



Акционерное Общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Приморские электрические сети»**

ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080
Юридический адрес и реквизиты

Согласовано:

Заместитель гл. инженера по
эксплуатации и ремонту

К.М. Долганин

«Утверждаю»

И.о. главного инженер

В.А. Гниломедов

Начальник службы организации и
проведения ремонтов

А.А. Мигачев

« 14 » 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Ремонт железнодорожного пути

1. Объект ремонта:

1.1. Сооружение – ж/д тупик общей площадью 103 п.м. инв. № RP0009558 находится в г. Уссурийске, ул. Ровная, 22 А;

2. Объем работ:

2.1. Ремонт железнодорожного пути. Полная спецификация работ находится в ведомости дефектов и объемов работ № 1.

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся на железнодорожном пути, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям «Правил по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений» согласно Постановлением Минтруда РФ от 19.12.1996 N 18.

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

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 5 к техническому заданию). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а так же 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 – апрель 2018 года, окончание работ – июнь 2018 года.

6. Заказчик: АО «ДРСК» филиал «Приморские электрические сети».

7. Квалификация и обеспеченность ресурсами (оценочные критерии):

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	735,37	8	91,9			
Итого	735,37	8	91,9	3	60	2

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Профессия/должность	Кол-во человек	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
2	Рабочие профильных специальностей	1		

3	Инженерно-технический работник (мастер)	1		
4	Всего	2		

Если Участник, в установленные разделом 5 сроки, планирует выполнить работы с привлечением меньшего количества персонала, чем рассчитано исходя из нормативных трудозатрат в данном пункте, в *Техническом предложении* необходимо пояснить причины возникновения такой возможности (применение более прогрессивных технологий и методов производства работ, выполнение персоналом части работ сверхурочно и т.д.) с указанием планируемого количества персонала. Во всех остальных случаях общее количество персонала, рассчитанное в данном пункте, будет считаться минимально необходимым для выполнения работ Участником.

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). Достаточное для исполнения договора количество материально-технических ресурсов приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Грузоподъемный кран	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) завершено договора). Опыт выполнения указывается в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров*. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

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».
- Постановления правительства РФ от 24.02.09 г. № 160 «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» и приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. N 155н «Правила по охране труда при работе на высоте».

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 не позднее 10 дней до начала производства работ.

9. Приемка объекта из ремонта:

9.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. № 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» (в том числе предоставляются акты освидетельствования скрытых работ).

Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении Подрядчиком подтверждающей справки (Приложение 4) согласованных с представителями РЭС и курирующей службы, фото-отчета в эл. виде о выполненных работах, в том числе скрытых.

9.2. Окончательная приемка объекта 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 передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

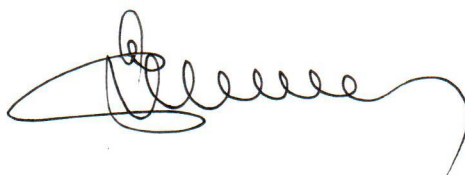
10. Гарантия исполнителя:

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.

Приложения:

1. Ведомость дефектов и объемов работ № 1 ремонт ж/д пути на 1 л. в 1 экз.;
2. Справка по выполнению физических объемов на ремонт железнодорожного пути выполняемых подрядной организацией по ремонтной деятельности на 1 л. в 1 экз.
5. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 103 л. в 1 экз.

Начальник ОМТС



А.Г. Дмитриев

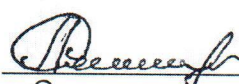
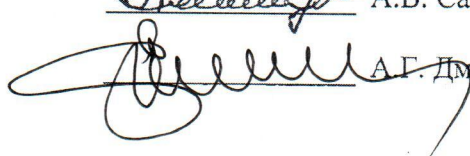
Организация АО «ДРСК»Филиал «Приморские электрические сети»Объект: сооружение – ж/д тупик общей площадью 103 п.м. инв. № RP0009558**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

Комиссия в составе: Инженера 1 кат. Аппарата управления СМТС полигона по разгрузке МТР Савенкова А.В., начальника ОМТС Дмитриева А.Г. провели обследование ж/д пути (тупик), и установила необходимость производства следующего объема работ:

лед пути (Гулик), и установила необходимость производства следующего объема работ:					
№ п/п	Обнаруженны ые дефекты	Ед. изм.	Кол- во	Наименование работ	
1	Гнилость шпал	1 км пути	0,103	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 1600 и 1440	
2		1 км пути	0,103	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении, тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	
3		1 п.м. рельса	206	Нивелировка рельса подкранового пути	
4		1 км пути	0,103	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный	
Материалы					
№ п/п	Наименование материала		Кол- во	Ед. изм.	Примечание
1	Щебень		м3	5	Материалы приобретаются Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком и поставляются Подрядчиком самостоятельно.
2	Шпалы ж/бетонные (тип КБ) с клемно-болтовыми соединениями		шт.	156	
Погрузо-разгрузочные работы					
1	Щебень		м3	5	
2	Шпалы ж/бетонные (тип КБ) с клемно-болтовыми соединениями		шт.	156	
Транспортная схема					
1	г. Уссурийск ул. Ровная, 22А		км	10	
Примечание:					

Председатель комиссии:
инженер 1 кат. Аппарата управления
СМТС полигона по разгрузке МТР

Начальник ОМТС

 А.В. Савенков
 А.Г. Дмитриев