Технические требования на

ОКПД2 43.99.90. Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по модернизации системы узлов учёта сброса сточных вод Комсомольской ТЭЦ-2 (в рамках выполнения инвестиционного проекта N\_505-ХГ-201), г. Комсомольск-на-Амуре

Лот № 22129004-ТПИР ОБСЛ-2026-ДГК-КТЭЦ2

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие сведения 3](#_Toc154755096)

[1.1. Обозначения и сокращения 3](#_Toc154755097)

[1.2. Наименование закупаемой продукции 4](#_Toc154755098)

[1.3. Цель выполнения работ 4](#_Toc154755100)

[1.4. Существующее положение 4](#_Toc154755101)

[Таблица 1. Перечень объектов заказчика 4](#_Toc154755102)

[1.5. Информация в отношении исполнения договора, которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора) 5](#_Toc154755103)

[2. 5](#_Toc154755104)

[2.1. Требования к объемам и срокам выполнения работ 5](#_Toc154755105)

[2.1.1. Требования к видам и объемам работ 5](#_Toc154755106)

[Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ 5](#_Toc154755107)

[2.1.2. Требования к срокам выполнения работ 5](#_Toc154755108)

[Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ 5](#_Toc154755109)

[a. Требования к качеству работ 14](#_Toc154755110)

[Таблица 4. Требования к качеству работ 14](#_Toc154755111)

[3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 26](#_Toc154755121)

[4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора 27](#_Toc154755124)

[5. Приложения 28](#_Toc154755125)

# 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 |
| ИД | Исполнительная документация |
| СНиП | Санитарные нормы и правила |
| СО | Стандарт организации |

#### Наименование закупаемой продукции

#### ОКПД2 43.99.90. Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по модернизации системы узлов учёта сброса сточных вод Комсомольской ТЭЦ-2 (в рамках выполнения инвестиционного проекта N\_505-ХГ-201), г. Комсомольск-на-Амуре

#### Цель выполнения работ

Приведение узлов учёта сточных вод в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений (утв. постановлением Правительства РФ от 4 сентября 2013 г. N 776), позволит исключить риски нарушений требований природоохранного законодательства и производить плату за фактически сброшенные объёмы сточных вод в ЦСВ ПАО «АСЗ».

#### Существующее положение

1.4.1. В централизованную систему водоотведения ПО «АСЗ» осуществляется сброс производственных сточных вод химического цеха после водоподготовительной установки и поверхностные ливневые воды с территории КТЭЦ-2. Сброс осуществляется через южный выпуск (СИ №4). Конструктивно, выпуск представляет собой колодец диаметром 2 метра, входящий в него трубопровод типа Корсис (пластик) D=500 мм и выходящий на ПАО «АСЗ» трубопровод типа Корсис (пластик) D = 630 мм. Расчётный расход стоков составляет от 2 до 200 м3/ч, годовой – 141 тыс. м3/год. Гидравлический режим течения воды – безнапорный.

Работы выполняются в рамках реализации инвестиционного проекта «Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по модернизации системы узлов учёта сброса сточных вод Комсомольской ТЭЦ-2, г. Комсомольск-на-Амуре».

# Таблица 1. Перечень объектов заказчика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Расположение объекта  (место производства работ) | Наименование основного средства  (в отношении которого выполняются работы) |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | ОКПД2 43.99.90. Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ  по модернизации системы узлов учёта сброса сточных вод  Комсомольской ТЭЦ-2 (в рамках выполнения инвестиционного проекта проекта N\_505-ХГ-201)г. Комсомольск-на-Амуре | Российская Федерация, Хабаровский край,  г. Комсомольск-на-Амуре,  Аллея Труда, 1/3  СП «Комсомольская ТЭЦ-2» (территория действующего предприятия). | Система узлов учета сброса сточных вод на Комсомольской ТЭЦ-2, новый инвентарный объект, в отношении которых необходима самостоятельная приемка, опробование и эксплуатация. |

#### 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)

1.5.1. При наличии технической возможности у Заказчика, Заказчик может обеспечить Подрядчику возможность подключения к имеющимся источникам электроснабжения, для выполнения Работ по Договору.

1.5.2. На предприятии действует пропускной режим, Заказчик обеспечивает Подрядчику выдачу пропусков на период действия Договора подряда.

