|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проектирование/ предварительное ТЭО | | |
| **№ п/п** | **Условия** | **Содержание** |
| **1.** | **Общие данные** |  |
| **1.1.** | **Наименование организации-заказчика** | Публичное акционерное общество "Фортум" |
| **1.2.** | **Местонахождение объекта проектирования** | РФ, 625053, г. Тюмень, ул. Широтная 200, Тюменская ТЭЦ-2 |
| **1.3.** | **Наименование и характеристика объекта** | Характеристики объекта приведены в Приложении №1 "Задание на проектирование", и в Приложении №5 "Наименование и характеристика объекта" к ТЗ. |
| **1.4.** | **Наименование выполняемых работ** | Разработка проекта "Техперевооружение склада хранения мазута Тюменской ТЭЦ-2". |
| **1.5.** | **Цель выполнения работ** | Получение проекта для последующего технического перевооружения ОПО Тюменской ТЭЦ-2, приведение к нормативному техническому состоянию МБ №1,2.  Приведение МБ №1,2,3 к требованиям ФНП "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов" в пределах границ проектирования.(Приложение №4.) |
| **1.6.** | **Критерии достижения цели** | Подписание заказчиком акта сдачи приемки-проекта, при условии выполнения требований п. 2.9 настоящего Технического задания (далее – ТЗ). |
| **2.** | **Требования к проектным работам** |  |
| **2.1.** | **Описание работ. Технические требования** | В ходе выполнения работ подрядчик должен:  1.Выполнить инженерные изыскания, указанные в п.2.4.Разработать проект "Техническое перевооружение склада хранения мазута" в соответствии с заданием на проектирование Приложение №1 к ТЗ и основными техническими решениями (Приложение №3 к ТЗ). Для возможности поэтапной реализации проекта, проектная документация должна быть разработана для следующих обьектов:  1.1 Техническое перевооружение МБ-1;  1.2 Техническое перевооружение МБ-2;  1.3 Техническое перевооружение МБ-3.  2.  - согласовать проект c заказчиком (стадия П);  -- согласовать проект с заказчиком (стадия Р);  - согласовать с заказчиком сметную документацию;        3. От имени заказчика и на основании доверенности, выданной заказчиком подрядчику, получить заключение экспертиз проектной документации :  - экспертизы промышленной безопасности проекта, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".      Указанное обязательство считается исполненным подрядчиком, если им получены положительные заключения экспертиз в соответствии с действующим законодательством.      Предлагаемые подрядчиком решения должны быть технически обоснованы, а также рациональны с точки зрения капитальных и операционных затрат.  Все технические решения, применяемые при проектировании, должны соответствовать:  – Технической политике дивизиона «Россия» (приведена на корпоративном сайте <https://www.fortum.com/countries/ru/pages/default.aspx>, в разделе «Техническая политика ПАО «Фортум» либо по прямой ссылке: <https://www.fortum.ru/o-nas/elektricestvo-i-teplo/tehniceskaa-politika-pao-fortum> );  – [Постановлению Правительства РФ от 17.06.2015г. № 600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности»](http://consultant.fortum.com/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=227079&dst=0&profile=0&mb=LAW&div=LAW&BASENODE=&SORTTYPE=0&rnd=263249.907030834&ts=108852478003120021600872329&SEARCHPLUS=%CF%EE%F1%F2%E0%ED%EE%E2%EB%E5%ED%E8%E5%20%CF%F0%E0%E2%E8%F2%E5%EB%FC%F1%F2%E2%E0%20%D0%D4%20%EE%F2%2017.06.2015%20%E3.%20%B9600%20%CE%E1%20%F3%F2%E2%E5%F0%E6%E4%E5%ED%E8%E8%20%EF%E5%F0%E5%F7%ED%FF%20%EE%E1%FA%E5%EA%F2%EE%E2%20%E8%20%F2%E5%F5%ED%EE%EB%EE%E3%E8%E9%2C%20%EA%EE%F2%EE%F0%FB%E5%20%EE%F2%ED%EE%F1%FF%F2%F1%FF%20%EA%20%EE%E1%FA%E5%EA%F2%E0%EC%20%E8%20%F2%E5%F5%ED%EE%EB%EE%E3%E8%FF%EC%20%E2%FB%F1%EE%EA%EE%E9%20%FD%ED%E5%F0%E3%E5%F2%E8%F7%E5%F1%EA%EE%E9%20%FD%F4%F4%E5%EA%F2%E8%E2%ED%EE%F1%F2%E8&SRD=true#0);  Сметная документация должна соответствовать требованиям, приведенным на корпоративном сайте <https://fortum.com/countries/ru/pages/default.aspx>, в разделе «Требования к поставщикам и подрядчикам» либо по прямой ссылке: <https://purchase.fortum.ru/purchase/procurement/trebovania/>.  При выполнении работ подрядчик должен соблюдать требования нормативной документации, приведенной в Приложении № 2, а также требования [И 6.4-090-2022 Управление безопасностью подрядчика](https://fortum.sharepoint.com/sites/way-we-work-ru/SiteAssets/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2Fway%2Dwe%2Dwork%2Dru%2FSiteAssets%2F%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9C%D0%9A%2F%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%2F%D0%98%206%2E4%2D090%2D2022%20%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D1%8F%D0%B4%D1%87%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fway%2Dwe%2Dwork%2Dru%2FSiteAssets%2F%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%A1%D0%9C%D0%9A%2F%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8)», размещенной на корпоративном сайте <https://fortum.com/countries/ru/pages/default.aspx>, в разделе «Требования к поставщикам и подрядчикам», либо по прямой ссылке: <http://purchase.fortum.ru/purchase/procurement/trebovania/>. |
