



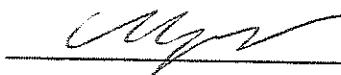
Акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
филиал «Хабаровские электрические сети»**

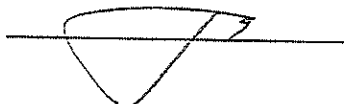
Юридический адрес АО «ДРСК»: Российская Федерация, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Шевченко, д.28.
ИНН/КПП 2801108200/272402001, р/с 40702810003010113258
Дальневосточный банк ПАО "Сбербанк России" г. Хабаровск
к/с 30101810600000000608 ИНН 7707083893 БИК 040813608
Почтовый адрес: 680009, Российская Федерация, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по
эксплуатации и ремонтам

 **А.В.Сазанский**

Директор СП «Северные электрические
сети»

 **Н.В. Булах**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 **В.Ф.Ожегин**

«11» 05 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Капитальный ремонт ЗИС: ПС Солнечная

1. Объект ремонта:

1.1. Инвентарный номер НВ004070, Здание ОПУ п. Солнечная (Подстанция 110/6 КВ «Солнечная»). Месторасположение: 682711, Хабаровский край, Солнечный р-н, а/дорога Солнечный-Горный, в 100 м от основной трассы.. Располагается на территории Солнечного РЭС.

2. Объем работ:

2.1. Здание ОПУ ПС Солнечная: ремонт кровли.

Полное наименование объемов и работ приведено в ведомостях дефектов и объемов работ – Приложения № 1.

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы выполняются вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013г. №328н и выполнять требования правил пожарной безопасности, установленные нормативно-правовыми актами в Российской Федерации.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество.

3.3. После выполнения полного объема работ Подрядчик производит уборку рабочего места от посторонних предметов, механизмов, приспособлений, отходов. Подписывает акт приемки выполненных работ в эксплуатацию.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в следующих форматах: PDF – утвержденная (с подписью руководителя и печатью организации), а также MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям *Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания* (Приложение к документации о закупке). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.3. При определении стоимости ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ – ноябрь 2017 г.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «СЭС» филиала «ХЭС».

7.Требование к «Участнику»:

7.1. Наличие достаточного для исполнения договора количества собственных и привлеченных кадровых ресурсов соответствующих требованиям, определенным в таблице 2 (данная информация указывается в *Справке о кадровых ресурсах*). Работники, направляемые для выполнения работ, должны иметь профессиональную подготовку соответствующую характеру работы (прошедшие обучение, проверку знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических документов) и допуск к самостоятельным работам в электроустановках с присвоением групп по электробезопасности на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов). Количество кадровых ресурсов, достаточное для исполнения договора приведено в таблице 1 и 2

Таблица 1 - Нормативные трудозатраты

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность строительства по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
-------	---------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--	-----------------------------	--

1.1						
Итого	1839	8	230	2	60	4

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Профессия/должность	Кол-во человек	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копия которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Рабочие профильных специальностей	3	-	-
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	-	-
	Всего	4	-	

7.2. Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент).

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Краны на автомобильном ходу	ед.	1

Марки строительных машин, механизмов и транспортных средств уточняются при разработке проекта производства работ с учетом имеющегося у Подрядчика парка машин и механизмов.

Для подтверждения наличия МТР необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

В случае, если Участник не согласен с минимальным перечнем материально-технических ресурсов и намерен выполнить работы без применения отдельных наименований, в Техническом предложении необходимо пояснить технологию производства работ не требующую применения МТР из перечня (например: не планируется использование грузоподъемного крана, т.к. для подачи материалов на место проведения работ будет использован АГП; не требуется экскаватор, т.к. разработка грунта будет выполнена вручную и т.д.)

7.3. Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершеного договора). Опыт выполнения указывается в Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

7.4. Предпочтительно отсутствие у Участника отрицательного опыта выполнения работ на объектах АО «ДРСК» за последние три года. Под

отрицательным опытом понимается неисполнение договорных обязательств по вине Участника.

8. Требования к выполнению работ:

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения»;
- ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;

- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

8.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствие с требованиями Постановления Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

8.3. Работы выполняются по проекту производства работ (ППР) и графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.4. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленном документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

8.5. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

8.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком согласно графику выполнения работ не позднее 45 дней до начала производства работ.

8.7. Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа, передаются Заказчику с оформлением акта передачи.

Демонтированных материалов нет.

