

СОТ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора филиала «Красноярская ТЭЦ-2»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

«*20*»

А.Е. Зубарев

2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Общие положения.

1.1. Наименование услуг: «Обслуживание путепроводов №№ 1-3: № 1- ул. 60 лет Октября, № 2 - ул. Матросова, № 3- ул. Лесопильщиков; водоотводной трубы с нагорной канавы (перегон I главный, XV тупик) филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».

1.2. Основание для выполнения:

Основание для проведения услуги: «Инструкция по содержанию искусственных сооружений» (утв. МПС РФ от 28.12.1998 ЦП-№628).

1.3. Цель, назначение оказания услуг:

Обеспечение искусственных сооружений в исправном состоянии для бесперебойного и безопасного пропуска поездов с установленными скоростями движения и обеспечением максимально длительного срока их службы в соответствии с требованиями инструкции ЦП-№628 от 28 декабря 1998 года.

2. Требования к месту, срокам и условиям оказания услуг.

2.1. Место оказания услуг: Сооружения филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» (г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156) от ст. Злобино до ст. Углеразгрузочная расположены три путепровода: №1 - через ул. 60 лет Октября; №2 – через ул. Матросова; №3 – через ул. Лесопильщиков и Водоотводная труба с нагорной канавы (перегон I главный, XV тупик).

2.2 Сроки оказания услуг:

начало: с момента подписания договора. окончание: **31.12.2020г**

2.3. Этапность оказания услуг проводится согласно календарному плану оказания услуг (приложение № 2 к договору).

3. Объем оказываемых услуг:

3.1. Ведение необходимой эксплуатационной документации по путепроводам №№1,2,3 и водоотводной трубы с нагорной канавы в соответствии с требованиями инструкции ЦП-№628 от 28 декабря 1998 года.

3.2. Проведение осмотров один раз в квартал, с предоставлением акта осмотра с графиком устранения замечаний, выявленных в результате осмотра и калькуляцией, обосновывающей необходимые затраты для устранения замечаний по акту осмотра. Выявленные неисправности, требующие незамедлительного устранения, устранять в течение месяца, следующего за осмотром. Дефекты и замечания по ежеквартальному Акту и техническому отчету выданного специализированной организацией ООО

«Архитектурно строительная компания» в 2016г. (Архивный №№ 53663,53664,53665) устранять в II-III кв 2020 г.

3.3. Ведение наблюдений за общим состоянием искусственных сооружений: выявлять неисправности с выделением требующих незамедлительного устранения; определять объемы необходимых ремонтных работ; контролировать выполнение надзора и содержания обходчиками железнодорожных путей и искусственных сооружений, а также инструктирование этих работников.

3.4. Выполнение работ по очистке водоотводных трубок железобетонных мостов; заделке в железобетонных и бетонных конструкциях отколов, раковин, пустот и восстановление защитного слоя полимерцементным раствором; техническому обслуживанию металлических перил с простым перильным заполнением; техническому обслуживанию футляров подвижных опорных частей; очистке и натирки опорных частей графитом; очистке под ферменными площадками и т.д.

3.5. При обнаружении повреждений возникших в результате ударов пролетных строений негабаритным грузом перевозимых автотранспортом или повреждений в результате схода подвижного состава по требованию заказчика принимать участие во внеплановых осмотрах с принятием решения о порядке дальнейшей эксплуатации сооружения.

4. Основные технические требования к оказываемым услугам.

4.1. Требования к применяемым НТД, стандартам, СНиПам и прочим правилам:

Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями следующих документов:

- «Инструкция по содержанию искусственных сооружений» (утв. МПС РФ от 28.12.1998 ЦП-№628).

- «Инструкция по содержанию железнодорожного пути» (утв. МПС от 01.07.2000 ЦП-№774).

- СНиП Мосты и трубы 3.06.04-91.

4.2. Характеристика объектов:

Путепровод №1 через ул. 60 лет Октября протяженностью 57,6 м. строительный пикетаж 4+60 м, построен по схеме 12,8м +15,8 м+12,8 м. За условную отметку 150,770 принят низ середины пролетного строения ПС2. Расстояние между шкафными стенками устоев 43,750 м, ввод в эксплуатацию 1978 г.

Опоры моста сборные, рамные. Конуса обоих устоев ограничены подпорными стенками, мощение конусов – из монолитного бетона. Фундаменты опор выполнены на естественном основании. На мосту уложены контррельсы из рельсов типа Р-50. Башмаки челноков - металлические.

Путепровод №2 – через ул. Матросова: протяженностью 49,55 м. строительный пикетаж 12+92,5 м, построен по схеме 12,8м +15,8 м+12,8 м. За условную отметку 154,170 принят низ середины ПС2. Расстояние между шкафными стенками устоев 43,740 м, ввод в эксплуатацию 1978 г.