| **2.2.** | **Срок выполнения работ** | Начало: с даты заключения договора.  Окончание: в течение 142 календарных дней с даты начала.  Промежуточные сроки:  этап 1. Разработка проекта (стадия П),включая проведенение инженерных изысканий. В течение 49\* календарных дней с даты заключения договора;  этап 2. ЭПБ проектной документации. В течение 30 календарных дней с даты окончания этапа 1;  этап 3. Разработка рабочей документации . В течение 63\*\* календарных дня с даты окончания работ по этапу 2.  этап 4.. Разработка сметной документации . В течение 63\* календарных дней с даты окончания работ по этапу 2;  \*Плановые сроки получения Подрядчиком подтверждения Заказчика о соответствии проекта (стадия П) требованиям ТЗ составляет 19 календарных дней и входят в сроки выполнения работ по этапу 1. Плановые сроки согласования программ на проведение инженерных изысканий составляет 2 рабочих дня и входят в сроки выполнения работ по этапу 1. \*\*Плановые сроки согласования рабочей документации составляют 20 календарных дней и входят в сроки выполнения работ по этапу 2. \*\*\* Плановые сроки согласования сметной документации составляют 20 календарных дней и входят в сроки выполнения работ по этапу 4. |
| **2.3.** | **Разработка графика** | Не требуеться. |
| **2.4.** | **Выполнение изыскательских работ** | Для разработки проекта подрядчик должен выполнить:  1. Инженерно-геодезические изыскания в пределах обвалования.  2. Инженерно-геологические изыскания в пределах обвалования.  Изыскательские работы выполняются по разработанной подрядчиком программе, согласованной с Заказчиком и в соответствии с требованиями нормативных документов, указанных в приложении №2 к ТЗ. |
| **2.5.** | **Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций** | Не требуется |
| **2.6.** | **Выполнение подготовительных мероприятий** | 1. Подрядчик обязан предоставить Заказчику список персонала для допуска на территорию Заказчика.  2. В течении 2 календарных дней после предоставления Подрядчиком списка персонала, Заказчик проводит допуск персонала Подрядчика на территорию Заказчика в соответствие с СТО 6.3-079-2015 Пропускной и внутриобъектовый режимы.  3. Подрядчик до начала работ направляет письмо Заказчику о назначении ответственного лица для оперативной работы с Заказчиком.  4. Подрядчик до начала выполнения геологических и геодезических изыскания должен разработать и согласовать с Заказчиком программу изысканий. |
| **2.7.** | **Выполнение авторского надзора** | Авторский надзор требуется в части сопровождения проекта при производстве строительно-монтажных и пуско-наладочных работ. Выполнение авторского надзора будет осуществляться в соответствии с отдельным заключенным договором. |
| **2.8.** | **Техническая отчетность – экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы** | По окончанию работ подрядчик обязан представить заказчику следующие документы:  полный комплект согласованного проекта;  полный комплект согласованной сметной документации;  положительное заключение ЭПБ проекта. |
| **2.9.** | **Условия окончания работ** | 1. Результаты работы представляются Заказчику в 5 (пяти) экземплярах на бумажном носителе и 2 (двух) экземплярах на электронном носителе - USB (Flash) с приложением акта сдачи-приемки документации. Текстовая часть с поясняющими рисунками и схемами (пояснительная записка и пр.) предоставляется в формате pdf (Acrobat Reader) без защиты содержимого с возможностью работы с текстом (поиск, копирование, печать). Чертежи предоставляются в формате Microsoft Visio или Autocad. Дополнительно вся документация должна быть предоставлена в формате PDF, при этом каждый том выполняется одним файлом. Не допускается предоставление в электронном виде сканированных листов рабочей документации, кроме титульных листов и листов согласования с подписями.  2. Электронная версия документации должна соответствовать ведомости основного комплекта рабочей документации и комплектоваться отдельно по каждому тому. Наименования файлов томов, сшивов чертежей должны соответствовать названию документации, представленной на бумажных носителях.  3. При направлении откорректированных материалов (документации) разработчиком должен быть приложен перечень направляемых томов (разделов) с указанием страниц, в которые были внесены изменения.  4. Оформление текстовых и графических материалов, входящих в состав документации, выполнить в соответствии с приказом Минрегиона России от 02.04.2009 № 108. |
