**Технические требования на выполнение работ**

«ОКПД2 42.12.20.150. Выполнение работ по ремонту железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 в г. Хабаровск»

**Лот № 11020010-РЕМ ПРОД-2026-ДГК-ХТЭЦ1**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие сведения 3](#_Toc54646395)

[1.1. Обозначения и сокращения 3](#_Toc54646396)

[1.2. Наименование закупаемой продукции 4](#_Toc54646397)

[1.3. Цель выполнения работ 4](#_Toc54646398)

[1.4. Существующее положение 4](#_Toc54646398)

[Таблица 1. Перечень объектов заказчика 4](#_Toc54646400)

[1.5. Информация в отношении исполнения договора, которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора).....................................................................................................................................................................4](#_Таблица_1.)

[2. Требования к продукции 5](#_Toc54646403)

[2.1. Требования к объемам и срокам выполнения работ 5](#_Toc54646404)

[2.1.1 Требования к видам объемам работ............................ 5](#_Toc54646404)

[Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ 5](#_Toc54646406)

[2.1.2 Требования к срокам выполнения работ....................](#_Toc54646404) 5

[Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ 5](#_Toc54646408)

[2.2. Требования к качеству работ 6](#_Toc54646409)

[Таблица 4. Требования к качеству работ 6](#_Toc54646410)

[3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 1](#_Toc54646411)6

[4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора 1](#_Toc54646412)6

4[.1. Требования к составлению сметной документации (при заключении договора)](#_Toc54646409)............................16

4[.2. Требования к составлению сметной документации (на этапе исполнения договора)](#_Toc54646409)......................16

[5. Приложения 17](#_Toc54646413)

# Общие сведения

#### Обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| ТТ | Технические требования |
| НДТ | Нормативно-техническая документация |
| СП | Свод правил |
| МДС | методические документы в строительстве |
| ВСН | Ведомственные строительные нормы |
| СТО | Стандарт организации |
| РД | Рабочая документация |
| СНиП | Строительные нормы и правила |
| СО | Стандарт организации |
| ППР | Проект производства работ |
| ТТЦ | Топливно-транспортный цех |
| МТР | Материально технические ресурсы |

#### Наименование закупаемой продукции

«ОКПД2 42.12.20.150. Выполнение работ по ремонту железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 в г. Хабаровск»

#### Цель выполнения работ

Целью работы является устранение дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию приёмоотправочного железнодорожного пути № 4 ТТЦ, для снижения рисков простоя вагонов, схода подвижного состава, срыва приемки твердого топлива в период подготовки станции к ОЗП 2026-2027.

#### Существующее положение

«Хабаровская ТЭЦ-1» – структурное подразделение АО «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК»), входящее в Группу РусГидро, действует на территории г. Хабаровск. Основные виды деятельности – производство электрической и тепловой энергии, транспортировка и реализация тепловой энергии населению и юридическим лицам.

Хабаровская ТЭЦ-1 представляет собой тепловую электростанцию с комбинированной выработкой электроэнергии и тепла.

# Таблица 1. Перечень объектов заказчика

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Расположение объекта  *(место производства работ)* | Наименование основного средства  (в отношении которого выполняются работы) | Примечания |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | Железнодорожный путь № 4  Хабаровской ТЭЦ-1 | Российская Федерация, Хабаровский край,  г. Хабаровск,  ул. Узловая, 15а, Хабаровская ТЭЦ-1 | Железнодорожные пути необщего пользования Хабаровской ТЭЦ-1  Инвентарный номер  00000000000000007322 |  |

#### Информация в отношении исполнения договора, которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора)

#### При наличии технической возможности у Заказчика, Заказчик может обеспечить Подрядчику возможность подключения к имеющимся бытовым источникам электроснабжения, водоснабжения, канализации для целей выполнения Работ по Договору.