1. **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 / этапа работ | Единица измерения | Количество |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Выполнение строительно-монтажных работ по модернизации системы узлов учёта расхода сбросных вод в составе:  - установка контрольно-измерительного оборудования;  - прокладка кабельных линий;  - монтаж телекоммуникационного оборудования;  - наладка работы оборудования с настройкой программного обеспечения. | В соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №2 к настоящим ТТ) | |

### Требования к срокам выполнения работ

# Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ/ этапа работ | Требования к началу срока выполнения работ/ этапа работ | Требования к окончанию срока выполнения работ / этапа работ |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | ОКПД2 43.99.90. Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ  по модернизации системы узлов учёта сброса сточных вод  Комсомольской ТЭЦ-2 (в рамках выполнения инвестиционного проекта проекта N\_505-ХГ-201)г. Комсомольск-на-Амуре | с даты, следующей за датой заключения договора | До 30.12.2026 |

#### 2.2. Требования

# Таблица 4. Требования к качеству работ

#### Наименование работ/этапа работ (позиция №1 Таблицы 2): ОКПД2 43.99.90. Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по модернизации системы узлов учёта сброса сточных вод Комсомольской ТЭЦ-2 (в рамках выполнения инвестиционного проекта М\_505-ХГ-201), г. Комсомольск-на-Амуре

