**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку и согласование проектно-сметной документации на реконструкцию ЦТП № 1208/038 с корректировкой раздела «Тепломеханическая часть» по техническим условиям №14-2/33 от 06.03.2014 года по адресу: г. Москва, ул. Левобережная, д.6, стр.1, для нужд филиала 11-й автобусный парк ГУП «Мосгортранс»**

**1. Предмет закупки**: разработка и согласование проектно-сметной документации на реконструкцию ЦТП № 1208/038 с корректировкой раздела «Тепломеханическая часть» по техническим условиям №14-2/33 от 06.03.2014 года по адресу: г. Москва, ул. Левобережная, д.6, стр.1, для нужд филиала 11-й автобусный парк ГУП «Мосгортранс».

**2. Основание для проведения работ (оказание услуг, поставки товара), обоснование потребности:** Программа технического перевооружения, модернизации и обновления основных фондов ГУП «Мосгортранс».

**3. Заказчик:**  ГУП «Мосгортранс», грузополучатель: филиал 11-й автобусный парк ГУП «Мосгортранс»

**4. Начальная (максимальная) цена:** 1 443 094 (Один миллион четыреста сорок три тысячи девяносто четыре) рубля 81 копейка, в том числе НДС 18% – 220 133 (Двести двадцать тысяч сто тридцать три) рубля 11 копеек.

**5. Адрес проведения работ (оказание услуг, поставки товара):** г. Москва, ул. Левобережная, д.6, стр.1.

**6. Сроки выполнения работ, оказания услуг, поставки товара, сроки начала и завершения поставок периоды выполнения условий договоров, с планом графиком (при необходимости):**

Разработка проектно-сметной документации, согласование ее в установленном порядке, сдача Заказчику готового проекта осуществляется в течение 155 (ста пятидесяти пяти) календарных дней с момента подписания Договора.

**7. Основные требования к выполнению работ, оказанию услуг, поставки товара, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантии качества на результат размещения заказа:**

Разработка проектно-сметной документации осуществляется по требованиям, указанным в Технических условиях № 14-2-33 от 06.03.2014 года для выполнения реконструкции ЦТП № 1208/038.

Обеспечивается полный комплекс работ, предусмотренный настоящим Техническим заданием и Договором в пределах установленной цены Договора.

Исполнитель обязуется согласовать ПСД с балансодержателем здания; ОАО «МОЭК», Московское МУ Ростехнадзора; при размещении оборудования (насосов) ХВС и пожаротушения вне помещений ЦТП с ОАО «Мосводоканал», ОАО «МОЭСК».

Гарантии качества распространяются на все разделы проекта, выполненные Исполнителем по Договору.

Гарантийный срок начинает действовать с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ по разработке ПСД. Срок гарантии качества составляет 36 месяцев. Исполнитель обязуется осуществить авторский надзор за строительством объекта по отдельному договору.

Заказчику передается:

разработанная проектно-сметную документацию в сроки, предусмотренные настоящим Договором, в виде печатной брошюры (4 экземпляра), а также в виде электронных файлов в количестве 1 экземпляра на электронном носителе в редактируемом формате «PDF» и проектно-сметной документации в программе «EXСEL», «Smeta.ru», обеспечивающей работу с информацией по объекту.

Разработка сметной документации осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 14.11.2006 г. № 900-ПП согласно территориальным сметным нормативам ТСН 2001 г. для города Москвы (с последующими дополнениями) в 2-х уровнях цен (базовый уровень по состоянию на 01.2000г. и текущий уровень цен, действующих на момент сдачи ПСД), используя программный комплекс «Smeta.ru».

**8. Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:** Сопутствующие работы не требуются.

**9. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, установление которых обязательно и которые обеспечивают однозначное понимание потребности заказчика:**

Качество работ, являющихся предметом Договора, должно соответствовать действующим на момент исполнения Договора требованиям законодательства, нормативно-технической и методической документации.

**10.Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг. Требования к безопасности товаров, работ и услуг, требования к комплектности (объемам) поставки:**

Состав и наполнение разделов проектно-сметной документации должны быть выполнены в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87-РФ от 16.02.2008.