# Требования к продукции

#### Требования к объемам и срокам выполнения работ

### Требования к видам и объемам работ

# Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Ремонт железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 (в составе работ в соответствии с ведомостью объёмов работ (Приложение №2 к ТТ) | В соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №2 к ТТ) | |

### Требования к срокам выполнения работ

**Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Требования к началу срока выполнения работ | Требования к окончанию срока выполнения работ |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Ремонт железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 (в составе работ в соответствии с ведомостью объёмов работ (Приложение №2 к ТТ) | с 04.05.2026 | до 31.10.2026\* |

# *\*старт закупки рассчитан с учетом требований к окончанию срока выполнения работ согласно программы ремонтов, увеличение срока выполнения работ не допускается, так как указание конкретного срока окончания работ вызвано необходимостью полного завершения работ и сдачи объекта в эксплуатацию в указанный период.*

#### Требования к качеству работ

# Таблица 4. Требования к качеству работ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | | **Требование заказчика** | | **Способ подтверждения участником соответствия требованиям** | |
| **Согласие с требованием/ указание характеристик** | **Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения** |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | **5** |
|  | Требования к выполнению работ | | | | **-//-** | Участник должен предоставить в составе заявке согласие выполнить работы, полностью соответствующие настоящим техническим требованиям, по форме Технического предложения, установленной в Документации о закупке |
|  | **Общие требования к выполнению работ** | | | | **-//-** |
|  | Соблюдение при выполнении работ норм и правил нормативно-технических документов | | При выполнении работ подрядчик должен руководствоваться следующими национальными, отраслевыми и корпоративными НТД:   * Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, (утв. Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013); * Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», (утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. №461); * РД 153-34.0-21.601-98 «Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть II. Раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений»; * СТО 70238424.27.100.017-2009 «Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования»; * СТО 17230282.27.010.001-2007. «Стандарт организации. Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния» (утв. и введен в действие Приказом РАО "ЕЭС России" от 22.10.2007 N 677); * СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) «Методические указания. Проект производства работ для ремонта энергетического оборудования электростанций. Требования к составу, содержанию и оформлению» (утв. РАО "ЕЭС России" от 22.01.2003); * СП 238.1326000.2015. Свод правил. Железнодорожный путь (утв. приказом Минтранса России от 06.07.2015 N 209); * РД 34.23.509-90 (CO 153-34.23.509-90) Методические указания по содержанию и ремонту железнодорожных путей предприятий и строек Минэнерго СССР (утв. главным научно-техническим Управлением энергетики и электрификации Минэнерго СССР от 19.11.1990); * «Правила назначения железнодорожного пути» (утв. Распоряжением ОАО «РЖД» от 17.12.2021г. №2888/р); * «Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути» (утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 14.11.2016 №2288р); * Положение 21-002-2019 «Об организации и выполнению технического обслуживания и ремонта оборудования АО «ДГК» (Приложение №4 к настоящим ТТ); * Техническими условиями на ремонт, технологическими картами и другими действующими нормативными документами. | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к организации работ** | | | | **-//-** |
|  | Требования к организации процесса выполнения работ: | | Комплекс организационно–технических мероприятий, выполняемый при подготовке к ремонту, должен обеспечивать планомерное и качественное выполнение ремонтных работ в установленные сроки, качество ремонтных работ и отремонтированного оборудования, оптимальное расходование материально-технических и трудовые ресурсов.  До начала ремонта подрядные организации–исполнители ремонта:   * проводят проверку выполнения подготовительных работ в соответствии с планом подготовки к ремонту. * определяют состав бригад (участков) для выполнения работ по Договору по численности, квалификации и профессиям в соответствии с сетевым графиком ремонта. При этом должна быть обеспечена полная занятость рабочих в течение установленных графиком сроков производства работ; * назначают руководителей работ по ремонту отдельных видов работ в соответствии с номенклатурой и объемом работ, принятым по договору; * назначают лиц, ответственных за соблюдение норм и правил в области охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности и материально–техническое обеспечение; * проверяют удостоверения сварщиков, стропальщиков, крановщиков, дефектоскопистов и лиц других специальностей на право выполнения работ при ремонте объекта; * проверяют выполнение требований допуска ремонтного и командированного персонала, предусмотренного п. 1.2.2 технических требований * разрабатывают и предоставляют Заказчику на согласование ППР с указанием методов и технологии выполнения работ, организационные вопросы, мероприятия по технике безопасности и охране труда.   Руководители работ подрядных организаций, участвующие в производстве Работ совместно с представителями Заказчика, осуществляют входной контроль качества применяемых материалов, проводят оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ, проверяют соблюдение технологической дисциплины (выполнение требований технологической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента). | | *Согласие с требованием* |
