**Технические требования**

ОКПД 43.99.9. Выполнение работ по замене оконных заполнений главного корпуса турбинное отделение 3-4 очереди Комсомольской ТЭЦ-2 в рамках программы повышения надежности 2022 г. - 2029 г.,

г. Комсомольск-на-Амуре.

ЛОТ №11029011-РЕМ ПРОД-2025-ДГК

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие сведения 3](#_Toc139017618)

[**1.1.** Обозначения и сокращения 3](#_Toc139017619)

[**1.2.** Наименование закупаемой продукции. 4](#_Toc139017620)

[**1.3.** Цель использования закупаемой продукции 4](#_Toc139017621)

[Таблица 1. Перечень объектов заказчика 4](#_Toc139017623)

[**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](#_Toc139017624)

[1.4.1 Заказчик предоставит подрядчику: 4](#_Toc139017625)

[2. Требования к продукции 4](#_Toc139017626)

[**2.1.** Требования по объемам и срокам выполнения работ 4](#_Toc139017627)

[**2.1.1.** Требования к видам и объемам работ 4](#_Toc139017628)

[Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ 4](#_Toc139017629)

[**2.1.2.** Требования к срокам выполнения работ 4](#_Toc139017630)

[Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ 4](#_Toc139017631)

[**2.2.** Требования к качеству работ 5](#_Toc139017632)

[Таблица 4. Требования к качеству работ 5](#_Toc139017633)

[*Требования к безопасности выполняемых работ* 9](#_Toc139017634)

[*Соблюдение требований к пожарной безопасности* 9](#_Toc139017635)

[*Соблюдение требований к охране окружающей среды* 9](#_Toc139017636)

[*Соблюдение требований охраны труда* 10](#_Toc139017637)

[*Общие требования к оформлению документации* 12](#_Toc139017638)

[3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 14](#_Toc139017639)

[4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора 15](#_Toc139017642)

[5. Приложения 15](#_Toc139017650)

# Общие сведения

#### Обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| АО | Акционерное общество; |
| ГОСТ | Государственный стандарт; |
| ДГК | Дальневосточная генерирующая компания |
| ИТР | Инженерно-технические работники; |
| КС-2 | Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2); |
| КС-3 | Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3); |
| НПБ | Нормы пожарной безопасности; |
| НТД | Нормативно-техническая документация; |
| ПК | Программный комплекс; |
| ППР | Проект производства работ; |
| ПУЭ | Правила устройства электроустановок; |
| РД | Руководящий документ; |
| РФ | Российская Федерация; |
| СНиП | Строительные нормы и правила; |
| СП | Свод правил; |
| СТО | Стандарт организации; |
| ТТ | Технические требования; |
| ТЭЦ | Теплоэлектроцентраль; |
| ФЗ | Федеральный закон; |
| gsfx | Формат файла программы «Гранд-Смета» |
| pdf – portable document format | Формат файла электронного документа; |

#### Наименование закупаемой продукции:

«ОКПД 43.99.9. Выполнение работ по замене оконных заполнений главного корпуса турбинное отделение 3-4 очереди Комсомольской ТЭЦ-2 в рамках программы повышения надежности 2022 г. - 2029 г., г. Комсомольск-на-Амуре»*.*

#### Цель использования закупаемой продукции:

Целью выполнения работ является реализация программы мероприятий по повышению надежности.

# Таблица 1. Перечень объектов заказчика:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Расположение объекта  *(место производства работ)* |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Главный корпус, турбинное отделение 3-4 очереди. | СП "Комсомольская ТЭЦ-2", 681000, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, Аллея Труда, 1/3. |

#### 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):

### 1.4.1 Заказчик предоставит подрядчику:

1. Электроэнергию, при получении технических условий на временное присоединение (на период выполнения ремонтных работ подрядной организацией);
2. Водоснабжение (на период выполнения ремонтных работ подрядной организацией).

# Требования к продукции

#### Требования по объемам и срокам выполнения работ:

### Требования к видам и объемам работ:

# Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ (услуг) / этапа работ (услуг) | Единица измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Работы по замене оконных заполнений главного корпуса турбинное отделение 3-4 очереди Комсомольской ТЭЦ-2 в соответствии с ведомостью объёмов работ (Приложение №2 к ТТ) | у.е. | 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 |
|  | Главный корпус, турбинное отделение 3-4 очереди. | с даты заключения договора | 31.12.2025 г. |

Примечание: график может быть уточнен по результатам проведённой закупочной процедуры. При этом, конечный срока выполнения работ **не продлевается**.

