

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектных работ по объекту: Строительство автомобильной
дороги «Обход г. Солнечногорска» в Солнечногорском муниципальном
районе Московской области:

Переустройство инфраструктуры ОАО «РЖД»

наименование объекта

Городской округ Солнечногорск Московской области

адрес объекта

Подрядчик:

_____ (А.А. УСТИНОВ)
М.П.

Субподрядчик:

_____ ()
М.П.

2020 г.

1. Наименование работ	Выполнение проектных работ по объекту: Строительство автомобильной дороги «Обход г. Солнечногорска» в Солнечногорском муниципальном районе Московской области: Переустройство инфраструктуры ОАО «РЖД».
2. Основание для разработки проектной документации	Государственная программа Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса на 2017-2024 годы», утвержденная постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016 № 782/39 (с изменениями)
3. Источник финансирования	3.1. Разработка проектной документации – средства бюджета Московской области (включая средства Дорожного фонда Московской области). 3.2. Строительство – средства бюджета Московской области (включая средства Дорожного фонда Московской области)
4. Государственный заказчик	Государственное казенное учреждение Московской области «Дирекция дорожного строительства»
5. Генеральная проектная организация	ООО «ДМТ Групп»
5.1. Проектная организация (Подрядчик)	ООО «Мост»
5.2. Исполнитель (Субподрядчик)	Определяется по результатам конкурсного отбора
6. Вид работ	Разработка проектной документации (стадия «Проект»)
7. Сроки проектных работ	В соответствии с календарным планом
8. Этапность выполнения работ <i>(при необходимости)</i>	При подготовке проектной документации для объекта капитального строительства, выделить в отдельные этапы строительства (с отдельными составами проекта), в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 и Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
9. Виды работ, входящие в этапы:	ЭТАП I: Переустройство инфраструктуры ОАО «РЖД» (Разделы: ТКР, ПОС, Сметы): 1. Переустройство контактной сети; 2. Переустройство сетей электроснабжения; 3. Переустройство сетей связи; <i>(Объемы работ уточнить при разработке проектной документации).</i>
10. Порядок выполнения работ	Проектные работы выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, национальных и государственных стандартов Российской Федерации для объектов капитального строительства, в том числе при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и комплексном обустройстве автомобильных дорог:

	<p>- В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>- В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».</p> <p>- В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам».</p> <p>- В соответствии со ст. 47-48 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1159 «О критериях экономической эффективности проектной документации».</p> <p>- Приказ Минстроя России от 15.04.2016 № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства».</p> <p>- Проектные решения разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, норм и правил, а также с учетом методической документации Федерального дорожного агентства (Росавтодор), Минтранса России.</p> <p>- Выполнить сопровождение проектной документации на рассмотрение в государственную экспертизу и обеспечить получение положительного заключения государственной экспертизы технической части проектной документации и проверки достоверности определения сметной стоимости объекта, так же при необходимости, устранять замечания государственной экспертизы и Заказчика.</p> <p>В соответствии с ч. 3 ст. 110.2 Федерального закона № 44-ФЗ результатом выполненной работы по контракту, являются проектная документация и (или) документ, содержащий результаты инженерных изысканий. В случае, если в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации проведение экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий является обязательным, проектная документация и (или) документ, содержащий результаты инженерных изысканий, признаются результатом выполненных проектных и изыскательских работ по такому контракту при наличии положительного заключения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p> <p>В соответствии с ч. 1 ст. 110.2 Федерального закона № 44-ФЗ с даты приемки результатов выполнения проектных работ исключительные права на результаты выполненных проектных работ принадлежат Московской области.</p>
--	--


