Приложение 1 к Документации о закупке

**Технические требования на выполнение работ**

ОКПД2 41.20.4 Выполнение работ по ремонту зданий и сооружений Партизанской ГРЭС, г. Партизанск

**Лот № 11039002-РЕМ ПРОД-2025-ДГК**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1. Общие сведения 3**

1.1. Обозначения и сокращения 3

1.2. Наименование закупаемой продукции 3

1.3. Цель выполнения работ 3

Таблица 1. Перечень объектов заказчика 3

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) 4

**2. Требования к продукции 4**

2.1. Требования к объемам и срокам выполнения работ 4

2.1.1. Требования к видам и объемам работ 4

Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ 4

2.1.2. Требования к срокам выполнения работ 4

Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ 4

2.2. Требования к качеству работ 5

Таблица 4. Требования к качеству работ 5

**3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 18**

**4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения**

**(исполнения) договора 18**

## 5. Приложения 18

# 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 |
| МТР | Материально – технические ресурсы |
| ЛНА | Локальный нормативный акт |
| РФ | Российская Федерация |
| pdf – portable document format | формат файла электронного документа |

#### Наименование закупаемой продукции

#### «ОКПД2 41.20.4 Выполнение работ по ремонту зданий и сооружений Партизанской ГРЭС, г. Партизанск».

#### Цель выполнения работ

# Целью работы является обеспечение надежной и безопасной эксплуатации зданий и сооружений.

#### Существующее положение

«Партизанская ГРЭС» – структурное подразделение АО «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК»), входящее в Группу РусГидро, действует на территории г. Партизанска, Приморского края. Основные виды деятельности – производство электрической и тепловой энергии, транспортировка и реализация тепловой энергии населению и юридическим лицам.

Партизанская ГРЭС представляет собой тепловую электростанцию с комбинированной выработкой электроэнергии и тепла.

# Таблица 1. Перечень объектов заказчика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Расположение объекта  *(место производства работ)* |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | 1.Водоприемник инв.№00000000000000031728;  2.Переходной мостик от служебного корпуса инв.№00000000000000033915;  3.Пожарное депо инв.№00000000000000031660;  4.Главный корпус КТЦ (КО) инв.№00000000000000031640;  5.Главный корпус КТЦ (ТО) инв.№00000000000000031641;  6.Подземная галерея топливоподачи инв.№00000000000000031578. | АО "ДГК" СП "Партизанская ГРЭС", 692880*,* Приморский край, г. Партизанск, ул. Свердлова, д.2 |

#### 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** |
| 1 | «ОКПД2 41.20.4 Выполнение работ по ремонту зданий и сооружений Партизанской ГРЭС, г. Партизанск» | В соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №2 к настоящим Техническим требованиям) | |

### 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** |
| 1 | «ОКПД2 41.20.4 Выполнение работ по ремонту зданий и сооружений Партизанской ГРЭС, г. Партизанск» | 04.05.2026 | 28.12.2026г. |

