



Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

СОГЛАСОВАНО

**Зам. гл. инженера по эксплуатации
и ремонтам**


_____ **А.В. Селиванов**

Начальник СОПР


_____ **А.Б. Моргунов**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зам. директора – главного инженера


_____ **А.В. Щебенков**

«18» _____ 02 _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:
«Ремонт территории склада АмЭС»

1. Объект ремонта:

Территория центрального склада филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» - Амурская область, г. Благовещенск.

2. Объем работ:

Ремонт асфальтобетонного покрытия с установкой бордюра.

Подробный перечень работ приведен в ведомости дефектов и объемов работ (Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика.

3.2. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Все материалы Подрядчиком самостоятельно доставляются к месту производства работ готовыми к применению.

3.3. Материалы, предоставляемые Подрядчиком, должны быть согласованы с Заказчиком на вид и цвет.

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), XML (применительно к программным комплексам по расчёту сметной документации), 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 № 2). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – июнь 2019 года

Окончание работ – сентябрь 2019 года

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

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 ремонта по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1	834,4	8	104,3			
Итого	834,4	8	104,3	4	80	2

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел.	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Рабочие профильных специальностей	1		
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1		
	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	Экскаватор	ед.	1
2	Асфальто-укладчик	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. Требование к Участнику:

8.1. В случае, если общая стоимость заявки превышает три миллиона рублей, Участник должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сведения о которой внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций. Указанная саморегулируемая организация должна давать Участнику право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).

Для подтверждения соответствия данному требованию, Участнику необходимо

предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации оформленную по форме установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями полученную не более чем за месяц до даты подачи заявки Участника.

Членство в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием, в случаях, которые перечислены в ч. 2.2. ст. 52 ГрК РФ.

9. Требования к выполнению работ:

9.1. 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».

9.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствии 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».

9.3. 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.

9.4. 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.

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

9.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее десяти дней до начала производства работ.

10. Приемка объектов из ремонта:

10.1. 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. N 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 3) выполненных работ согласованной с представителями РЭС и курирующей службы, а так же фотоотчёта в эл. виде о выполненных работах (в том числе скрытых).

10.2. Окончательная приёмка объекта из ремонта осуществляется в соответствии с «Правилами организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013, с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки.

11. 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 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 24 месяца.

Приложение:

- 1. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт территории склада филиала «АмЭС» на 2 л. в 1 экз.;*
- 2. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 106 л. в 1 экз.*
- 3. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*

Главный инженер



Е.В. Соловьев

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«08» 02 2019г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: Центральный склад (с бытовыми помещениями) AS0004301

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование территории центрального склада филиала «Амурские ЭС» и пришла к выводу, что необходимо произвести следующий объем работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Деформация, разрушение дорожного покрытия.	м ² / м ³	2650/ 397,5	Демонтаж бетонного покрытия механизированным способом толщиной 15 см с погрузкой и вывозом на расстояние 2км.
2.	Образование выбоин и ям.	м ² / м ³	2650/ 1060	Разработка грунта на глубину 40 см с погрузкой и вывозом на расстояние 17 км.
3.		м ² / м ³	2650/530	Устройство дренарующего слоя из ПГС толщиной 20 см с уплотнением.
4.		м.п./ шт.	78/78	Установка дорожных бетонных бортовых камней (бордюра) на подготовленное основание.
5.		м ² / м ³	2650/ 530	Устройство щебеночного основания из смеси щебня фракции 20-40 и отсева в соотношении 70/30 толщиной 20 см с уплотнением.
6.		м	78	Розлив вяжущих материалов (горячего битума) по примыканию к бордюрному камню
7.		м ²	2650	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых типа Б марки II (плотность каменных материалов 2,9 т/м ³) с уплотнением.
8.		м ²	2650	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки III (плотность каменных материалов 2,9 т/м ³) с уплотнением.
9.		шт./т	1/1	Демонтаж металлических раздвижных ворот.
10.		шт.	1	Устройство автоматических металлических откатных ворот высотой 2,3м с шириной проезда 6,3м с отдельно стоящей калиткой (0,9*2,3м). Наполнение изделий – профилированный лист. С комплектом автоматики и 5-ю пультами управления. (Цвет согласовать).

11.		м²	2,07	Заделка проёма (0,9*2,3 м) профилированным листом в цвет ворот по каркасу из профилированных труб (60*40*3мм-3,8м)
-----	--	----	------	--

Материалы:				
1	Материалы необходимые для выполнения ремонтных работ указанных в ведомости дефектов и объемов работ	-	-	Приобретаются подрядчиком самостоятельно
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – объект ремонта	-	-	объект ремонта находится по адресу: г. Благовещенск, ул. Театральная, 179.
Погрузо-разгрузочные работы				
-	-	-	-	-

Председатель комиссии:

Заместитель директора
по общим вопросам

Члены комиссии:

И.о. начальника ПТС

Начальник РЭУ

А.А. Лоскутов

Е.Б. Ромас

М.С. Нуштаев

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект: _____

Период выполнения работ: *месяц начала работ – месяц окончания работ 2019 года.*

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ * <i>(в соответствии с графиком производства работ)</i>			Отклонение (+/-)
	<i>Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ</i>		<i>Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ</i>			

	<i>Материалы</i>					
	<i>Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ</i>		<i>Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ</i>			

Выполнение работ в месяце 2019 года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

...

Выполнение работ в месяце 2019 года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

* - при возникновении отклонений оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений