Приложение 1 к документации о закупке

**Технические требования на выполнение работ**

«ОКПД2 33.17.19.000. Выполнение работ по ремонту бульдозеров импортного производства Хабаровской ТЭЦ-1 в г. Хабаровск»

Лот № 11020009-РЕМ ПРОД-2026-ДГК-ХТЭЦ1

**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)

[1.4. Существующее положение 4](#_Toc54646398)

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

[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)................................................................................................................................................................... 4](#_Таблица_1.)

[2. Требования к продукции 5](#_Toc54646403)

[2.1. Требования к объемам и срокам выполнения работ 5](#_Toc54646404)

[Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ 5](#_Toc54646406)

[Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ](#_Toc54646408) 5

[2.2. Требования к качеству работ 6](#_Toc54646409)

[Таблица 4. Требования к качеству работ 6](#_Toc54646410)

[3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 1](#_Toc54646411)6

[4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора 1](#_Toc54646412)6

[5. Приложения 1](#_Toc54646413)6

# Общие сведения

#### Обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| ТТ | Технические требования |
| НДТ | Нормативно-техническая документация |
| СП | Свод правил |
| СТО | Стандарт организации |
| РД | Рабочая документация |
| СНиП | Строительные нормы и правила |
| СО | Стандарт организации |
| ТТЦ | Топливно транспортный цех |
| КЦ | Котельный цех |
| БСУ | Бункер сырого угля |
| СДМ | Строительно дорожная машина |

#### Наименование закупаемой продукции

«ОКПД2 33.17.19.000. Выполнение работ по ремонту бульдозеров импортного производства Хабаровской ТЭЦ-1 в г. Хабаровск».

#### Цель выполнения работ

Устранение дефектов препятствующих безопасной эксплуатации гусеничных бульдозеров Caterpillar D9r гос. №41-65 ХТ, Caterpillar D9r гос. №56-83 ХТ и обеспечения бесперебойной подачи угля в БСУ КЦ Хабаровской ТЭЦ-1.

#### Существующее положение

«Хабаровская ТЭЦ-1» – структурное подразделение АО «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК»), входящее в Группу РусГидро, действует на территории г. Хабаровск. Основные виды деятельности – производство электрической и тепловой энергии, транспортировка и реализация тепловой энергии населению и юридическим лицам.

Хабаровская ТЭЦ-1 представляет собой тепловую электростанцию с комбинированной выработкой электроэнергии и тепла.

# Таблица 1. Перечень объектов заказчика

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Расположение объекта  *(место производства работ)* | Наименование основного средства  (в отношении которого выполняются работы) | Примечания |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | Бульдозер Caterpillar D9r №41-65 ХТ | Хабаровский край,  г. Хабаровск,  ул. Узловая, 15а, территория Хабаровской ТЭЦ-1,  (*Ремонтная площадка Хабаровской ТЭЦ-1)* | Бульдозер Катерпиллер D-9-R 41-65 ХТ  (инв. № 00000000000000014754) |  |
|  | Бульдозер Caterpillar D9r №56-83 ХТ | Бульдозер Катерпиллер D-9-R 56-83 ХТ  (инв. № 00000000000000007282) |  |

#### 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.

**Место выполнения работ:**

* Разборка, замена изношенных запасных частей, сборка, обкатка выполняются на производственной базе Заказчика;
* Работы по восстановлению узлов и агрегатов – выполняется на ремонтной базе/мастерской Подрядчика.

