**ЗАДАНИЕ**

# НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**На выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по титулу: «Вынос ВЛ 110 кВ из зоны строительства кв. 13, 14, 16 района Некрасовка. 1 этап. Переустройство ВЛ 500 кВ «Каскадная-Ногинск»»**

Москва 2017

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перечень основных данных и требования | Содержание требований | | |
| 1.Общие данные | | | |
| 1.1. Основание для проектирования. | Постановление Правительства Москвы от 11.10.2016 № 665-ПП «Об Адресной инвестиционной программе города Москвы на 2016-2019 годы» | | |
| 1.2. Застройщик (Заказчик). | Казённое предприятие города Москвы «Управление гражданского строительства» | | |
| 1.3. Ген. проектировщик. | ОАО «Москабельсетьмонтаж» | | |
| 1.4. Сведения об участке (трассе) строительства. | Участок строительства расположен в районе Некрасовка Юго-Восточного Административного округа города Москвы | | |
| 1.5. Вид строительства. | Реконструкция | | |
| 1.6. Тип объекта. | Линейный объект | | |
| 1.7. Наличие особо опасных и технически сложных объектов. | BJI 500 кВ «Каскадная-Ногинск» | | |
| 1.8. Основные технико-экономические показатели. | Переустройство ВЛ 500 кВ «Каскадная-Ногинск» -ориентировочной протяженностью 0,9 км (окончательная протяженность определяется проектом). | | |
| 1.9. Указания о разделении этапов строительства и пусковых комплексов, стадийность проектирования. | 1. Переустройство ВЛ 500 кВ «Каскадная-Ногинск».  Проектирование осуществить в два этапа:  1. Проектная документация (выполнить в объеме соответствующем постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»).  2. Рабочая документация (выполнить в объеме достаточном для переустройства воздушных линий). | | |
| 1.10. Источник финансирования строительства. | Проект на 100% финансируется за счет бюджета города Москвы в рамках Адресной инвестиционной программы города Москвы на 2016-2019 годы, утверждённой Постановлением Правительства Москвы от 11.10.2016 № 665-ПП. | | |
| 1.11. Необходимость разработки вариантов проектных решений. | Не требуется. | | |
| 1.12. Исходные данные, представляемые Застройщиком до начала проектирования. | 1. Утвержденный проект планировки территории и проект межевания территории линейных объектов:  - ВЛ 500 кВ «Каскадная-Ногинск»; | | |
| 1.13. Исходные данные получаемые генеральным проектировщиком. | 1. Технические условия ПАО «ФСК ЕЭС» на  переустройство ВЛ 500 кВ «Каскадная-Ногинск».  Технические условия на переустройство инженерных коммуникаций (при необходимости). | | |
| 2. Требования к разработке проектной документации | | | |
| 2.1. Основные требования к разработке проектной документации. | Состав проекта и содержание разделов проектной документации выполнить в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе:  - постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;  Федеральным законом от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»:  Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; | | |
|  | | Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;  - ГОСТ Р 21.1101-2013 «Национальный стандарт РФ. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;  - постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 (с изм. от 29.09.2015) "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";  - иными действующими нормативными документами;  - в соответствии с условиями подключения (договорами технологического присоединения), техническими условиями и технологическими заданиями на переустройство эксплуатирующих и энергоснабжающих организаций. | |
| 2.2. Выполнение инженерных изысканий. | | Необходимость выполнения определить проектом. | |
| 2.3. Согласование проектной документации. | | Проектировщику совместно с Застройщиком (Заказчиком) выполнить все необходимые согласования с заинтересованными организациями в соответствии с Постановлением Правительства города Москвы от 30.07.2002 №586-ПП | |
| 2.4. Экспертиза проектной документации. | | 1. Получить положительное заключение  ФАУ «Главгосэкспертиза России» проектной документации. | |
| 3, Дополнительные требования | | | |
| 3.1. Количество комплектов проектной и рабочей документации, передаваемой заказчику. | | Проектная документация передается Застройщику в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах на электронном носителе.  Рабочая документация передается Застройщику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах на электронном носителе и Генеральному подрядчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в одном экземпляре на электронном носителе.  Проектная и Рабочая документация на электронном носителе передается Застройщику в формате PDF, DWG (Autocad) в том числе в формате Единого геоинформационного пространства города Москвы, с указанием:  - формата и структуры электронных картографических и других информационных данных;  - программного обеспечения;  - формата передачи данных в электронном виде. | |
| 3.2. Необходимость изготовления демонстрационных материалов. | | Не требуется | |
| 3.3. Требования к составу сметной документации. | | Сметную документацию разработать по ТСН-2001 в 2-х уровнях цен:  - в базисном уровне цен 2000 г.,  - в текущих ценах с применением коэффициентов пересчета на момент выдачи государственной экспертизы.  В сводный сметный расчет стоимости включил, резерв средств стоимости непредвиденных работ и затрат в размере | |
|  | | | 2%, в соответствии с приказом Комитета г. Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 27.05.2015 № 56.  В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26.04.2016 № 218-ПП при разработке сметной документации отдельно выделить долю импортной составляющей стоимости оборудования. Выдать:  - на бумажных носителях - 4 экз.;  - в электронном виде на CD дисках: 1 экз. - ARPS 1.10; 2 экз. -PDF; 2 экз. - XLSX. |
| 3.4. Выполнение научно-исследовательских и экспериментальных работ. | | | Не требуется |
| 3.5. Применение материалов конструкций и оборудования при разработке проекта. | | | Применить материалы, конструкции и оборудование Российского производства (в случае их отсутствия -импортные аналоги) |
| 3.6. Необходимость авторского надзора. | | | Выполняется по отдельному договору |
| 3.7. Инженерная подготовка территории. | | | Необходимость определяется на основании результатов инженерно-геологических изысканий (инженерно-гидрологические в их составе) и инженерно-топографического плана |
| 4. СОСТАВ И ОБЪЕМ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ | | | |
| СОСТАВ РАБОТ | | | ОБЪЁМ РАБОТ |
| 4.1 Инженерные изыскания (с выполнением технического отчета): | | | Не требуется. |
| 4.5.1 Раздел 1 «Пояснительная записка» | | | Требуется |
| 4.5.2 Раздел 2 «Проект полосы отвода» | | | Требуется |
| 4.5.3 Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» (согласно п.З настоящего Задания) | | | Требуется |
| 4.5.4 Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» | | | Не требуется. |
| 4.5.5 Раздел 5 «Проект организации строительства» | | | Требуется |
| 4.5.5.1 Подраздел «Мероприятия по обеспечению безопасности движения на период строительства» | | | Не требуется. |
| 4.5.6 Раздел 6 «Проект организации работ по сносу | | | Требуется |
| (демонтажу) линейного объекта»: | | |  |
| 4.5.7 Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды» | | | Требуется |
| 4.5.7.1 Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды | | | Требуется |
| 4.5.7.2 Подраздел «Дендроплан существующих зеленых насаждений и перечетная ведомость, компенсационное озеленение» | | | Не требуется. |
| 4.5.7.4 Подраздел «Технологический регламент процесса обращения с отходами строительства и сноса» | | | Не требуется. |
| 4.5.8 Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» | | | Требуется |
| 4.5.9 Раздел 9 «Смета на строительство» | | | Не требуется. |
| 4.5.10 Раздел 10 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами» | | | Требуется при необходимости |