Приложение № 2

к извещению о проведении запроса котировок

от «22» ноября 2013 года №0856300000213000074

(Приложение № 1

к муниципальному контракту на выполнение работ

по проектированию системы электроснабжения

и силового электрооборудования здания

муниципального казенного учреждения

«Пермская дирекция дорожного движения»

по адресу: г.Пермь, ул. Пермская, 2А)

**Техническое задание на выполнение работ по проектированию системы электроснабжения и силового электрооборудования здания муниципального казенного учреждения «Пермская дирекция дорожного движения» по адресу: г.Пермь, ул. Пермская, 2А**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
| 1. Основание для проектирования | 1.1. Муниципальные контракт на выполнение работ по проектированию системы электроснабжения и силового электрооборудования здания муниципального казенного учреждения «Пермская дирекция дорожного движения» по адресу: г.Пермь, ул. Пермская, 2А. |
| 2. Вид деятельности | 2.1. Разработка проектно-сметной документации для нового строительства |
| 3. Стадийность проектирования | 3.1. Подготовка плана размещения объекта.  3.2. Инженерные изыскания.  3.3. Рабочая документация |
| 4. Требования по вариантной разработке | 4.1. Принятые в проекте технические и технологические решения должны быть технически и экономически обоснованными, обеспечивать применение энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования.  4.2. Проектом предусмотреть применение новых энергосберегающих и энергоэффективных технологий.  4.3. Рабочую документацию разработать в одном, наиболее эффективном варианте.  4.4. В проектно-сметной документации предусматривать наиболее оптимальные организационно-технологические схемы производства СМР, а так же расценки при определении стоимости строительно-монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ, снижающие стоимость строительства. |
| 5. Особые условия проектирования | 5.1. Получение технических условий ОАО «МРСК Урала» на присоединение к электрическим сетям (ПС «Разгуляй», РП-96, ф. Амикон, через ТП-5160) здания по адресу: г. Пермь, ул. Пермская, 2А. Максимальная присоединяемая мощность 120 кВт, категория надежности – вторая, класс напряжения электрических сетей – 0,4 кВ.  5.2. Разработка проекта строительства основной и резервной КЛ от основного источника питания до здания по адресу: г. Пермь, ул. Пермская, 2А.  5.3. Реконструкция ВРУ здания по адресу: г. Пермь, ул. Пермская, 2А. |
| 6. Сроки выполнения работ | Не позднее 7 месяцев с момента заключения контракта. |
| 7. Основные технико-экономические показатели | 7.1. Объем капитальных вложений определить проектом.  7.2 Протяженность трассы КЛ-0,4 кВ и объем требуемых геодезических изысканий определить после получения технических условий. |
| 8. Требования к проектированию | 8.1 Разработать межевой план земельного участка под строительство КЛ 0,4 кВ. Оформить акт выбора площадок и трасс с получением заключения (постановления) в администрации города Перми и утвердить согласно ст. 31 ЗК РФ.  8.2 Выполнить согласование рабочей документации с ПГЭС ОАО «МРСК-Урала».  8.3 При наличии пересечений проектируемых коммуникаций с существующими инженерными коммуникациями запросить технические условия на пересечения или работу в охранных зонах в организациях, являющихся собственниками данных сооружений. Проектные решения согласовать на соответствие выданным техническим условиям. Технические условия и результаты согласований проектных решений на соответствие выданным ТУ включить в состав рабочей документации.  8.4. Стоимость строительства определить в соответствии с МДС 81-35.2004 и Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008г.  базисно-индексным методом в текущем уровне цен, приняв за базисный уровень цены 2001г. с использованием государственных сметных нормативов (ФЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов в соответствии с приказом Министерства регионального развития РФ от 15.07.2009г. № 296.  8.5. Для перевода в текущие цены использовать утвержденные индексы инфляции на текущий квартал ФЦЦС по Пермскому краю. |
| 9. Дополнительные условия проектирования | 9.1. Проектом предусмотреть:  - восстановление благоустройства территории после выполнения строительно-монтажных работ;  - метод прокладки питающего кабеля в подземном исполнении. |
| 10. Требования к составу работ, содержанию и оформлению проекта | * 1. Состав и оформление рабочей документации принять с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».   2. Рабочую документацию оформить подписями руководителя организации и главного инженера проекта, круглой печатью проектной организации.   3. Подготовить подробную ведомость объемов работ по всем разделам (с наименованиями применяемых материалов).   4. Рабочую документацию выдать в 3 экземплярах на бумажном носителе и электронную версию (формат PDF и DWG). |