# 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** |
|  | Выполнение работ по ремонту бульдозеров импортного производства Хабаровской ТЭЦ-1 в составе работ в соответствии с ВОР (Приложение №1 к настоящим Техническим требованиям) | В соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №1 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** |
|  | Выполнение работ по ремонту бульдозеров импортного производства Хабаровской ТЭЦ-1 в составе работ в соответствии с ВОР (Приложение №1 к настоящим Техническим требованиям) | с даты, следующей за датой заключения договора | До 31.12.2026\* |

\**старт закупки рассчитан с учетом требований к окончанию срока выполнения работ согласно программы ремонтов, увеличение срока исполнения работ не допускается, так как указание конкретного срока окончания работ вызвано необходимостью полного завершения работ и сдачи объекта в эксплуатацию в указанный период. Допускается досрочное выполнение работ.*

#### 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** |
|  | **Требования к выполнению работ** | | | | **-//-** | **-//-** |
|  | **Общие требования к выполнению работ** | | | | **-//-** | **-//-** |
|  | Соблюдение при выполнении работ норм и правил нормативно-технических документов | | При выполнении работ Подрядчик обязан руководствоваться следующими документами:   * Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, (Утв. Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013); * СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования; * «Руководство по эксплуатации «Тракторы тягового класса 15 и 35» ОАО «Промтрактор» 1997г. * Руководство по ремонту бульдозера Caterpillar D9r; * Положение 21.002.2019 «Об организации и выполнению технического обслуживания и ремонта оборудования АО «ДГК», (Приложение №4 к настоящим ТТ).   Ремонт узлов и агрегатов бульдозеров должен быть выполнен в соответствии с техническими условиями, технологическими картами. | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **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 трудовые ресурсов.  До начала ремонта Подрядчик:   * проводит проверку выполнения подготовительных работ в соответствии с планом подготовки к ремонту. * определяет состав бригад (участков) для выполнения работ по Договору 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 отдельных видов работ 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 выполнение требований допуска ремонтного и командированного персонала, предусмотренного п. 1.2.2 технических требований   Руководители работ Подрядчика, 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).  По результатам диагностики оборудования Подрядчик составляет график с указанием сроков выполнения работ и согласовывает его с Заказчиком | | *Согласие с требованием* |  |
|  | *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» от 25.09.2025г. №П-ДГК/795) (Приложение №4 к техническим требованиям); * Инструкцией по организации пропускного режима ХТЭЦ-1 от 30.10.2024. (Приложение №4 к техническим требованиям).   *Более подробно требования к организации работ указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2), который включен в состав Документации к запросу.* | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **Требования к контролю качества материалов и работ** | | | | **-//-** | **-//-** |
|  | Требования к используемым запасным частям и материалам | | Материалы и запасные части, необходимые для выполнения работ по ремонту ремонту бульдозеров импортного производства Хабаровской ТЭЦ-1 приобретаются Подрядчиком самостоятельно согласно Ведомости материалов, являющимся приложением к настоящим Техническим требованиям (Приложение № 2).   * Все применяемые материалы и запасные части должны быть новыми и ранее не использованными, без повреждений, должны иметь соответствующую документацию (сертификаты, разрешения на их применение, и т.д.) * Подрядчиком в работе могут быть применены эквивалентные материалы\*, предварительно согласованные с Заказчиком. * В случае, если на этапе исполнения договора Подрядчиком, вместо материалов и запасных частей конкретных торговых знаков, марок и/или наименований, указанных в ведомости материалов (Приложение № 2 к настоящему ТТ), будет применяться эквивалентная продукция, Подрядчик принимает на себя все затраты по внесению соответствующих изменений ремонтную документацию, а также согласованию ее с Заказчиком без увеличения общей стоимости по Договору. * *Эквивалентная продукция - это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, указанных в ведомости поставки Подрядчика и технической документации* | | *Согласие с требованием* |  |
|  | Требования к контролю качества используемых запасных частей и материалов | | Подрядчик должен обеспечить входной контроль поступающих материалов и запасных частей, включающий в себя проверку:   * наличия соответствующих сертификатов; * наличия и надлежащего заполнения документа о качестве и соответствии приведенных в нем данных характеристикам, установленным в нормативном документе, регламентирующем технические требования к данной продукции; * наличия маркировки, сохранности упаковки, наличия и сохранности защитных и окрасочных покрытий и т.п | | *Согласие с требованием* |  |