|  | *Организационно-технические мероприятия по допуску персонала подрядчика* | | Допуск персонала подрядчика для выполнения работ должен осуществляться в соответствии с:   * Положением 22.1-504-2025 «О допуске персонала подрядных организаций к выполнению работ на объектах АО «ДГК» (утверждено приказом АО «ДГК» от 25.09.2025г. №П-ДГК/795) (Приложение №4 к техническим требованиям); * Инструкцией по организации пропускного режима ХТЭЦ-1 от 30.10.2024 (Приложение №4 к техническим требованиям).   *Более подробно требования к организации работ указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2), который включен в состав Документации о закупке.* | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к контролю качества работ и МТР** | | | | **-//-** |
|  | Требования к материалам Подрядчика | | * Материалы Подрядчика, необходимые для выполнения работ по ремонту железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 приобретаются Подрядчиком самостоятельно согласно Ведомости материалов, являющейся приложением к настоящим Техническим требованиям (Приложение № 2.1 к ТТ).. * Все применяемые материалы должны быть новыми и ранее не использованными, без повреждений. * Материалы Подрядчика должны иметь сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество. * Подрядчиком в работе могут быть применены эквивалентные материалы\*, предварительно согласованные с Заказчиком. * В случае, если на этапе исполнения договора Подрядчиком, вместо материалов, указанных в Ведомости материалов (Приложение № 2.1 к ТТ), будет применяться эквивалентная продукция, Подрядчик принимает на себя все затраты по внесению соответствующих изменений в техническую и сметную документацию, а также согласованию ее с Заказчиком без увеличения общей стоимости по Договору.   \* *Эквивалентная продукция - это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, указанных в перечне материалов Подрядчика и технической документации.* | | *Согласие с требованием* |
|  | Контроль качества используемых материалов | | Подрядчик должен обеспечить входной контроль поступающих для выполнения работ материалов, включающий в себя проверку:   * наличия соответствующих сертификатов; * наличия и надлежащего заполнения документа о качестве и соответствии приведенных в нем данных характеристикам, установленным в нормативном документе, регламентирующем технические требования к данной продукции. | | *Согласие с требованием* |
|  | *Требования к оборудованию и технике Подрядчика* | | Подрядчик должен иметь минимальное количество оборудования и техники Подрядчика необходимые для выполнения работ по ремонту железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1   * путевой шаблон для измерения параметров колеи и стрелочных переводов - не менее 1 единицы; * шаблон универсальный для измерения стыковых зазоров, износа и дефектов рельсов  - не менее 1 единицы; * домкрат путевой - не менее 4-х единиц; * шпалоподбойка- не менее 4-х единиц; * рихтовщик путевой гидравлический - не менее 3-х единиц; * путевая тележка - не менее 1 единицы. | | *Согласие с требованием* |
|  | *Требования к контролю качества работ* | | В соответствии с законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании» Подрядчик принимает на себя добровольное обязательство о соблюдении требований правил, технических условий, ГОСТ, ПУЭ и других нормативных технических документов, указанных в п.1.1.1 настоящей таблице, действующих на момент заключения договора и добровольное обязательство о выполнении работ с качеством, соответствующим вышеперечисленным документам.  До начала работ Подрядчик предоставляет на согласование Заказчику график выполнения работ, технологические карты, проекты производства работ. После окончания работ в срок Подрядчик представляет отчетные документы в объеме и форме определенной Заказчиком.  Контроль за ходом и качеством работ осуществляется как Подрядчиком совместно с Заказчиком.  Заказчик вправе в любое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком не вмешиваясь в его организационную деятельность.  Заказчик вправе вмешаться в производство работ Подрядчика, если последний:   * своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 или нарушает ПТЭ, ПТБ, правила Ростехнадзора РФ, правила противопожарной безопасности или угрозу жизни людей, или угрозу экологической безопасности населения; * выполняет работы с нарушением согласованного графика, если окончание их в срок невозможно; * допустил дефекты, которые могут быть скрыты последующими работами; * не выполняет требования технологической и нормативно-технической документации. | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к персоналу Подрядчика** | | | | **-//-** |
|  | Подрядчик должен:   * иметь минимально необходимое для выполнения работ количество квалифицированного персонала (оформленного в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации или привлекаемого по трудовым либо гражданско-правовым договорам, либо планируемого к привлечению, в том числе по договорам субподряда); * иметь не менее 3-х человек прошедших проверку знаний требований охраны труда (руководитель, производитель работ и всех членов бригады) задействованного при производстве Работ по Наряду-допуску. Руководитель работ должен иметь опыт не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования. Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии высшего образования. * проводить работы аттестованными и квалифицированными специалистами рабочих специальностей и ИТР, которые обучены смежным профессиям (стропальщик; разнорабочий, владеющий пневматическими инструментами, ручными инструментами) и иметь удостоверение об обучении смежной профессии в организации, имеющей лицензию и ежегодно проходить проверку знаний. | | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к безопасности работ и охране труда** | | | | **-//-** |