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметров** | **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 | Работы подлежат выполнению Подрядчиком в строгом соответствии с ведомостью объемов работ, требованиями СНиП, проектной документацией, требованиями Применимого права и указаниями Заказчика. | | 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 | До начала выполнения работ разработать и предоставить на согласование Проект производства работ (ППР) указать методы и технологию выполнения работ, организационные вопросы, с приложением графика производства работ (с указанием физических объёмов, потребных трудозатрат и материалов), мероприятия по охране труда и пожарной безопасности. | | Согласие с требованиями | - |
| 1.2.2. | Предоставить контакты и должность представителей Подрядчика, уполномоченных на оперативное рассмотрение и решение технических и организационных вопросов, связанных с выполнением Работ. | |
| 1.2.3. | Предоставить контакты и должность представителя Подрядчика, ответственного за соблюдение норм и правил в области охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства в месте производства Работ. Подрядчик обязан обеспечить присутствие указанного лица в месте производства Работ в течение всего срока их выполнения. | |
| 1.2.4. | Особые требования Заказчика, неучтенные заданием или возникшие в ходе строительно-монтажных работ оговариваются с Подрядчиком на технических совещаниях с оформлением протокола | |
| 1.2.5. | 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). | |
| 1.2.6. | Осуществлять мероприятия строительного контроля, возложенные на Подрядчика Положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468. | |
| 1.2.7. |  | 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» (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. | |  |  |
|  | **Требования к применяемым при выполнении работ оборудованию, материалам, технологиям, программно-аппаратным средствам** | | | **-//-** | **-//-** |
| 1.3.1. | **Требования к оборудованию и материалам** | | | Согласие с требованиями | **-** |
| Требования к используемым запасным частям и материалам | Материалы, необходимые для выполнения работ, приобретаются подрядчиком самостоятельно, согласно ведомости объемов работ (Приложение № 2) и перечнем материалов (Приложение № 3) к настоящим техническим требованиям.  - Материалы должны быть новыми и ранее не использованными, без повреждений, сертифицированы в установленном порядке и иметь сертификаты соответствия, качества, безопасности, паспорта, санитарно-эпидемиологические заключения и гигиенические заключения, разрешения на применение, прочие обязательные документы, имеющие отношение к Материалам, при их наличии. Подрядчик обязан представить Заказчику все копии сертификатов, заключений, разрешений.  - При проведении работ должны использоваться сертифицированные материалы на основании федеральных законов РФ №184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании» и №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  - Материалы должны быть поставлены в упаковке производителя, не нарушенной, без следов воздействия влаги. Упаковка и/или тара должна обеспечивать их полную сохранность от всякого рода перегрузок, повреждений при перевозке любыми видами транспорта, длительного хранения, а также предохранять поставляемые материалы от внешних воздействий, обеспечивать их сохранность при проведении погрузо-разгрузочных работ вручную или механизированными средствами.  - Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком, составляет срок не менее гарантийного срока, установленного заводом изготовителем.  - 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 перечне материалов (Приложение № 3 к настоящему ТТ), а также ведомости объемов работ (Приложение №2 к настоящему ТТ), будет применяться эквивалентная продукция, Подрядчик принимает на себя все затраты по внесению соответствующих изменений проектную 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 и проектной документации. | |
| 1.3.2. | **Требования к контролю качества работ и материалов** | | | Согласие с требованиями | - |
| Требования к контролю качества работ | 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. | |
| Требования к контролю качества материалов | Применяемые при монтаже материалы должны соответствовать государственным стандартам, иметь соответствующие сертификаты в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 23.12.2021 N 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации» (в том числе на продукцию, подлежащую обязательной сертификации), технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и применимость для данных условий эксплуатации.  Подрядчик обязан:  - предоставляет Заказчику документы, удостоверяющие качество используемых Подрядчиком Материально-технических ресурсов;  - Обеспечить доставку, приемку, разгрузку, складирование и хранение прибывающих на место производства Работ Материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения Работ.  - Организовать контроль качества, поступающих Материально-технических ресурсов, обеспечить наличие соответствующих сертификатов, технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество используемых Подрядчиком в месте производства Работ Материально-технических. Копии таких сертификатов, технических паспортов и иных документов должны быть предоставлены Заказчику до начала производства Работ.  - Обязательное ведение Журнала «Входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования» по установленной Договором форме.  В случае, если на этапе исполнения договора Подрядчиком, вместо материалов конкретных торговых знаков, марок и/или наименований, указанных в перечне материалов, будет применяться эквивалентная продукция, Подрядчик принимает на себя все затраты по внесению соответствующих изменений проектную и сметную документацию, а также согласованию ее с Заказчиком без увеличения общей стоимости по Договору. | |
|  | **Требования к персоналу подрядчика** | | | **-//-** | **-//-** |
|  | Общие требования к Подрядчику. | Монтаж узлов учета должен производиться в строгом соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №2 к настоящему ТТ). Все отклонения от ведомости объемов работ должны быть согласованы с Заказчиком.  Подрядчик должен производить работы квалифицированными специалистами рабочих специальностей и ИТР:  - аттестованных согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» Минтруда РФ от 15 декабря 2020 года N 903н, «[Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями](https://docs.cntd.ru/document/573068704#6540IN)» от 27 ноября 2020 года N 835н, « [Правил по охране труда при работе на высоте](https://docs.cntd.ru/document/573114692#6540IN)» от 16 ноября 2020 года N 782н, «Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей» РД 34.03.201-97, Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утверждённых от 16.09.2020 N 1479.  Квалификация персонала должна соответствовать видам выполняемых работ 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.  Подрядчик должен:  - иметь производственную базу (материально-технические ресурсы), позволяющую проводить работы, оборудования и материалы в объеме, определенном ведомостью поставки подрядчика.  - обладать гражданской правоспособностью в полном объёме для заключения и исполнения договора подряда (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие разрешения на выполнение видов работ в рамках договора подряда);  Во время проведения работ команда ИТР Подрядчика должна поддерживать на должном уровне систему управления работами (инструментальное и материально-техническое обеспечение, уборка рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировка мусора и отходов, оплаты и стимулирования труда, мероприятия по безопасности труда, противопожарных мероприятий и т.д.). | | Согласие с требованиями | **-** |