|  | Требования к контролю качества работ | | В соответствии с законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании» Подрядчик принимает на себя добровольное обязательство о соблюдении требований правил, технических условий, ГОСТ, ПУЭ и других нормативных технических документов, указанных в п.1.1.1 настоящей таблицы, действующих на момент заключения договора и добровольное обязательство о выполнении работ с качеством, соответствующим вышеперечисленным документам.  После окончания работ в срок Подрядчик представляет отчетные документы в объеме и форме определенной Заказчиком.  Контроль за ходом и качеством работ осуществляется как Подрядчиком, так и Заказчиком.  Приемка в эксплуатацию и контроль качества отремонтированного объекта должны производиться в соответствии с разделами №4.1-4.3 «Положения об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения - 21-003-2019»  Руководители работ подрядных организаций, участвующие в ремонте, совместно с представителями структуроного подразделения АО «ДГК» «Хабаровская ТЭЦ-1» 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).  Заказчик вправе в любое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком не вмешиваясь в его организационную деятельность.  Заказчик вправе вмешаться в производство работ Подрядчика, если последний:   * своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования или нарушает ПТЭ, ПТБ, правила Ростехнадзора РФ, правила противопожарной безопасности или угрозу жизни людей, или угрозу экологической безопасности населения; * выполняет работы с нарушением согласованного графика, если окончание их в срок невозможно; * допустил дефекты, которые могут быть скрыты последующими работами; * не выполняет требования технологической и нормативно-технической документации.   Бульдозер принимается из ремонта представителем Заказчика после обкатки под нагрузкой.  По окончании ремонта и приемки Подрядчик передает выбракованные запасные части Заказчику по акту согласно дефектной ведомости. | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **Требования к персоналу Подрядчика** | | | | **-//-** | **-//-** |
|  | 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).  Квалификация персонала должна соответствовать видам выполняемых работ (слесарь-механик по ремонту СДМ, автоэлектрик).  До начала проведения работ в рамках исполнения договора после его заключения подрядчик должен:   * В соответствие с установленными правилами пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, предварительно согласовать с Заказчиком пофамильные списки персонала, задействованного при производстве Работ. * Провести инструктаж персонала, задействованного при производстве Работ, обеспечить соблюдение (в том числе указанным персоналом) требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, экологических, санитарных требований и правил, а также иных нормативных правовых актов и требований локальных нормативных актов Заказчика). * При совмещении профессий работники должны иметь удостоверение об обучении смежной профессии в организации, имеющей лицензию и ежегодно проходить проверку знаний. | | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **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:   * Требования к техническому состоянию и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, изготовленных и допущенных к эксплуатации до вступления в силу технических регламентов Таможенного союза, регулирующих вопросы безопасности самоходных машин и других видов техники. (Постановление Правительства РФ от 02.11.2022 N 1967); * ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" от 18.10.2011 N 010/2011.   При выполнении работ дополнительно необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, правила охраны труда, действующие на предприятии Заказчика. | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | *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 (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875); * ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования (утв. постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581).   Приказом по организации должно быть назначено лицо, ответственное за соблюдение требований пожарной безопасности на ремонтной площадке и в местах производства работ.  Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности несёт руководитель подрядной организации или лицо, его замещающее.  Место производства работ должно быть оснащено средствами пожаротушения. | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | *Соблюдение требований к охране окружающей среды* | При выполнении всех ремонтных работ необходимо строго соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранения её устойчивого равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране природы.  Отходы и 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»; * Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». * "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ; * СТО 70238424.13.060.30.001-2008 Тепловые электрические станции. Экологическая безопасность. Защита водной среды. Нормы и требования; * СП 34.13330.2021 «СНиП 2.02.02-85\* Автомобильные дороги» (утв. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09.02.2021 N 53/пр). | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | *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.  Заказчик ознакомляет 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 работе с инструментом и приспособлениями (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 № 835н); * Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 №833н); * Правила по охране труда при обработке металлов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №887н); * Правила при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. №753н); * Правила при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020г. №814н); * Правила при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №884н); * Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. №461).   При выполнении работ дополнительно необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, правила охраны труда, действующие на предприятии Заказчика.  Все работники должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.  *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2), который включен в состав Документации к запросу.* | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **Требования к результатам работ** | | | | **-//-** | **-//-** |