#### 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** |
| **1.** | **Требования к выполнению работ** | | **-//-** | **-//-** |
| **1.1.** | **Общие требования к выполнению работ** | |  |  |
| 1.1.1. | 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):  - «Правилами организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» (приказ МинЭнерго России от 25.10.2017г. №1013);  - СТО РусГидро 02.01.62-2021 «Электрические станции и сети. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования» (приказ АО «ДГК» от 18.01.2022г. №19);  - «Методическими указаниями по организации технического обслуживания и ремонта основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений тепловых электростанций» (приказ АО «ДГК» от 12.10.2022г. №587;  - Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. (утв. приказом Минэнерго РФ от 04.10.2022 №1070);  - СТО 17330282.27.100.006-2008 «Ремонт и техобслуживание оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей. Условия выполнения работ подрядными организациями, нормы и требования»;  - РД 153-34.0-21.601-98 «Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений предприятия. Часть 2. Раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений»;  - СНиП 12-01-2004 (СП 48.13330.2019) «Свод правил Организация строительства»;  - СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружении. Актулизированная редакция СНиП 2.02.01-83\*  - СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;  - СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76;  - СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87";  - СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные  сооружения, основания и фундаменты.  Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87"  (утв. и введен в действие Приказом Минстроя  России от 27.02.2017 N 125/пр)  (ред. от 16.12.2021);  - СП 72.13330.2016. Свод правил. «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» (ред. от 28.01.2019)  - ГОСТ 34378-2018 Конструкции, ограждающие светопрозрачные окна и двери;  - Технические условия, технологические карты и проекты производства работ.  В случае, если какой-либо из указанных нормативных документов был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта в процессе проведения закупки и/или исполнения Договора, то необходимо применять нормативный документ, принятый в его развитие | Согласие с требованием |  |
| **1.2.** | **Требования к организации работ** | | **-//-** | **-//-** |
| 1.2.1. | 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 отремонтированных объектов, оптимальное расходование материально-технических и трудовые ресурсов. Подрядная организация разрабатывает 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 Подрядчиком 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.  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 |  |
| 1.2.2. | Организационно-технические мероприятия по допуску персонала подрядчика | Допуск персонала подрядчика для выполнения работ должен осуществляться в соответствии с:  - Положением «О допуске персонала подрядных организаций к выполнению работ на объектах АО «ДГК» 22.1-504-2025, утвержденным приказом № П-ДГК/795 от 25.09.2025» (Приложение № 5 к ТТ);  - Инструкцией о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах СП «Партизанская ГРЭС» АО «ДГК» (Приложение № 5 к ТТ), 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 |  |  |
| 1.3. | **Требования к контролю качества работ и материалов** | | Согласие с требованием | **-//-** |
| 1.3.1. | Требования к используемым материально – техническим ресурсам | Материалы, необходимые для выполнения работ, приобретаются подрядчиком самостоятельно согласно ведомости материалов, являющейся приложением к настоящим Техническим требованиям (Приложение № 3)  Все применяемые материалы должны быть новыми и не использованными ранее.  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 технической и сметной документации, 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.   В случае, если в документации (в том числе Ведомости материалов) содержатся указания на товарные знаки в отношении МТР, использование которых осуществляется в ходе исполнения Договора, применительно к таким товарным знакам следует читать «или эквивалент»\*.  Указания в документации на знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование страны происхождения товара или наименование производителя носят информационный характер и не являются требованиями к применяемым товарам.  \*Эквивалентная продукция - это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, указанных в перечне материалов Подрядчика и технической документации. |  |
| 1.3.2. | Контроль качества используемых материалов | Материально – технические ресурсы должны иметь сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество.  При осуществлении Подрядчиком входного контроля качества материально – технических ресурсов, поступивших на место производства работ, обязательно наличие и ведение журнала входного учета и контроля качества получаемых материалов. Отсутствие записи о приемке материалов и оборудования в данном журнале дает основание Заказчику в отказе приемки выполненных работ с использованием соответствующих материалов.  Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке |  |
| 1.3.3. | Контроль 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.  Заказчик может самостоятельно или с привлечением третьих лиц осуществлять контроль, в том числе строительный, и надзор за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком и Субподрядчиками работ, соблюдением сроков и качеством их выполнения, не вмешиваясь при этом в их оперативно-хозяйственную деятельность. Проведение Заказчиком контроля не снимает с Подрядчика ответственности за ненадлежащее выполнение работ.  Приемка в эксплуатацию и контроль качества ремонта должны производиться в соответствии с:  - разделами №№4.2 «Положения об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения - 21-003-2019» (Приложение № 5 к ТТ).  Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке | Согласие с требованием |  |
| 1.4. | **Требования к безопасности работ и охране труда** | | **-//-** | **-//-** |
| 1.4.1. | Требования к безопасности выполняемых работ | Меры безопасности при выполнении работ обеспечиваются как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:  - 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;  - 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;  Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2), который включен в состав Документации о закупке | Согласие с требованием |  |
