Приложение №1 к Документации о закупке

Технические требования на выполнение работ

«ОКПД2 42.91.20.190 Выполнение работ по ремонту сооружений золоотвала 2 очереди Биробиджанской ТЭЦ г. Биробиджан»

**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)

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

[2. Требования к продукции](#_Toc54646403) 4

[2.1. Требования к объемам и срокам выполнения работ](#_Toc54646404) 4

[2.1.1. Требования к видам и объемам работ](#_Toc54646405) 4

[Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ](#_Toc54646406) 4

[2.1.2. Требования к срокам выполнения работ](#_Toc54646407) 4

[Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ](#_Toc54646408) 4

[2.2. Требования к качеству работ 5](#_Toc54646409)

[Таблица 4. Требования к качеству работ](#_Toc54646410) 5

[3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки](#_Toc54646411) 16

[4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора](#_Toc54646412) 17

[5. Приложения 18](#_Toc54646413)

# Общие сведения

#### Обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| ГОСТ | Государственный стандарт; |
| КС-2 | акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2); |
| КС-3 | справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3); |
| НТД | Нормативно-техническая документация; |
| АО | Акционерное общество; |
| ППР | Проект производства работ; |
| РФ | Российская Федерация |
| СНиП | Строительные нормы и правила; |
| СП | Свод правил; |
| ТТ | Технические требования |

#### Наименование закупаемой продукции

«ОКПД2 42.91.20.190 Выполнение работ по ремонту сооружений золоотвала 2 очереди Биробиджанской ТЭЦ г. Биробиджан»».

#### Цель выполнения работ

Целью работы является восстановление исправности и продление ресурса инженерного сооружения структурного подразделения «Биробиджанской ТЭЦ».

# Таблица 1. Перечень объектов заказчика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Расположение объекта  (место производства работ) |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Сооружение золоотвала второй очереди г. Биробиджан (инв. № 00000000000000022537) | Российская Федерация, ЕАО, г. Биробиджан, 2-й км автодороги Биробиджан-Кукан |

# 2. Требования к продукции

#### 2.1 Требования к объемам и срокам выполнения работ

### 2.1.1 Требования к видам и объемам работ

# Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | ОКПД2 42.91.20.190 Выполнение работ по ремонту сооружений золоотвала 2 очереди Биробиджанской ТЭЦ г. Биробиджан | В соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №2 к настоящим Техническим требованиям) | |

### 2.1.2Требования 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 |
|  | ОКПД2 42.91.20.190 Выполнение работ по ремонту сооружений золоотвала 2 очереди Биробиджанской ТЭЦ г. Биробиджан | 01.06.2026 г. | 31.10.2026 г. |

Примечание: график может быть уточнен по результатам вывода основного оборудования в ремонт.

#### 2.2 Требования к качеству работ

# Таблица 4. Требования к качеству работ

Наименование работ/этапа работ (позиция №\_1 Таблицы 2): ОКПД2 42.91.20.190 Выполнение работ по ремонту сооружений золоотвала 2 очереди Биробиджанской ТЭЦ г. Биробиджан