|  | **Требования к безопасности работ и охране труда** | | | **-//-** | **-//-** |
|  | Требования к безопасности выполняемых работ | Провести инструктаж персонала, задействованного при производстве Работ, обеспечить соблюдение (в том числе указанным персоналом) правил эксплуатации электроустановок, требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, экологических, санитарных требований и правил, а также иных нормативных правовых актов и требований локальных нормативных актов Заказчика. | | Согласие с требованиями | **-** |
|  | **Требования к результатам работ** | | | **-//-** | **-//-** |
|  | **Общие требования к результатам работ** | | | **-//-** | **-//-** |
| 2.1.1 | Общие требования к результатам работ | Достоверный учёт расхода сбросных вод с контролем в онлайн режиме. Отвечать требованиям коммерческого учёта для оплаты по произведённым услугам. Сдать в эксплуатацию поверенное оборудование с гарантией.  Работы должны быть выполнены в соответствии в проектной документацией и ведомостью объёмов работ, принятый Заказчиком в Гарантийную эксплуатацию по Акту КС-11. | | Согласие с требованиями | - |
|  | **Требования к порядку приемки результатов работ** | | | **-//-** | **-//-** |
| 2.2.1 | Требования к сдачи-приемки работ | Подробно к требованиям к порядку сдачи-приемки работ указаны в договоре подряда *(раздел № 4).* | | Согласие с требованиями | **-** |
|  | **Требования к оформлению документации** | | | **-//-** | **-//-** |
| 2.4.1. | Требования к оформлению документации | Промежуточные (ежемесячные) объемы выполненных работ оформляются актом освидетельствования выполненных работ с приложением приемо-сдаточной и Исполнительной документации. По завершению выполнения работ по договору подряда оформляется акт КС-2 и справка КС-3 с приложением приемо-сдаточной и Исполнительной документации. Подробные требования указаны в договоре подряда *(раздел № 4).* | | Согласие с требованиями | - |
|  | **Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для Подрядчика документации, определяемой видами работ (помимо указанных в других разделах ТТ)** | | | **-//-** | **-//-** |
|  | При выполнении работ необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, правила охраны труда, действующие на предприятии Заказчика, требования природоохранного законодательства. | Техническими условиями, проектами производства работ, чертежами:  - «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденные Приказом Минэнерго России от 4 октября 2022 года N 1070;   * О противопожарном режиме в РФ 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020); * 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; * CП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства; * СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты» (актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87); * Постановление Правительства РФ от 4 сентября 2013 г. N 776 "Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод"; * Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ; * №99-ФЗ от 04.05.2011 «О лицензировании отдельных видов деятельности»; * Приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31.07.2020 № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке». * Положение о допуске персонала подрядных организаций к выполнению работ на объектах АО «ДГК»» 22.1-504-2022 (утв. Приказом от 28.04.2022 №244); * Регламентом «Взаимоотношений между «Заказчиком» и «Подрядчиком» при возникновении финансовой ответственности Подрядных организаций за качество и сроки проведения ремонта, наладки, модернизации и реконструкции оборудования и ЗиС структурных подразделений филиалов АО «ДГК». * Положением об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения- 21-003-2019. * Регламент оформления документации при проведении сварочных работ при монтаже и ремонте оборудования объектов АО «ДГК», утвержденный Приказом АО «ДГК» от 15.05.2023г. №340 * Техническими условиями, проектами производства работ, чертежами и другими действующими руководящими документами; * Руководством по эксплуатации устанавливаемого прибора ГОСТ, ПЭУ и других нормативных технических документов, действующих на момент заключения договора.   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 требованиями | - |
|  | **Требования к ответственности и гарантиям подрядчика** | | | **-//-** | **-//-** |
| 4.1.1. | Ответственности и гарантиям подрядчика | Гарантийный срок составляет:  - на общестроительные и монтажные работы - 36 (тридцать шесть) месяцев, и начинает действовать с даты подписания Сторонами Акта КС-11 либо с даты прекращения (расторжения) Договора. Гарантийный срок может быть продлен в соответствии с условиями Договора.  Подробно требования к сроку и объему предоставления гарантий указаны в договоре подряда *(раздел № 7).*  Требования к ответственности подрядчика подробно указаны в договоре подряда *(раздел 6)* | | Согласие с требованиями | **-** |
| 4.1.2. | Требования к гарантии подрядчик подробно указано в договоре подряда *(раздел 7)* | |
|  | **Требования к подрядчику (и субподрядчикам) и его обязательствам, влияющим на исполнение договора** | | | **-//-** | **-//-** |
| 5.1.1. | **Требования к обязательствам подрядчика, влияющим на исполнение договора** | | | **-//-** | -//- |
| Обязательства Подрядчика | Требования к обязательствам подрядчика подробно указаны в договоре подряда (*раздел 2)* | | Согласие с требованиями | - |
| 5.1.2. | **Требования к субподрядным организациям привлекаемым к выполнению работ** | | | Согласие с требованиями | - |
| Порядок привлечения субподрядчиков | В случае привлечения к выполнению работ субподрядных организаций, подрядчик обязан письменно согласовать с Заказчиком, заключать договоры субподряда в совокупности не более чем на 20 % от Цены Договора, неся при этом ответственность за действия Субподрядчиков, как за свои собственные. Привлекаемую субподрядную организацию с предоставлением Заказчику на момент согласования договора субподряда документов, подтверждающие соответствие их квалификационного уровня, а также готовность и возможность выполнения ими работ, а также документы указанные в п. 2.4.2 договора подряда. | |
| **6.** | **Требования к победителю** | | |  |  |
| 6.1.1 | Участник, признанный **победителем** закупочной процедуры, в течение **5 (пяти) рабочих** дней после размещения протокола подведения итогов закупки на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (до заключения договора), должен предоставить в адрес Заказчика на электронный адрес (gulyaeva-av@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. | | | | |
| 6.1.2 | **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»:   иметь в наличие не менее 3 человек (руководитель, производитель работ и всех членов бригады) прошедших проверку знаний требований охраны труда. | | **Подтверждается :**   * копию 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 | | |

# Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

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

Порядок расчета понижающего коэффициента 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, представленной в составе Документации о закупке;*

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

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

# 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 сводном сметном расчете единым индексом в итогах (*после начисления лимитированных затрат до начисления НДС в случае наличия нескольких смет).*

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, определённого по результатам конкурентной процедуры (п. 4.1.1).

# Приложения

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

Приложение №2: Ведомость объемов работ ;

Приложение №3: Ведомость материалов Подрядчика;

Приложение №4: Сводный сметный расчет стоимости строительства с приложениями;

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