Пролетные строения - железобетонные, двухблочные ребристые. Опоры моста сборные, рамные. Фундаменты опор выполнены на естественном основании. Мощение конусов из бетонной плитки. На мосту уложены контррельсы из рельсов типа Р-50. С металлическими башмаками.

Путепровод №3 – через ул. Лесопильщиков: протяженностью 42,8 м. строительный пикетаж 22+20 м, построен по схеме 10,8м +12,8 м+10,8 м. За условную отметку 157,868 принят низ середины ПСЗ. Расстояние между шкафными стенками устоев 36,66 м, ввод в эксплуатацию 1978 г.

Пролетные строения - железобетонные, двухблочные ребристые. Опоры моста сборные, рамные. Фундаменты опор выполнены на естественном основании. Мощения конусов из бетонной плитки. На мосту уложены контррельсы из рельсов типа Р-50 с металлическими башмаками.

Водоотводная труба с нагорной канавы (перегон I главный, XV тупик): год ввода в эксплуатацию 1977-1978 гг длина трубы 39.0 м, отверстие трубы: входного оголовка 2.21х1,38, выходного оголовка 2.07х1,38. Количество железнодорожных путей над трубой: два (I главный, XV тупик). Конструкция укрепления входного и выходного отверстия трубы- монолитные железобетонные лотки. Перекрытие водоотводной трубы: сборные железобетонные плиты.

4.3. Результат оказания услуг:

Согласно календарного плана: Акты осмотра путепроводов №№1,2,3 и водоотводной трубы с нагорной канавы ежеквартально с калькуляцией затрат (смета) на устранение выявленных дефектов. Устранение замечаний в месяц, следующий за осмотром. Заполнение книги формы ПУ – 12 на каждый путепровод и водоотводную трубу.

4.4. Качество услуг:

Качество оказываемых Исполнителем услуг должно соответствовать условиям договора, обычно предъявляемым к соответствующего рода услугам требованиям, а также предусмотренным правовыми актами или требованиями «Инструкция по содержанию искусственных сооружений» (утв. МПС РФ от 28.12.1998 ЦП-№628).

5. Требования к исполнителю.

5.1. Привлечение соисполнителей: услуги должны быть оказаны Исполнителем лично, или с привлечением третьих лиц. Исполнитель обязан согласовать привлечение третьих лиц с Заказчиком с предоставлением последнему (до момента привлечения третьих лиц) документации, подтверждающей правоспособность третьего лица и достаточность принятых таким лицом мер, обеспечивающих выполнение требований при оказании его специалистами услуг, в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

5.2. Компетентность, квалификация, опыт:

Исполнителем должна быть специализированная организация, имеющая в наличии отзывы на ранее выполненные работы на предприятиях энергетики. Опыт оказания услуг на искусственных сооружениях должен составлять не менее 1,5 млн. рублей в год (в течение трех последних лет), подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик вправе избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов оказанных услуг, справок о стоимости оказанных услуг, копии договоров с реквизитами, предметом и подписями сторон и т.д.).

5.3. Трудовые ресурсы:

Исполнитель должен иметь собственный квалифицированный персонал не менее 2 (двух) ИТР и 5 (пяти) специалистов с навыками оказания услуг по текущему содержанию искусственных сооружений (2 чел –плотник бетонщик 3 разряд II группа электробезопасности; 1 чел - плотник бетонщик 2 разряд II группа электробезопасности, 2 чел ремонтник ИСО 4 разряд II группа электробезопасности), работа в организации участника является основной, специалисты должны иметь аттестацию по охране труда, пожарной и промышленной безопасности.

Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах документации о конкурентной закупке с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (удостоверения и протоколы проверки знаний по охране труда и группой по эл. безопасности, приказ о назначении комиссии по проверке знаний по охране труда и на группу по электробезопасности (не менее II-й группы) и подтверждающие документы о легитимности комиссии по проверки знаний.

5.4. Производственная база, материально-технические ресурсы:

Исполнитель должен быть обеспечен механизмами и инструментами (шанцевый инструмент, бензокоса 1 шт., рулетка 1 шт., подъемным сооружением -автокран 1шт) необходимыми для качественного выполнения работ.

Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах (по форме документации о конкурентной закупке) с предоставлением копий документов, подтверждающих собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемому к использованию МТР и техники.

6. Стоимость предложения.

Стоимость услуг является твердой, определяется в соответствии со сводной таблицей стоимости оказания услуг (по форме документации о конкурентной закупке).

Расчёт стоимости услуг производится на основании объема оказываемых услуг согласно пункту 3 настоящего технического задания. Для определения стоимости предложения Участник в составе своего предложения должен предоставить заполненную сводную ведомость услуг (приложение №3 к проекту договора). Сводная ведомость услуг (приложение №3 к договору) предоставляется с подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации.

Заместитель главного инженера

Начальник ТТЦ

Ведущий инженер по ОЭРЗиС

С.Ю. Сизинцов

В.К. Простаков

И.В. Ключникова