|  | *Требования к безопасности выполняемых работ* | Меры безопасности при выполнении работ обеспечиваются как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:   * СО34.03.201-97 (РД 34.03.201-97) Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей; * СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве» Часть 1. Общие требования. Приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 г. №80;   СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» Часть 2. Строительное производство». Приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 г. №123.   * ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" от 18.10.2011 N 010/2011.   *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2), который включен в состав Документации о закупке* | | | *Согласие с требованием* |
|  | *Соблюдение требований к пожарной безопасности* | Меры пожарной безопасности при выполнении работ обеспечиваются как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:   * Правилах противопожарного режима в Российской Федерации, утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479; * Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; * ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875);   Приказом по организации должно быть назначено лицо, ответственное за соблюдение требований пожарной безопасности на строительной площадке и в местах производства работ.  Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности несёт руководитель подрядной организации или лицо, его замещающее.  Место производства работ должно быть оснащено средствами пожаротушения. | | | *Согласие с требованием* |
|  | *Соблюдение требований к охране окружающей среды* | При выполнении всех ремонтных и общестроительных работ необходимо строго соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранения её устойчивого равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране природы.  Отходы, строительный мусор должны своевременно вывозиться для дальнейшей утилизации.  Мероприятия и работы по охране окружающей среды вести в соответствии:   * Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; * Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; * Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»; * СТО 70238424.13.060.30.001-2008 Тепловые электрические станции. Экологическая безопасность. Защита водной среды. Нормы и требования; * СП 34.13330.2021 «СНиП 2.02.02-85\* Автомобильные дороги» (утв. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09.02.2021 N 53/пр). | | | *Согласие с требованием* |
|  | *Соблюдение требований охраны труда* | Контроль по соблюдению требований охраны труда осуществляется Подрядчиком и Заказчиком. Заказчик обязуется назначить куратора и обеспечить допуск персонала подрядчика к месту проведения ремонтных работ.  Заказчик ознакомляет Подрядчика с локальными нормативными актами Заказчика, устанавливающими требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, правилами пропускного и внутриобъектового режима Заказчика.  Организация ремонтной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ. Для производства работ в охранной зоне необходимо получить наряд-допуск.  Меры по соблюдению требований охраны труда при выполнении работ обеспечиваются как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:   * Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №903н (с изменениями на 29.04.2022г.); * Правила по охране труда при работе на высоте (утверждены приказом Министерства труда от 16.11.2020 №782н); * Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 № 835н); * Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 №833н); * Правила при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. №753н); * Правила при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020г. №814н); * Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. №461); * ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация (утв. постановлением Госстандарта СССР от 27.10.1989 № 3222).   При выполнении работ дополнительно необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, правила охраны труда, действующие на предприятии Заказчика.  Все работники должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.  *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке)* | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к результатам работ** | | | | **-//-** |
|  | **Общие требования к результатам работ**   * Состояние железнодорожного пути №4 стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 после ремонта должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации на ремонт в течение гарантийного срока и обеспечить безопасную эксплуатацию с момента приемки выполненных работ при соблюдении электростанцией правил эксплуатации. * Весь вырезанный загрязненный балласт должен быть убран из выемок, а на насыпях распланирован по откосу. * Все шпалы должны быть пропитаны, должны соответствовать установленным типам. Перед укладкой в путь новых шпал в них должны быть просверлены и антисептированы костыльные отверстия. * Не допускаются просевшие и отрясенные, а также слабо подбитые шпалы. * Заусенцы должны быть тщательно зачищены. Затесанные и зачищенные места шпал, а также обрезанные концы должны быть антисептированы. | | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к порядку приемки результатов работ**  *Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 4), который включен в состав Документации о закупке.* | | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к оформлению документации** | | | | **-//-** |
