426	Сеть 0,4кВ								
				Одноствочные С одним подкосом С двумя подкосами	36/36 13/26	0/0	СВ-95-3	СИП2 3х35+54,6+1х16 - 1,36 км СИП2 3х50+54,6+1х16 - 1,57 км - 0,52 км	СИП4 4х35	48	36	12
				Всего	49/62							

Оборудование и материалы - поставка подрядчика

6. Требования к проведению строительно-монтажных работ:

6.1. Строительно-монтажные работы проводить в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией.

7. Особые требования к Участнику:

7.1. Наличие права выполнять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемого с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии). Подтверждается представлением Выписки из СРО на право выполнения видов работ в соответствии с предметом закупки.

7.2. Уровень ответственности участника закупки — члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда, соответствует требованиям части 12 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

7.3. Уровень ответственности участника закупки – члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, соответствует требованиям пункта 2 части 3 статьи 55.8 и части 13 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

7.4. Требования к опыту работы в соответствующей сфере – иметь опыт выполнения аналогичных работ/услуг по предмету, видам, объему и суммам, в качестве генподрядчика либо субподрядчика; исполнителя или соисполнителя (подтверждается представлением Справки о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров за последние 3 года, с приложением копий договоров и копий Актов выполненных работ/оказанных услуг.

7.5. Обладать квалифицированными собственными и/или привлеченными (субподрядными и т.п.) кадровыми ресурсами основных специальностей соответствующей квалификации, достаточными для исполнения Договора, в том числе не менее:

Для выполнения строительно-монтажных работ:

№	Персонал основных специальностей	Кол-во, человек
1	Инженерно-технический персонал	3
2	Рабочий персонал	5

Соответствие данному требованию подтверждается представлением документов, подтверждающих уровень квалификации привлекаемых кадровых ресурсов, в том числе дипломы, сертификаты, аттестаты и т.п.

Работники подрядчика или субподрядчика, привлеченные для выполнения работ обязаны иметь как минимум 3 группу по ЭБ, позволяющую выполнять работы в действующих электроустановках;

В штатном расписании Участника в обязательном порядке должен состоять работник ОТиТБ, аттестованный в соответствии с нормами и правилами.

Предоставить удостоверения по ЭБ на весь привлекаемый для выполнения СМР персонал;

Документальное подтверждение аттестации сотрудника ОТиТБ, копия штатного расписания.

Копии комплекта документов по охране труда и технике безопасности при производстве работ, аттестационной комиссии, документов об аттестации персонала.

7.6. Обладать собственными и/или привлеченными (субподрядными и т.п.) материально-техническими ресурсами (основными машинами и механизмами) в достаточном количестве для выполнения работ по Договору, в том числе не менее:

Для выполнения строительно-монтажных работ:

№	Наименование машин и механизмов	Марка	Кол-во
1	Автомобиль грузовой, бортовой		1
2	Автомобиль бурильный		1
3	Автомобиль легковой повышенной проходимости		1
4	Автобус, вместимость 23 чел.		1

5	Прицеп-ропуск двухосный, грузоподъемность – 8 т	1
6	Кран автомобильный, -10т	1
7	Гидроподъемник, -22м	1
8	Агрегат прессовочный	1
9	Агрегат сварочный	1
10	Устройство для раскатки кабеля с тормозным устройством	1
11	Тяговый механизм для раскатки кабеля с динамометром	1
12	Производственная база	1

Соответствие данному требованию подтверждается представлением подтверждающих документов.

В случае использования арендованных материально-технических ресурсов (производственной базы, машин, механизмов, специальной техники и приспособлений) Участником предоставляются подписанные с двух сторон договоры аренды или соглашения о намерениях заключить договор аренды, в случае признания Участника Победителем, между Участником и каждым арендодателем, с указанием наименований, количества, сроков аренды арендуемых материально-технических ресурсов, в случае использования собственных ресурсов – приложить подтверждающие документы.

Требования к наличию утвержденных типовых монтажных (строповочных) схем для монтажа типового электротехнического оборудования, что подтверждается представлением копий утвержденных монтажных схем.

7.7. Иные требования - Подрядчик обязан нести гарантийные обязательства в течение 36 месяцев по качеству установленного оборудования и выполненных работ с устранением выявленных дефектов, обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды и соблюдению правил санитарии во время проведения работ на объекте, не передавать третьим лицам ни полностью, ни частично свои обязательства по договору без предварительного письменного согласия со стороны Заказчика и в любом случае нести ответственность за результат работы этих лиц перед Заказчиком.

7.8. При определении цены лота, локальные сметы необходимо рассчитывать с применением ФЕР в редакции 2017 года в текущих ценах. Сводную таблицу стоимости поставок, работ и услуг по объекту формировать на основании локальных смет в текущих ценах.

7.9. Согласно с условиями проекта договора предоставлять календарно-сетевые графики, а так же предоставлять по требованию Заказчика отчеты об их исполнении.

8. Правила контроля и приемки выполненного задания

8.1. Требования по оформлению необходимых документов, согласований и разрешений- договорная и сметная документация должна соответствовать требованиям действующего гражданского законодательства РФ и действующим нормативно-техническим документам;

8.2. Требования к оформлению и предоставлению исполнительной документации акт о приемке выполненных работ – унифицированная форма № КС-2 и справка о стоимости выполненных работ – унифицированная форма № КС-3 должны быть оформлены в соответствии с постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 года № 100 ;

8.3. Иные требования - Представитель Заказчика производит технический надзор и контроль за производством и качеством выполняемых работ, осуществляет приемку выполненных работ; он имеет право вносить изменения в объемы, характер выполняемых работ. Применяемые материалы, изделия и оборудование должны соответствовать соответствующим ГОСТам, СНИПам и прочим применимым стандартам. Подрядчик ведет общий журнал работ по форме №КС-6, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

9. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ЦЕНА ЛОТА: - 2 367 720 (Два миллиона триста шестьдесят семь тысяч семьсот двадцать) рублей 00 коп. без НДС, кроме того НДС 20% - 473 540 (Четыреста семьдесят три тысячи пятьсот сорок) рублей 00 коп., всего с НДС - 2 841 260 (Два миллиона восемьсот сорок одна тысяча двести шестьдесят) рублей 00 коп.

10. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ - с даты заключения договора по 31.12.2020 г.

11. ОРГАНИЗАЦИЯ - ЗАКАЗЧИК - Филиал ПАО «МРСК Северного Кавказа» - «Карачаево-Черкессэнерго».

12. ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - согласно торгов

13. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ - Согласно типовому договору.

Приложение: Сводно-сметный расчет

Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО "МРСК Северного Кавказа" - "Карачаево-Черкессэнерго"

 /А.П. Лысенко/

Руководитель ГКС по КЧР ПАО "МРСК Северного Кавказа"

 /Р.У. Хачиров/

Согласовано:

Начальник Департамента технологического развития и инноваций
ПАО "МРСК Северного Кавказа"

_____/А.В. Десюк/

Заместитель генерального директора по инвестиционной деятельности
ПАО "МРСК Северного Кавказа"

_____/А.Н. Пудовкин/