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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):  -Федеральный закон от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике»;  - СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства»;  -СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции».  Актуализированная редакция СНиП II-23-81;  -СТО НОСТРОЙ 2.10.64-2012 Сварочные работы. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ (с Поправками);  -СП 53-101-98 «Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций»;  -СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования (утв. Приказом НП «ИНВЭЛ» от 25.08.2009 № 62);  -СТО 70238424.27.100.015-2009 Тепловые электрические станции. Системы золоулавливания, удаления и складирования золы и шлака. Условия создания. Нормы и требования (утв. Приказом НП «ИНВЭЛ» от 21.12.2009 № 94/3);  -"Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики" (утв. приказом Минэнерго России от 25.10.2017 N 1013);  -Приказ Минэнерго России от 04.10.2022 №1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»;  -Положение «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения» 21-003-2019, утвержденное приказом № 555 от 29.11.2019г. АО «ДГК» (Приложение №5);  - Положение “Об организации и выполнению технического обслуживания и ремонта оборудования АО «ДГК» 21-002-2019 , приказ № 555 от 29.11.2019г. АО «ДГК (Приложение №5);  -Методические указания по организации технического обслуживания и ремонта основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений тепловых электростанций , утвержденное приказом АО «ДГК» от 28.10.2024 № 762 (Приложение №5);  - Техническими условиями, проектами производства работ, чертежами и другими руководящими документами.  В случае, если какой-либо из вышеуказанных 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. Участник должен предоставить в заявке согласие выполнить работы,полностью соответствующие настоящим техническим требованиям, по форме Технического предложения, установленной в Документации о закупке. |  |
|  | 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. 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 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 подрядная организация: - проводят проверку выполнения подготовительных работ в соответствии с планом подготовки к ремонту.  - разрабатывают и предоставляют на согласование проект производства работ (ППР), с указанием методов и технологии выполнения работ, организационных вопросов, мероприятия по технике безопасности и охране труда.  - определяет состав бригад (участков) по ремонту 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;  - назначает руководителей работ по ремонту в соответствии с номенклатурой и объемом работ, принятым по договору;  - назначает лиц, ответственных за соблюдение норм и правил в области охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности и материально–техническое обеспечение;  - проверяет удостоверения лиц других специальностей на право выполнения работ;  - проверяет выполнение требований допуска ремонтного персонала, предусмотренного п. 1.2.2 технических требований.  Руководители работ подрядной организации, 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. | |
|  | 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 (утверждено приказом АО «ДГК» № 795 от 25.09.2025 г.) (Приложение №5).  Более подробно требования к организации работ указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2), который включен в состав Документации о закупке. | |
|  | Требования к контролю качества работ и материалов | | | |
|  | Требования к применяемым материалам | | Материалы, необходимые для выполнения работ, приобретаются подрядчиком самостоятельно в соответствии с Приложением № 3 к настоящим Техническим требованиям.  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 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.  \* Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, указанных в перечне материалов Подрядчика и технической документации. | |
|  | Требования к контролю качества работ и материалов | | | |
|  | Контроль качества используемых материалов | | Подрядчик должен обеспечить входной контроль поступающих для выполнения работ материалов и изделий.  При осуществлении Подрядчиком входного контроля качества строительных материалов и изделий, поступивших на ремонтную 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 приемке 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. | |
|  | Требования к контролю качества работ | | Работы должны быть выполнены в полном соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, ПУЭ, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил.  Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке | |
|  | 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, в том числе по договорам субподряда). | |
| 1.6. | Требования к безопасности работ по охране труда | | | |
| 1.6.1. | 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 12-03-2001 «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 | |
| 1.6.2. | 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: -«Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утверждены постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479);  -«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (от 22.07.2008г №123-ФЗ);  -ГОСТ 12.1.004-91\* Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования (утв.постановлением Госстроя СССР от 14.06.1991 № 875);  -СО 22.1-703-2016 Стандарт АО «ДГК». Пожарная безопасность энергопредприятия. 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.  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 | |
| 1.6.3. | 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»; -Водный кодекс Российской Федерации;  -"Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (утв приказом Ростехнадзора №461 от 26.11.2020г.).  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. | |
| 1.6.4. | 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 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 объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок» (утв. приказом Министерства труда от 17.12.2020г №924н);  –«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» (утв. приказом Министерства труда от 27.11.2020г №835н);  –«Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования» (утв. приказом Министерства труда от 27.11.2020г №833н); –«Правила по охране труда при обработке металлов»(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020г.№887н); –«Правила при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020г. №753н);  –«Правила при выполнении электросварочных и газосварочных работ» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020г. №884н).  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  Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке) | |
|  | Требования к результатам работ | | | |
|  | Общие требования к результатам работ  Состояние сооружения золоотвал 2-ой очереди Биробиджанской ТЭЦ, после завершения работ, должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации. | | | |
|  | 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. | | | |
|  | Требования к оформлению документации и составу | | | |
| 2.3.1 | 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 приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 16.05.2023г. № 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» и 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): | | |
| 2.3.2 | Состав документации включает в себя, но не ограничивается следующими документами | -акт пред. ремонтного обследования объекта; - ведомость планируемых ремонтно-строительных работ;  - акт готовности объекта к производству ремонтных работ;  -акты промежуточной приемки ответственных конструкций;  -акты испытаний и опробования оборудования, систем и устройств;  -результаты экспертиз, обследований в ходе выполнения работ;  -акты приемки инженерных систем;  - 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), журналы входного и операционного контроля качества;  -другие документы по усмотрению Сторон с учетом специфики Работ.  -эксплуатационная документация, сертификаты, технические условия, протоколы, инструкции, паспорта;  -документы, удостоверяющие качество используемых Подрядчиком Материально-технических ресурсов;  -пофамильные списки персонала, задействованного при производстве Работ, а также копии всех документов, подтверждающих его квалификацию.  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. | | |
|  | 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 от 28 мая 2021 г. N815-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; -Федерального закона от 27.12.2002 №184- ФЗ «О техническом регулировании»; -"Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" (утв. приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. №536) -"Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (утв. приказом Федеральной службой по экологическому и атомному надзору от 26.11.2020 г. № 461). | | | |
|  | 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. | | | |
|  | 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 разделе № 2), который включен в состав Документации о закупке | | | |
|  | **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 (до заключения договора), должен предоставить в адрес Заказчика на электронный адрес (shishova[-yo@dgk.ru](http://kurmaeva-ea@dgk.ru) **)** дополнительные документы.  В случае не предоставления документов, указанных в данном пункте 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. | | | | | |
| 6.1 | Требования к кадровым ресурсам 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» и Приказа Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2020 N 61411) иметь в наличии не менее 3 человек (руководитель, производитель работ и всех членов бригады) прошедших проверку знаний требований охраны труда включая требования по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. | | | Подтверждается:  1.1 копиями протокола (-ов) проверки знания 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  1.2 Документы, подтверждающие проверку знаний требований охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями, 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 | | |

# 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):

# 4.1.1 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).

# 4.1.2 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%.

4.2 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 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;

Приложение №4: Локальный сметный расчет;  
Приложение №5: Локальные нормативные акты.