|  | *Общие требования к оформлению документации* | Подрядчик представляет Заказчику электронные версии Акта  КС-2 и Справки КС-3 на цифровом носителе в формате \*gsfx ПК «ГРАНД Сметы», в формате \*.pdf) и на бумажном носителе в 3-х экземплярах, исполнительную документацию в электронном виде (в формате \*.pdf) и на бумажном носителе в 3-х экземплярах.  Исполнительная документация должна быть оформлена в соответствии с:   * Положением 21-003-2019 «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения.», утвержденным приказом № 555 от 29.11.2019 г. АО «ДГК» (Приложение №4 к настоящим ТТ): * Приказом Минстроя России от 16.05.2023 №344/пр "Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства". | | | *Согласие с требованием* |
|  | *Состав документации включает в себя, но не ограничивается следующими документами* | * табель учета рабочего времени Подрядчика; * ведомость планируемых работ; * ведомость дефектов; * акт освидетельствования скрытых работ; * акт на приемку из ремонта; * исполнительные чертежи, схемы; * комиссионные акты входного контроля закупаемых Подрядчиком материалов в рамках непредвиденных расходов (в произвольной форме) на соответствие продукции требованиям технической документации; * сертификаты, подтверждающие качество и соответствие требованиям конструкторской и нормативно-технической документации материалов (форма завода – изготовителя); * счета-фактуры на материалы, закупаемые Подрядчиком для использования в процессе ремонта; * общий журнал работ формы КС-6, специальные журналы работ (соответствующие видам выполняемых работ); * фото/видео материалы (при необходимости).   Исполнительная документация должна обеспечивать достоверность и полноту сведений о фактически выполненных Работах.  *Более подробно требования к оформлению документации указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделах №2,4), который включен в состав Документации о закупке.* | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для Подрядчика документации, определяемой видами работ (помимо указанных в других разделах ТТ)**   * Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.04.2020 № 687); * При возникновении необходимости проведения аварийно-восстановительных работ, порядок взаимодействия Заказчика и Подрядчика определяется в соответствии с Положением АО «ДГК» 21-004-2017 «по формированию и управлению работой аварийных бригад при выполнении аварийных работ на оборудовании СП филиалов АО «ДГК» (Приложение №4 к настоящим ТТ). | | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к ответственности и гарантиям подрядчика** | | | | **-//-** |
|  | Подробно требования к ответственности подрядчика указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №6), который включен в состав Документации о закупке. | | | | *Согласие с требованием* |
|  | Подробно требования к сроку и объему предоставления гарантий указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №7), который включен в состав Документации о закупке. | | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к Победителю**  Участник, признанный **победителем** закупочной процедуры, в течение 5 (пяти) рабочих дней после размещения протокола подведения итогов закупки на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (до заключения договора), должен предоставить в адрес Заказчика на электронный адрес kolomin-os@dgk.ru дополнительные документы.  В случае не предоставления документов, указанных в данном пункте Технических требований в установленный срок, в соответствии с условиями Документации о закупке, Победитель признается уклонившимся от заключения Договора и утрачивает статус Победителя, а Закупочная комиссия имеет право выбрать в качестве Победителя иного Участника, занявшего следующее место в ранжировке заявок после Победителя, из числа остальных допущенных заявок. | | | | | |
|  | **Требования к кадровым ресурсам и МТР победителя:**  1. Согласно требования п.92 Постановления правительства Российской федерации от 24.12.2021 г.№2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»:  иметь в наличие не менее 3-х человек (руководитель, производитель работ и всех членов бригады) прошедших проверку знаний требований охраны труда.  2. Согласно требований п. 2.2.8 и приложения 10 Методических указаний по содержанию и ремонту железнодорожных путей предприятий и строек Минэнерго СССР (РД 34.23.509-90) для выполнения работ по ремонту железнодорожного пути № 4, стрелочных переводов, путевых съездов железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1 Победитель должен иметь :   * путевой шаблон для измерения параметров колеи и стрелочных переводов - не менее 1 единицы; * шаблон универсальный для измерения стыковых зазоров, износа и дефектов рельсов  - не менее 1 единицы; * домкрат путевой - не менее 4-х единиц; * шпалоподбойка- не менее 4-х единиц; * рихтовщик путевой гидравлический - не менее 3-х единиц; * путевая тележка - не менее 1 единицы. | | | **Подтверждается**:  1.Копиями документов проверки знаний требований охраны труда обученных лиц, не менее чем на 3 человек, (руководитель, производитель работ и всех членов бригады), которые будут непосредственно на объектах выполнять работы по Наряду-допуску  2. Подтверждается копиями договоров аренды (в случае владения по договору аренды) и/или копиями иных документов, подтверждающих законное право владения (в случае владения на ином основании), либо гарантийным письмом от Победителя о владении МТР, паспортами и действующими свидетельствами о поверке. | | |

# Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

#### В обоснование стоимости своей заявки Участник предоставляет Коммерческое предложение по форме (с учетом прилагаемой к ней инструкции по заполнению), приведенной в Документации о закупке (с указанием понижающего коэффициента). Стоимость предложений участников определяется по формуле:

P=N\*k,

где P – стоимость предложения участника;

N – начальная (максимальная) цена договора (цена лота), определенная в соответствии со сметной документацией Заказчика, приведенной в приложении №3 к настоящим Техническим требованиям;

k – понижающий коэффициент, заявленный участником в расчете цены заявки, величину данного коэффициента рекомендуется учитывать с округлением до 7 знаков после запятой.

#### Дополнительные документы по ценообразованию (сметная документация) в состав заявки Участника не включаются.

# Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения договора

#### Требования к составлению сметной документации (при заключении договора):

#### Сметная документация разработана заказчиком в рамках определения начальной (максимальной) цены договора в соответствии с требованиями, указанными в приложении №1 к настоящим ТТ, и включается в состав договора с применением понижающего коэффициента, указанного в заявке Участника, с которым принято решение заключить договор. Понижающий коэффициент начисляется в локальных сметах единым индексом в итогах.

#### Внесение изменений в сметную документацию заказчика (приложение №3 к настоящим ТТ, кроме применения понижающего коэффициента в соответствии с п.4.1.1. не допускается.

#### Требования к составлению сметной документации (на этапе исполнения договора):

#### В случае возникновения непредвиденных расходов в рамках реализации договора необходимо составлять и оформлять сметную документацию в обоснование данных затрат в соответствии с требованиями, указанными в приложении № 1 к настоящим Техническим требованиям, с применением понижающего коэффициента, определенного по результатам конкурентной процедуры (п. 4.1.1). Заключение дополнительного соглашения на увеличение стоимости работ производится после использования резерва средств на непредвиденные работы и затраты. В дополнительном соглашении резерв средств на непредвиденные работы и затраты не предусматривается.

# Приложения

Приложение №1 - Требования к составлению сметной документации;

Приложение № 2 - Ведомость объемов работ;

Приложение № 2.1 – Ведомость материалов;

Приложение № 3 – Локальный сметный расчет;

Приложение № 4 – Локальные нормативные акты АО «ДГК».