|  | Состояние бульдозеров после ремонта должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации на ремонт в течение гарантийного срока и обеспечить безотказную работу с момента окончания ремонта бульдозера при условии соблюдении Заказчиком правил эксплуатации. | | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **Требования к порядку приемки результатов работ**  Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 5), который включен в состав Документации о закупке. | | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **Требования к оформлению документации**  Предоставить Заказчику в установленные сроки приёмо-сдаточную документацию в соответствии с Положением «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения», утвержденным приказом № 555 от 29.11.2019г. АО «ДГК» (Приложение №4 к ТТ) в том числе:   * акт освидетельствования скрытых работ; * акт дефектации оборудования, акт о выявленных дефектах; * акт об использовании для ремонта материалов-заместителей; * акт приемки выполненных работ; * акт приемки бульдозера из ремонта   При направлении акта ОС-3 от Заказчика, Подрядчик подписывает и направляет Заказчику 3 (три) экземпляра акта. | | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для Подрядчика документации, определяемой видами работ (помимо указанных в других разделах ТТ)**   * Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.04.2020 № 687); * При возникновении необходимости проведения аварийно-восстановительных работ, порядок взаимодействия Заказчика и Подрядчика определяется в соответствии с Положением АО «ДГК» 21-004-2017 «по формированию и управлению работой аварийных бригад при выполнении аварийных работ на оборудовании СП филиалов АО «ДГК» (Приложение №4 к настоящим ТТ). | | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | **Требования к ответственности и гарантиям подрядчика** | | | | **-//-** | **-//-** |
|  | Подробно требования к ответственности подрядчика указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №6), который включен в состав Документации о закупке. | | | | *Согласие с требованием* |  |
|  | 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* |  |
|  | **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](http://www.zakupki.gov.ru) (до заключения договора), должен предоставить в адрес Заказчика на электронный адрес kolomin-os@dgk.ru дополнительные документы.  В случае не предоставления документов, указанных в данном пункте Технических требований 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 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 состоящего в трудовых взаимоотношениях с Подрядчиком не менее чем 1-го человека прошедшего проверку знаний требований охраны труда.  2. Согласно требования Приказа №1199 от 29.10.2013 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования иметь состоящего в трудовых взаимоотношениях с Подрядчиком не менее 1-го человека прошедшего профессиональное обучение | | | **Подтверждается**:  1.Копиями документов проверки знаний требований охраны труда обученных лиц, не менее чем на 1 человека, который будет непосредственно на объекте выполнять работы  2. Документ подтверждающий квалификацию не менее чем на 1-го человека прошедшего обучение по специальности «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» | | |

# Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

#### В обоснование стоимости своей заявки Участник предоставляет Коммерческое предложение по форме приложения к Запросу ТКП.

#### 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):

#### Цена Договора формируется на основании калькуляции, составленной Подрядчиком по форме приложения №3 к настоящим Техническим требованиям. Калькуляция составляется с расшифровкой всех составляющих (норма времени, заработная плата, накладные расходы, рентабельность). Калькуляция должна учитывать все предполагаемые затраты Подрядчика, обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих услуг, а также командировочные расходы, связанные с выполнением работ на территории Заказчика и соответствовать цене заявки.

#### Допустимо учитывать затраты на основании ЛНА Подрядчика. При составлении расчета на основании внутреннего ценообразующего документа организации (Прейскуранта цен) расчет должен подтверждаться данным документом. Или заверенной руководителем организации и главным бухгалтером выкопировкой из данного документа с отображением учтенных в расчете позиций.

# Приложения

Приложение № 1 – Ведомость объемов работ;

Приложение № 2 – Ведомость материалов;

Приложение № 3 – Калькуляция (форма);

Приложение № 4 – Локальные нормативные акты АО «ДГК».