| 1.4.2. | 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 данных работ дополнительно необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, 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.  Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе раздел 2), который включен в состав Документации о закупке).  В случае, если какой-либо из указанных нормативных документов был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта в процессе проведения закупки и/или исполнения Договора, то необходимо применять нормативный документ, принятый в его развитие | Согласие с требованием |  |
| 1.4.3. | 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 02.07.21);  - Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (ред. от 11.06.2021);  В случае, если какой-либо из указанных нормативных документов был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта в процессе проведения закупки и/или исполнения Договора, то необходимо применять нормативный документ, принятый в его развитие | Согласие с требованием |  |
| 1.4.4. | 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 ремонтных 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);  – Правилах по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 №833н);  – Правилах по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №903н.  – Правила по охране труда при обработке металлов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №887н);  – Правилах при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. №753н);  – Правилах при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020г. №814н);  – Правилах при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №884н);  – Правилах безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. №461).  В случае, если какой-либо из указанных нормативных документов был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта в процессе проведения закупки и/или исполнения Договора, то необходимо применять нормативный документ, принятый в его развитие | Согласие с требованием |  |
| 1.5 | **Требования к персоналу подрядчика** | |  |  |
| 1.5.1 | 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).  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 (огневых, грузоподъемных, работ с электро - и пневмоинструментом) (возможно совмещение специальностей). | | Согласие с требованием |  |
| **2.** | **Требования к результатам работ** | | **-//-** | **-//-** |
| 2.1. | **Общие требования к результатам работ**  Состояние отремонтированных зданий и сооружений должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации в соответствии с п.1.1.1. настоящих Технических требований | | Согласие с требованием | **-//-** |
| 2.2. | **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 | **-//-** |
| 2.3. | **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:   * Приказом Министерства строительства и ЖКХ №344/пр от 16.05.2023 «Состав и порядок ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»; * Регламентом оформления документации при проведении сварочных работ при монтаже и ремонте оборудования объектов АО «ДГК» (приказ АО «ДГК» от 15.05.2023 №340); * Положением «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения», утвержденным приказом № 555 от 29.11.2019 АО «ДГК».   Подрядчик одновременно с передачей актов приемки выполненных работ по форме КС-2 обязан оформить и передать Заказчику исполнительную и сдаточную документацию в следующем составе:  - комиссионные акты входного контроля закупаемых Подрядчиком материалов (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;  - исполнительные чертежи;  - общий журнал работ;  - акт освидетельствования скрытых работ;  - табель учета рабочего времени Подрядчика;  - акт предремонтного обследования;  - акт приёмки из ремонта здания, сооружения;  - акт готовности объекта к производству ремонтных работ;  - другие документы по усмотрению Сторон с учетом специфики Работ.  Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделах № 2,4), который включен в состав Документации о закупке. | | Согласие с требованием | **-//-** |
| **3.** | **Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для Подрядчика документации, определяемой видами работ (помимо указанных в других разделах ТТ)**  Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе приложение №1 Техническое задание), который включен в состав Документации о закупке. | | Согласие с требованием | **-//-** |
| **4.** | **Требования к ответственности и гарантиям подрядчика**  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 | **-//-** |
| **5.** | **Требования к Победителю закупки** | |  |  |
| 5.1.1 | Победитель закупочной процедуры, в течение 10 (десяти) календарных дней с даты размещения протокола подведения итогов закупки на сайте [www.zakupki.gov.ru](https://www.zakupki.gov.ru/) (до заключения договора), должен предоставить в адрес Заказчика на электронный адрес [stepanova-sv@dgk.ru](http://stepanova-sv@dgk.ru) дополнительные документы, указанные в п.5.1.1.  В случае не предоставления документов, указанных пункте 5.1.1. 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 Победителя**  1) Согласно требованиям п. 92 Постановления правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»: иметь в наличии не менее 3 человек (руководитель, производитель работ и всех членов бригады) документы проверки знаний требований охраны труда | | **Подтверждается:**  1. Копиями документов проверки знаний требований охраны труда обученных лиц, не мене чем на 3 человек (руководитель, производитель работ и всех членов бригады) которые будут непосредственно на объектах выполнять работы по Наряду-допуску) | |

# 3. 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).

#### 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 № 4 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.

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

# 4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора

#### 4.1. 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 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 локальных сметах единым индексом в итогах (после начисления лимитированных затрат в случае составления одной сметы).

#### 4.2. В сметной документации предусмотрен резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2,429 %.

#### 4.3. Внесение изменений в сметную документацию Заказчика, кроме применения понижающего коэффициента в соответствии с п.4.1., не допускается.

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

#### 4.4.1. Порядок формирования на этапе исполнения договора стоимости выполняемых работ по заданию Заказчика установлен в Проекте договора (Приложение № 2 к Документации о закупке).

#### 4.4.2. 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).

#### 5. Приложения

Приложение №1 - Требования к оформлению и составлению документации по ценообразованию;

Приложение №2 - Ведомость объемов работ;

Приложение №3 - Ведомость материалов Подрядчика;

Приложение №4 , № 4.1-4.6 - Сводный сметный расчет, локальные сметные расчеты

Приложение №5 – Локальные нормативные акты Заказчика.