**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Оказание услуг по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение газовой котельной (замена кирпичной дымовой трубы на металлическую),   
и проведение экспертизы промышленной безопасности документации технического перевооружения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Общие положения | Оказание услуг по разработке проектно-сметной документации по техническому перевооружению газовой котельной (замена кирпичной дымовой трубы на металлическую) и проведение экспертизы промышленной безопасности документации технического перевооружения. |
|  | Общие требования | При оказании услуг Исполнитель обязан руководствоваться требованиями разделов ГОСТ, СНиП, СП, СанПиН, ППБ, ПУЭ, ТУ, ТСН и других организационно-правовых норм действующих на момент выполнения соответсвующих видов работ. |
|  | Основание для проектирования | Техническое задание |
|  | Стадийность проектирования | Проектные услуги оказываются в одну стадию оказания услуг |
|  | Срок начала и завершения услуг | Дата начала оказания услуг: дата подписания Контракта.  Дата окончания оказания услуг: не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания Контракта. |
|  | Цели оказания услуг | Разработка рабочей документации на техническое перевооружение газовой котельной (замена существующей кирпичной дымовой трубы на металлическую) |
|  | Технические требования | 1. оказать услуги по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение газовой котельной (замена существующей кирпичной дымовой трубы на металлическую).  2. Согласовать проектные решения с владельцем котельной, кустовой инспекций технического надзора УФСИН России, по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области органами Ростехнадзора.  3. После проведения экспертизы промышленной безопасности устранить выявленные замечания, обеспечить прохождение регистрации экспертизы в органах Ростехнадзора.  4. Получить положительное заключение экспертизы промышленной безопасности на проект технического перевооружения. |
|  | Требования к Исполнителю | * должен быть членом СРО в области инженерных изысканий (в области архитектурно-строительного проектирования). Членство в СРО не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием в случаях, которые перечислены в ч. 2.1 ст. 47 и ч. 4.1 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации; * - СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств; * - совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств; * должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 N 58. |
|  | Прочие условия | 1. До начала оказания услуг Исполнитель обязан провести обследование объекта на местности, ознакомиться  с условиями оказания услуг.  2. Требования по объему гарантий качества услуг:  в соответствии со ст.761 гл. 37 Гражданского кодекса Российской Федерации. |
|  | Исходные данные | Промышленная кирпичная дымовая труба – 30м  Do (диаметр устья) 1,2 м  Для котлов ДКВР-4-13 – 2 шт.  Плита фундамента (ростверка): диаметр 6.6м, толщина 0,9м  Ствол: цоколь 6.0м, ствол 24.0м |
|  | Применяемые нормы проектирования | Проектную документацию выполнить в соответствии:  С требованиями Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».  Федерального закона № 184-ФЗ от 27.12.02 г. «О техническом регулировании»   * Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.09 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» |
|  | Требования к разработке сметной документации | Разработать сметную документацию по проекту. Сметы на строительство выполнить в расценках ТСНБ ТЕР-2001 СПб Госэталон 2012 в редакции 2014 года. |
|  | Объем работ при реконструкции | 1. Устройство подвесных лесов в стволе трубы 2. Разборка ствола КДТ вручную отбойными молотками 3. Разборка металлоконструкций КДТ 4. Механизированная разборка цоколя до отметки : 5. Планировка площадки Монтаж 6. Устройство анкерной корзины 7. Заливка фундамента 8. Изготовление ствола  * Сварка царг между собой * Монтаж трапа * Антикоррозионная обработка ствола * Изготовление растяжек * Изготовление опорной плиты  1. Заливка фундаментов под растяжки 3 шт 2. Монтаж ствола трубы краном 3. Изготовление газоходов 2 шт 4. Изготовление опор для газоходов 5. Подключение газоходов к трубе. 6. Подключение газоходов к дымососам 7. Теплоизоляция газоходов матами с окожушиванием (по смете 100 мм) |
|  | Требования к сдаче проектной документации | 1. Проектная документация передается Государственному заказчику аказчику в книгах  в 4-х экземплярах и на 2-х электронных носителях: один  в формате PDF, другой в формате, допускающем редактирование (-.doc; -.xls; -.dwg.), в срок, установленным контрактом.  2. Сметную документацию передать в формате gsfx.  3. Проектная документация в формате PDF должна полностью соответствовать бумажному формату (каждый том отсканирован одним отдельным файлом) и иметь сквозную нумерацию страниц.  4. Проектно-сметную документацию, прошедшую экспертизу промышленной безопасности, предоставить Заказчику  с отметкой «Откорректировано по замечаниям организационно-сметной комиссии» на титульных листах.  5. Для проведения согласований и экспертиз оформляется необходимое количество дополнительных экземпляров. |
|  | Требования  к гарантийному сроку  и (или) объему предоставления гарантий качества услуг | Срок гарантии качества результатов услуг устанавливается 1 (один) год с даты подписания сторонами акта о приемке выполненных работ |
|  | Перечень документов, подтверждающих соответствие услуг требованиям, установленным  в соответствии  с законодательством Российской Федерации | Поставляемые для оказания услуг материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль.  Ведение с момента начала оказания услуг на Объекте и до их завершения, оформленный и заверенный в установленном порядке общий журнал производства работ утвержденной приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7, а также, при необходимости, специальные журналы работ, журналы операционного контроля качества.  - Основные сведения о приборах (тип или марка, заводской номер, дата поверки)  Копии сертификатов, лицензий, технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество используемых материалов, заверенные печатью и подписью Поставщика передаются Заказчику.  -«Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб» РД 03-610-03, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 18 июня 2003 года №95  -«Правила безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб» ПБ 03-445-02, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России  от 03 декабря 2001 года №58 |