#### Требования к качеству работ:

# Таблица 4. Требования к качеству работ:

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Требование заказчика** | **Способ подтверждения участником соответствия требованиям** | |
| **Согласие с требованием** | **Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | **Требования к выполнению работ** | | Участник должен предоставить в заявке согласие оказать услуги, 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 нормативно-техническими документами (НТД):  - 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) (Приложение №6 к ТТ);  - СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования (Приложение №6 к ТТ);  - СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства» (ред. от 28.03.2022);  - СТО 70238424.27.100.003-2008 "Здания и сооружения ТЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования" (Приложение №6 к ТТ);  - СП 70.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции;  - СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия.  - ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам 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. |
|  | **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 Положения «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения. Определение эффективности воздействия на оборудование АО «ДГК». 21-003-2019» (Приложение №6 к ТТ) (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.  До начала ремонта Подрядчик:   * проводит проверку выполнения подготовительных работ в соответствии с планом подготовки к ремонту. * определяет состав бригад (участков) по численности, квалификации и профессиям в соответствии с 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 сварщиков, стропальщиков, крановщиков, и лиц других специальностей на право выполнения соответствующих работ; * проверяет выполнение требований допуска ремонтного и командированного персонала, предусмотренного п. 1.2.2 ТТ.   Руководитель работ подрядной организации, участвующей в производстве Работ совместно с представителями Заказчика, осуществляет входной контроль качества применяемых материалов, проводит оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ, проверяет 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 – приложение №2. |
| 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 строительно-монтажных организаций и командированного персонала к выполнению работ на объектах АО «ДГК» №22.1-504-2023 (утверждено приказом АО «ДГК» №534 от 28.07.2023 г.) (Приложение №6 к ТТ).   Более подробно требования к допуску персонала подрядчика указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2), который включен в состав Документации о закупке – приложение №2. |
|  | **Требования к применяемым при выполнении работ оборудованию, материалам** | |
|  | Требования к применяемым материалам | Материалы, необходимые для выполнения работ, приобретаются подрядчиком самостоятельно в соответствии с приложением №3 к настоящим ТТ - Ведомость материалов Подрядчика.  Все применяемые в ходе ремонта материалы должны быть новыми и не использованными ранее. Под новыми следует понимать материалы, которые не были в употреблении, не проходили ремонт, в том числе восстановление потребительских свойств.  Подрядчиком в работе может быть применена эквивалентная продукция\*, предварительно согласованная с Заказчиком.  В случае, если на этапе исполнения договора Подрядчиком, вместо материалов, указанных в приложении №3 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, указанным в документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации. |
|  | **Требования к контролю качества работ и материалов** | |
|  | Контроль качества используемых материалов | Материалы Подрядчика должны иметь сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество.  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 и оборудовании в данном журнале дает основание Заказчику в отказе приемки выполненных работ с использованием соответствующих материалов. |
|  | 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.  Приемка в эксплуатацию и контроль качества ремонта должны производиться в соответствии с разделами №4.2 «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения. Определение эффективности воздействия на оборудование АО «ДГК». 21-003-2019» (Приложение №6 к ТТ)  Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2), который включен в состав Документации о закупке – приложение №2. |
|  | **Требования к персоналу подрядчика** | |
|  | Общие требования | Подрядчик должен производить работы квалифицированными специалистами рабочих специальностей и располагать:  квалифицированной командой ИТР, способной до начала работ на объекте ознакомить производственные бригады с общим объёмом работ, сроком выполнения работ и графиком, правилами внутреннего распорядка, задачами, стоящими перед каждой бригадой:  достаточным количеством аттестованного персонала, организованного по принципу комплексных специализированных бригад.  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 (огневых, грузоподъемных, работ с электро - и пневмоинструментом). |
|  | **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:  - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».  - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».  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. |
|  | 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 №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.  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. |
|  | 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 25.12.2023);  - Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (ред. от 13.06.2023);  - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 25.12.2023);  - СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*»;  - ОДН 218.5.016-2002 «Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги» - Распоряжение Минтранс РФ от 25.12.2020 №ИС-1147-р.  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. |
|  | 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 строительстве, реконструкции и ремонте (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. N 883н); * 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 (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №887н); * Правилах при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. №753н); * Правилах при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020г. №814н); * Правилах при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №884н); * Правилах безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (утверждены 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. |
|  | **Требования к результатам работ** | |
|  | **Общие требования к результатам работ**  Состояние здания, помещений и конструкций после ремонта и замены должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации на ремонт в течение гарантийного срока. | |
|  | **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 – приложение №2. | |
|  | **Требования к оформлению документации** | |
|  | Общие требования к оформлению документации | Представить Заказчику с актами выполненных работ (в 3 (трёх) экземплярах, а также электронные версии Акта  КС-2 и Справки КС-3 в формате \*gsfx ПК «ГРАНД Сметы» на цифровом носителе) 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 №344/пр от 16.05.2023 г. «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», Положением «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения. Определение эффективности воздействия на оборудование АО «ДГК». 21-003-2019» (Приложение №6 к ТТ). |
|  | 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; * 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); * документы о контроле качества сварных соединений, оформленных в соответствии с Регламентом оформления документации при проведении сварочных работ при монтаже и ремонте оборудования объектов АО «ДГК»;   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 – приложение №2. |
|  | **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" (утверждены Постановлением Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N815);  Федеральный законом «О техническом регулировании» №184- ФЗ от 27.12.2002;  "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" утвержденные приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. №536. | |
|  | **Требования к ответственности и гарантиям подрядчика**  Подробно требования к сроку и объему предоставления гарантий указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №8), который включен в состав Документации о закупке – приложение №2. | |
|  | **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 – приложение №2. | |

# 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, определенная в соответствии со сметной документацией Заказчика, приведенной в приложениях №№4-4.2 к настоящим Техническим требованиям;

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

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

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

### 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%.

#### 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 оформлению и составлению документации по ценообразованию.

Приложение №2 – Ведомость объёмов работ.

Приложение №3 - Ведомость материалов Подрядчика.

Приложение №4 - Локальный сметный расчёт.

Приложение №5 – График производства работ.

Приложение №6 – Локальные нормативные акты Заказчика.