Проектирование должно проводиться в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса РФ (№ 190-ФЗ от 29.12.2004), действующими строительными, санитарными и противопожарными нормами и другими нормативными, техническими и правовыми документами, утвержденными в установленном порядке Российской Федерацией и Правительством Москвы.

Проектные решения должны соответствовать требованиям:

- Федеральному закону Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,

- Приказу Госстроя России от 13.12.2000 № 285 об «Утверждении Типовой инструкции по технической эксплуатации тепловых сетей коммунального теплоснабжения»,

- СН 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»,

- СПЗ 1-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»,

- СНиП 3.05.07.-87 «Системы автоматизации»,

- СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства»,

- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»,

- СНиП 12-03-01 «Безопасность труда в строительстве ч.1»,

- СНиП 12-03-01 «Безопасность труда в строительстве ч.2»,

- СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»,

- Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации, ППБ 01-03 ГУГПС МВД России,

- СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»,

- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

**11. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):**

В соответствии со ст. 31 Федерального закона от 05.03.2013 № 44-ФЗ генпроектировщик должен иметь свидетельство о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства согласно Перечню видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектно-сметной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утверждённому Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации № 624 от 30.12.2009. В состав разрешенной деятельности в обязательном порядке должны входить следующие виды работ:

- работы по организации подготовки проектно-сметной документации:

4.1 - Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения;

10 - Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

13 - Работы по организации подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).

Для исполнителя обязательно наличие действующего свидетельства о допуске к работам в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией в соответствии с приказом № 624 от 30 декабря 2009 года Министерства Регионального развития Российской Федерации.

**12. Перечень отчетной документации.**

|  |
| --- |
| I. Сбор исходно-разрешительной документации.  II. Инженерно-геодезические изыскания c оформлением топографического плана (М1:500)  III. Подготовка Технического заключения о состоянии конструкций, инженерного оборудования и сетях инженерно-технического обеспечения.  IV. Разработка рабочего проекта с выпуском разделов проекта:  Раздел 1 «Техническое заключение о состоянии конструкций, инженерного оборудования и сетей инженерно-технического обеспечения»  Раздел 2 «Архитектурные решения»  Раздел 3 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»  Раздел 4 «Диспетчеризация»  Раздел 5 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»  Раздел 6 «Система водоснабжения и водоотведения»  Раздел 7 «Тепломеханическая часть»  Раздел 8 «Автоматизация комплексная»  Раздел 9 «Система электроснабжения»  Раздел 10 «Узел учета тепловой энергии»  Раздел 11 «Сметная документация».  Раздел 12 « Мероприятия по пожарной безопасности»  Раздел 13 «Технологический регламент процесса обращения с отходами»  Раздел 14 «Пояснительная записка»  Раздел 15 «Техническое задание»  V. Согласование проектно-сметной документации с филиалом 11-й автобусный парк ГУП «Мосгортранс», ОАО «МОЭК»; Московское МУ Ростехнадзора; ОАО «Мосводоканал», ОАО «МОЭСК».  VI. Получение положительного заключения Экспертизы достоверности сметной стоимости.  Перечень выполняемых работ указан в Приложении 4 к Договору. |

**13. Расчет стоимости (локальная смета, спецификация): п**риведен в приложении № 3 к Договору «Смета на проектно-изыскательные работы».

**14. Обоснование начальной (максимальной) цены договора (цены лота):**

Начальная (максимальная) цена договора сформирована на основании сметных расчетов с учетом прогнозного коэффициента инфляции и включает в себя стоимость предпроектных, проектных работ, транспортные и накладные расходы (включая расходы, связанные с согласованием и утверждением проектно-сметной документации), налоги, уплачиваемые на территории РФ и другие обязательные платежи.

**15. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий контракта:**

Исполнитель выполняет работы по разработке ПСД в течение 155 (ста пятидесяти пяти) календарных дней с даты подписания договора: 80 календарных дней - разработка проектно-сметной документации, последующие 75 календарных дней - согласование с надзорными инстанциями. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ проектно-сметной документации и предоставления Исполнителем счета и счет-фактуры. Порядок авансирования предусмотрен п. 3.2.1 Договора.