Приложение №1 к Документации о закупке

**Технические требования на выполнение работ**

***«ОКПД 2 33.12. Выполнение работ по замене участка водовода добавочной воды Комсомольской ТЭЦ-3 (ППН М04КМ3-098) г. Комсомольск-на-Амуре»***

**Лот № 11030005-РЕМ ПРОД-2025-ДГК**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие сведения 3](#_Toc149123215)

[1.1. Обозначения и сокращения 3](#_Toc149123216)

[1.2. Наименование закупаемой продукции 3](#_Toc149123217)

[1.3. Цель выполнения работ 3](#_Toc149123218)

[Таблица 1. Перечень объектов заказчика 3](#_Toc149123219)

[1.4. 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) 3](#_Toc149123220)

[2. Требования к продукции 4](#_Toc149123221)

[2.1. Требования к объемам и срокам выполнения работ 4](#_Toc149123222)

[2.1.1. Требования к видам и объемам работ 4](#_Toc149123223)

[Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ 4](#_Toc149123224)

[2.1.2. Требования к срокам выполнения работ 4](#_Toc149123225)

[Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ 4](#_Toc149123226)

[2.2. Требования к качеству работ 5](#_Toc149123227)

[Таблица 4. Требования к качеству работ 5](#_Toc149123228)

[3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 15](#_Toc149123229)

[4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора 15](#_Toc149123230)

[4.1. Требования к составлению сметной документации (при заключении договора): 15](#_Toc149123231)

[4.2. Требования к составлению сметной документации (на этапе исполнения договора): 15](#_Toc149123232)

[5. Приложения 16](#_Toc149123233)

1. Общие сведения
   1. Обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| ТТ | Технические требования |
| АКЗ | Антикоррозионная защита |
| 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 |

* 1. Наименование закупаемой продукции

«ОКПД 2 33.12. Выполнение работ по замене участка водовода добавочной воды Комсомольской ТЭЦ-3 (ППН М04КМ3-098) г. Комсомольск-на-Амуре»

* 1. Цель выполнения работ

Целью работы является замена изношенных участков ресурса внеплощадочного водовода для восстановления ресурса в добавочной воде для технологических нужд Комсомольской ТЭЦ-3 для обеспечения надежной и безаварийной его эксплуатации.

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** |
|  | *ОКПД 2 33.12. Выполнение работ по замене участка водовода добавочной воды Комсомольской ТЭЦ-3 (ППН М04КМ3-098) г. Комсомольск-на-Амуре* | *Комсомольская ТЭЦ-3 (АО «ДГК», СП «Комсомольская ТЭЦ-3»), Российская Федерация Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре* | *Внеплощадочные водоводы от КТЭЦ-2 до КТЭЦ-3 (инв. № В040000002049)* | *Эксплуатирующая организация: СП «Комсомольская ТЭЦ-3»* |

* 1. 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.

1. Требования к продукции
   1. Требования к объемам и срокам выполнения работ
      1. Требования к видам и объемам работ

Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | ОКПД 2 33.12. Выполнение работ по замене участка водовода добавочной воды Комсомольской ТЭЦ-3 (ППН М04КМ3-098) г. Комсомольск-на-Амуре | В соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №1 к настоящим Техническим требованиям). | |

* + 1. 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** |
|  | ОКПД 2 33.12. Выполнение работ по замене участка водовода добавочной воды Комсомольской ТЭЦ-3 (ППН М04КМ3-098) г. Комсомольск-на-Амуре | 01.06. 2025 г. | 30.09.2025 г. |