9. Приемка ЗиС из ремонта:

Приёмка ЗиС из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ, актов освидетельствования скрытых работ и фотоотчет о выполненных скрытых работах, фотоотчет подтверждающих фактическое выполнение, сертификатов и паспортов на материалы, общий журнал работ.

10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение

работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Приложение:

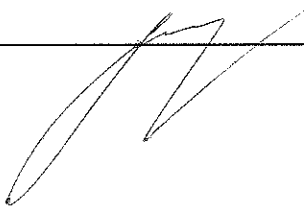
1. Ведомость дефектов и объемов работ Здание ОПУ ПС Солнечная – на 2 л – в 1 экз.
2. Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений - на 99 л – в 1 экз.

Главный инженер

СП «Северные электрические сети»

филиала АО «ДРСК» «ХЭС»

М.Г. Рукшин



Утверждаю

Зам. директора - главный инженер ХЭС

филиала АО "ДРСК" "ХЭС"

(должность)



В.Ф. Ожегин

(подпись)

(расшифровка подписи)

«11» 05 2017 г.

Организация: АО "Дальневосточная распределительная сетевая компания"

Филиал "Хабаровские электрические сети"

Структурное подразделение Северные электрические сети

Солнечный РЭС

Объект Здание ОПУ п.Солнечная (Подстанция 110/6 КВ "Солнечная"), инв. №НВ004070

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ПС 110/6 кВ Солнечная, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед.изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Течь кровельного покрытия, вздутие и нарушение целостности рулонного ковра, разрушение парапета. Размеры крыши 37,47х12,94 м	1 м3	2,36	Разборка парапета (кирпичной кладки)
2		100 шт.	1,26	Пробивка гнезд для устройства мауэрлата
3		1 т	0,042	Установка анкерных болтов с гайкой 16х220 мм
4		1 м3	11,6	Установка стропильной системы (мауэрлат, стропильные ноги, стойки, подкосы, прогоны, лежень)
5		100 м2	4,97	Устройство односкатной кровли с высотой подъема 0,7 м из профнастила: оцинкованный с покрытием полиэстер Н60-845-0,7 и увеличением свесов к ширине здания - 0,3 м, включая подкровельную обрешетку
6		100 м2	0,1874	Устройство карнизов с их обивкой листовой кровельной сталью СТК-1
7		100 м2	0,3529	Устройство фронтонов с высотой подъема крыши 0,7 м
8		100 м2	0,3529	Облицовка фронтонов профнастилом: оцинкованный с покрытием полиэстер НС21-0,5
Материалы:				
1	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0х220 мм	шт.	126	Материалы подрядчика
2	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер Н60-845-0,7 ГОСТ 24045-94	м2	571,6	Материалы подрядчика. Цвет согласовать с Заказчиком
3	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС21-0,5 для облицовки фронтонов ГОСТ 24045-94	м2	37,1	Материалы подрядчика. Цвет согласовать с Заказчиком
4	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм ГОСТ 17715-72	т	0,1349	Материалы подрядчика. Цвет согласовать с Заказчиком

6	Дополнительные элементы кровли: планка для торцов длиной 2000 мм ГОСТ 24045-94	шт.	32	Материалы подрядчика. Цвет согласовать с Заказчиком
7	Шурупы-саморезы с шести- восьмигранной головкой для крепления проф.настила фронтовой части	10 шт.	21	Материалы подрядчика
8	Необходимые материалы применять в соответствии с принятыми расценками на данный вид работ			Материалы подрядчика
Транспортная схема				
1	Среднее расстояние от базы СП СЭС до ПС Солнечная	км	37	
2	Среднее расстояние от базы Солнечного РЭС до ПС Солнечная	км	0	
3	ПС Солнечная - (место утилизации - п. Солнечный)	км	2	вывоз мусора
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Перевозка	т	3,42	
2	Погрузка	т	3,42	
Примечание:				
1	Работы выполняются вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением			
2	Схемы устройства кровли получить перед производством работ у Заказчика			

Председатель комиссии:

Главный инженер СП СЭС

(должность)

(подпись)

Члены комиссии:

Начальник Сол.РЭС

(должность)

(подпись)

Главный инженер Сол.РЭС

(должность)

(подпись)

М.Г. Рукшин

(расшифровка подписи)

Е.В. Бабич

(расшифровка подписи)

В.В. Благих

(расшифровка подписи)