| **2.10** | **Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику** | Подрядчик обязуется по соответствующему акту передать в собственность Заказчика всю техническую, проектную, другую документацию, изготовленную, разработанную, полученную Подрядчиком в связи с выполнением работ по настоящему Техническому заданию.  Исключительные права (за исключением личных неимущественных прав автора) на произведения, информацию, программы для ЭВМ, иные объекты, признающиеся законом объектами исключительных прав, создаваемых в процессе выполнения Подрядчиком работ, возникают непосредственно у Заказчика либо, если законодательством установлено, что такие исключительные права возникают у Подрядчика, эти права переходят к Заказчику сразу после их возникновения, без оформления каких-либо дополнительных докуме скан копии документов, подтверждающих нтов, либо, если законодательством установлено, что такие исключительные права не могут переходить к Заказчику в порядке, указанном выше, на основании заключаемого лицензионного соглашения |
| **3.** | **Требования к подрядчику** |  |
| **3.1.** | **Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)** | Для подготовки проектной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства:  Участник должен являться членом саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документациию.  Членство в саморегулируемой организаци не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием в случаях, указанных в Градостроительном кодексе РФ (статьи 47, 48, 52).  Участник должен иметь уровень ответственности, позволяющий ему заключать договоры на выполнение работ по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта с использованием конкурентных способов закупки, в отношении объектов капитального строительства.  Участник на этапе подачи документов для участия в закупке должен продекларировать в заявке наличие членства в саморегулируемой организации с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещена информация и документы, подтверждающие членство в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации.  Участник не позднее 11 дней с даты объявления его Победителем Закупки обязан обеспечить уровень ответственности, соответствующий размеру обязательств с учетом заключаемого Договора. Данные об уровне ответственности должны содержаться на сайте саморегулируемой организации.  Для выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства:  Учатсник должен являться членом саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания.  Участник должен иметь уровень ответственности, позволяющий ему заключать договор на выполнение инженерных изысканий для строительства, реконструкции, капитального ремонта с использованием конкурентных способов закупки, в отношении объектов капитального строительства.  Участник на этапе подачи документов для участия в закупке должен продекларироваьт в заявке наличие членства в саморегулируемой организации с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещена информация и документы, подтверждающие членство в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания.  Участник не позднее 11 дней с даты объявления его Победителем Закупки обязан обеспечить уровень ответственности, соответствующий размеру обязательств с учетом заключаемого Договора. Данные об уровне ответственности должны содержаться на сайте саморегулируемой организации. |
| **3.2.** | **Дополнительные требования к подрядной организации (оценочные критерии)** | Полный перечень оценочных критериев, их требуемое значение, необходимые подтверждающие документы и порядок оценки указаны в Приложении № 6 "Критерии оценки заявок участников" к ТЗ. |
| **3.3.** | **Дополнительные требования к составу коммерческого предложения** | Не требуеться |
| **4.** | **Гарантийный срок** | Гарантийный срок 36 месяцев с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки проекта. |

Приложения:

Приложение №1 "Задание на проектирование".

Приложение №2 "Перечень НТД для обязательного соблюдения подрядчиком"

Приложение №3 "Основные технические решения"

Приложение №4 "Границы проектирования"

Приложение №5 "Наименование и характеристика обьекта."

Приложение №6 "Критерии оценки заявок участников закупочных процедур"