* 1. Требования к качеству работ

Таблица 4. Требования к качеству работ

**Наименование работ:** работы в соответствии с Таблицей 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | | **//-** | **-//-** |
|  | **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 нормативно-техническими документами (НТД):  - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ. Зарегистрировано Минюстом России № 71384 от 06.12.2022 г;  - «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» (приказ МинЭнерго России от 25.10.2017г. №1013);  - СО 34.04.181-2003. Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей"  (утв. РАО "ЕЭС России" 25.12.2003);  - СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования;  - СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;  - СП 126.13330.2017. Геодезические работы в строительстве.  Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-85" (утв. Приказом Минстроя России от 24.10.2017 N 1469/пр).  - СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87" (утв. Приказом Минстроя России от 27.02.2017 N 125/пр).  - СП 129.13330.2019. Свод правил. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 31.12.2019 N 925/пр) (ред. от 21.12.2023).  - СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84" (утв. Приказом Минстроя России от 27.12.2021 N 1016/пр).  - СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования.  - Производственные инструкции, технологические карты и проекты производства работ.  - Другие действующие нормативные документы. | Согласие с требованиями | - |
|  | **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, оптимальное расходование материально-технических и трудовых ресурсов. Исполнители ремонта разрабатывают планы подготовки к ремонту в соответствии с планами производственных объектов, принятыми к исполнению объемами работ и согласованным участием в материально–техническом обеспечении ремонтных работ.  Изменения объемов работ, предусмотренных ведомостью планируемых работ, оформляются в соответствии с требованиями Правил ТОиР (ведомостью дополнительных работ по ремонту и протоколом исключения работ из ведомости планируемых работ по ремонту), согласовываются с исполнителями и утверждаются техническим руководителем структурного подразделения, ответственного за непосредственную эксплуатацию производственного объекта. Перечень, форма и сроки передачи ремонтной документации, передаваемой Заказчиком, ответственным за непосредственную эксплуатацию производственного объекта, определяется условиями договора.  До начала ремонта подрядные организации–исполнители ремонта:   * проводят проверку выполнения подготовительных работ в соответствии с планом подготовки к ремонту. * определяют состав бригад (участков) необходимых для работ по замене участка водовода добавочной воды 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 замене участка водовода добавочной воды 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, и лиц других специальностей на право выполнения работ по замене участка водовода добавочной воды; * проверяют выполнение требований допуска ремонтного и командированного персонала, предусмотренного п. 1.2.2 технических требований   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).  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 требованиями |  |
|  | *Организационно-технические мероприятия по допуску персонала Подрядчика* | Допуск персонала Подрядчика для выполнения Работ должен осуществляться в соответствии с:  - Положением о допуске персонала строительно-монтажных организаций и командированного персонала к выполнению работ на объектах АО «ДГК» № 22.1-504-2023 (утверждено приказом АО «ДГК» № 534 от 28.07.2023г.)  - Инструкцией о пропускном и внутри-объектовом режимах на объектах АО «ДГК»; с обязательным оформлением необходимых нарядов-допусков.  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 требованиями |  |
|  | **Требования к применяемым при выполнении работ материалам** | | **-//-** | **-//-** |
|  | *Требования к применяемым материалам* | Материалы, необходимые для выполнения работ приобретаются Подрядчиком самостоятельно в соответствии с Приложением № 2 к настоящим техническим требованиям.  - Материалы Подрядчика должны быть новыми и ранее не использованными, без повреждений.   * Подрядчиком в работе могут быть применены эквивалентные материалы\*, предварительно согласованные с Заказчиком. * В случае, если на этапе исполнения договора Подрядчиком, вместо материалов конкретных торговых знаков, марок и/или наименований, указанных в локальном сметном расчете (Приложение № 2 к настоящим техническим требованиям), будет применяться эквивалентная продукция, Подрядчик принимает на себя все затраты по внесению соответствующих изменений 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 ведомости объёмов работ и технической документации.* | Согласие с требованиями |  |
|  | **Требования к контролю качества работ и материалов** | | **-//-** | **-//-** |
|  | *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, ПЭУ и других нормативных технических документов, действующих на момент заключения договора и добровольное обязательство о выполнении работ с качеством, соответствующим вышеперечисленным документам.  Руководители работ подрядных организаций, участвующие в производстве Работ совместно с представителями Заказчика, проводят оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ, проверяют соблюдение технологической дисциплины (выполнение требований технологической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента).  *Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке* | Согласие с требованиями |  |
|  | *Требования к контролю качества используемых материалов* | Материалы Подрядчика должны иметь сертификаты, паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.  При осуществлении Подрядчиком входного контроля качества строительных материалов и изделий, поступивших на строительную площадку, обязательное наличие и ведение журнала входного учета и контроля качества получаемых материалов. Отсутствие записи о приемке материалов в данном журнале дает основание Заказчику в отказе приемки выполненных работ с использованием соответствующих материалов.  *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке* | Согласие с требованиями |  |
|  | **Требования к персоналу подрядчика** | | **-//-** | **-//-** |
|  | *Квалификация персонала Подрядчика, привлекаемого к выполнению работ* | 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), чтобы выполнять работы в установленные сроки. Выполнить Работы силами квалифицированных специалистов, прошедших соответствующую подготовку, квалификация, опыт и компетенция которых позволяет обеспечить надлежащее и качественное выполнение Работ. Квалификация персонала должна соответствовать видам выполняемых работ.  До начала проведения работ, в рамках исполнения Договора, после его заключения, Подрядчик предоставляет список персонала с указанием сведений о квалификации персонала, разряде и группе по электробезопасности с приложением копий удостоверений на производство специальных видов работ (сварочных, грузоподъёмных, работ с электро – и пневмоинструментом) (возможно совмещение специальностей). | Согласие с требованиями |  |
|  | **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:  - 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;  *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке.* | Согласие с требованиями |  |
|  | *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;  - №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  - ГОСТ 12.1.004-91\* Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования  При выполнении работ дополнительно необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, правила охраны труда, действующие на предприятии Заказчика.  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.  Ремонтная площадка должна быть оснащена средствами пожаротушения. | Согласие с требованиями |  |
|  | *Соблюдение требований к охране окружающей среды* | При выполнении всех строительных 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» (ред. от 08.08.24) с изм и доп., вступивших в силу с 01.09.2024г.;  - Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (ред. от 08.08.2024);  - Водный кодекс Российской Федерации;  - СП 34.13330.2021. Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85\*" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 09.02.2021 N 53/пр)»; | Согласие с требованиями |  |
|  | *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.  Ознакомить 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:  – Правилах по охране труда при работе на высоте (утверждены приказом Министерства труда от 16.11.2020 №782н)  – Правилах по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 № 835н);  – Правила при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. № 753н);  – Правила при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №884н);  – 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).  *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке)* | Согласие с требованиями |  |
|  | **Требования к результатам работ** | | **-//-** | **-//-** |
|  | **Общие требования к результатам работ**  Состояние заменённого участка водовода добавочной воды должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации на ремонт в течение гарантийного срока. | | Согласие с требованием | **-//-** |
|  | **Требования к порядку приемки результатов работ**  Перед передачей заказчику результатов работ подрядчик должен провести испытания отремонтированного участка водовода добавочной воды, на отсутствие утечек воды.  *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* | Представить 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 РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», РД 11-05-2007 «Порядок ведения общего и специального журнала учёта выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства». | Согласие с требованием |  |
|  | *Состав документации включает в себя, но не ограничивается следующими документами* | Подрядчик одновременно с передачей актов приемки выполненных работ по форме КС-2 обязан оформить и передать Заказчику сдаточную документацию в соответствии с Положением «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 №5 к техническим требованиям):   * акт пред. ремонтного обследования объекта; * ведомость планируемых ремонтно-строительных работ; * акт готовности объекта к производству ремонтных работ; * акт приёмки из ремонта объекта; * комиссионные акты входного контроля закупаемых Подрядчиком материалов (в произвольной форме) на соответствие продукции требованиям технической документации; * акт освидетельствования скрытых работ; * исполнительные чертежи, схемы; * 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).   *Более подробно требования к оформлению документации указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2 и №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 национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (утв. Постановлением Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N815);  Федеральный законом «О техническом регулировании» №184- ФЗ от 27.12.2002;  "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" утвержденные приказом Федеральной службой по экологическому и атомному надзору от 26.11.2020 г. № 461.; | | Согласие с требованием | **-//-** |
|  | **Требования к ответственности и гарантиям подрядчика**  *Подробно требования к ответственности, сроку и объёму предоставления гарантий указаны в проекте Договора подряда (в том числе в разделах № 6 и № 7), который включен в состав Документации о закупке.* | | Согласие с требованием | **-//-** |
|  | **Требования к подрядчику (и субподрядчикам) и его обязательствам, влияющим на исполнение договора**  *Требования к субподрядным организациям, привлекаемым к выполнению работ подробно указаны в проекте Договора подряда (в том числе в разделах № 2), который включен в состав Документации о закупке.* | | Согласие с требованием | **-//-** |

1. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

3.1. 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).

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

1. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора
   1. Требования к составлению сметной документации (при заключении договора):

4.1.1. Сметная документация разработана заказчиком в рамках определения начальной (максимальной) цены договора в соответствии с требованиями, указанными в приложении № 3 к настоящим Техническим требованиям, и включается в состав договора с применением понижающего коэффициента, указанного в заявке Участника, с которым принято решение заключить договор. Понижающий коэффициент начисляется в локальной смете единым индексом в итогах (после начисления лимитированных затрат до начисления НДС). Порядок расчета понижающего коэффициента определяется по формуле: Р = N \* k, где

Р – стоимость предложения участника;

N – начальная (максимальная) цена договора, определённая в соответствии со сметной документацией Заказчика, приведенной в приложении № 2 к настоящим техническим требованиям;

k – понижающий коэффициент, заявленный участником в коммерческом предложении (точность понижающего коэффициента указывается до 7 знаков после запятой).

4.1.2. Внесение изменений в сметную документацию заказчика, кроме применения понижающего коэффициента в соответствии с п.4.1.1, не допускается.

4.1.3. В сметной документации предусмотрен резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от сметной стоимости работ.

* 1. Требования к составлению сметной документации (на этапе исполнения договора):

4.2.1. 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 № 3 к настоящим Техническим требованиям, с применением понижающего коэффициента, определенного по результатам конкурентной процедуры (п. 4.1.1).

1. Приложения

Приложение № 1 - Ведомость объемов работ (ВОР) «ОКПД 2 33.12. Выполнение работ по замене участка водовода добавочной воды Комсомольской ТЭЦ-3 (ППН М04КМ3-098) г. Комсомольск-на-Амуре».;

Приложение № 2 - Локальный сметный расчет № 100/6-06-07-2024 ППН «ОКПД 2 33.12. Выполнение работ по замене участка водовода добавочной воды Комсомольской ТЭЦ-3 (ППН М04КМ3-098) г. Комсомольск-на-Амуре»;

Приложение № 3 - Требования к оформлению и составлению документации по ценообразованию;

Приложение № 4 - Положение об организации и выполнении технического обслуживания и ремонта оборудования АО «ДГК» 21-002-2019;

Приложение № 5 - Положение о допуске персонала подрядных организаций к выполнению работ на объектах АО «ДГК» 22.1-504-2023;

Приложение № 6 - Положение «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения. Определение эффективности воздействия на оборудование АО «ДГК»», утверждено приказом № 555 от 29.11.2019 г. АО «ДГК».