	В соответствии с Техническим регламентом таможенного союза «Безопасность дорожного движения» ТР ТС 014/2011, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. №827.
11. Исходные данные для проектирования	<ul style="list-style-type: none"> – Инженерно-топографические планы М 1:500 (с красными линиями); – Материалы инженерных изысканий в объеме необходимом для данного объекта (в том числе инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических, инженерно-геофизических, археологических изысканий); – При необходимости инженерно-топографический план М 1:500 (с красными линиями) в границах полосы отвода железной дороги; – Инженерно-геодезический план с нанесением проектных решений автодорожного путепровода, в электронном виде в координатах, в формате DWG; – Технические условия, необходимость которых выявлена в процессе проектирования после получения от Исполнителя исходных данных для заказа; – Общие виды, поперечные сечения автодорожного путепровода в формате DWG, – Технические условия Октябрьской Железной Дороги - филиал ОАО «РЖД» на строительство автодорожного путепровода.
12. Необходимость выполнения согласований	<ul style="list-style-type: none"> – Субподрядчик сопровождает получение согласований служб, причастных подразделений Октябрьской железной дороги; – Договор на согласование с Октябрьской железной дорогой заключает Подрядчик..
13. Местоположение объекта	Размещение: Сельское поселение Смирновское и сельское поселение Кривцовское городского округа Солнечногорск Московской области
14. Требования к снабжению строительными материалами и конструкциями, а также к применению технологий, обязательства технического заказчика и взаимодействия с ним	<ol style="list-style-type: none"> 1. В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании». 2. Применение в проектной документации импортных машин, механизмов, оборудования, материалов, конструкций и технологий согласовать с Заказчиком. 3. Применить современные материалы и инновационные технологии. 4. Согласовать с Заказчиком транспортные схемы и источники получения основных ценообразующих строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования, с приложением прайс-листов поставщиков продукции на объект строительства. В Транспортных схемах доставки материально-технических ресурсов следует отразить расположение станций и пристаней разгрузки, промежуточных складов, перевалочных баз и временных подъездных дорог, в том числе и временной дороги (г) вдоль трассы для сооружения конкретных объектов, входящих в комплекс строительства, а также сведения об условиях поставки и транспортированию с предприятий поставщиков

	<p>строительных конструкций, готовых изделий, материалов и оборудования на эти объекты.</p> <p>В транспортных схемах необходимо рассматривать различные варианты (2-3 шт.) источников получения основных ценообразующих строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования.</p>
СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
15. Основные требования при разработке проектной документации, входящие в цену государственного контракта	<p>Проектную документацию и результаты инженерных изысканий, обследований предоставить в составе достаточном для оценки и подтверждения принятых технических решений и параметров, объемах и сметной стоимости строительства, предусмотренных настоящим Заданием и с учетом требований:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.04.2013 г. № 377 «О внесении изменения в Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий». 2. Разработать проектную документацию в объеме, достаточном для принятия технических решений и параметров, предусмотренных настоящим Заданием; обоснования объемов и сметной стоимости объекта, в т.ч. стоимости компенсаций владельцам земельных участков и сносимых зданий и сооружений, а также стоимости переустройства коммуникаций; подготовки документов для осуществления процедур изъятия и предоставления земельных участков для размещения объекта; составления комплекта документов для организации конкурса на подрядные строительные работы. Получение положительных согласований, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Московской области от Заказчика и от причастных организаций и служб (в т.ч. Согласований со службами ГБУ Московской области «Мосавтодор»). Проектно-сметную документацию до направления в органы государственной экспертизы согласовать с Заказчиком в соответствии с рекомендациями МДС 81-35.2004. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации" (принята и введена в действие Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1) (ред. от 01.06.2012). 3. Предоставлять пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы (в рамках действующего законодательства), вносить в документацию по результатам рассмотрения у заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие действующим нормативным документам и данному Заданию, и приложения к Заданию на проектирование объекта строительства без дополнительной оплаты.
16. Специальные требования к составу работ и оформлению	<p>Обеспечить соответствие разрабатываемой проектной документации требованиям действующих в РФ технических, технологических регламентов и нормативно-технических документов, в т.ч. ГОСТ Р 21.1101-2013</p>

проектной документации, входящие в цену Договора	«Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».
16.1. Прочие требования к проектной документации, входящие в цену Договора	<p>1. Защита и сопровождение государственной экспертизы проектной документации осуществляется проектной организацией (Исполнителем).</p> <p>2. Проектировщик предоставляет пояснения, документы и обоснования по требованию государственной экспертизы (в рамках действующего законодательства) и/или Государственного Заказчика, вносит в документацию по результатам рассмотрения у Государственного Заказчика и замечаниям государственной экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие действующим нормативным документам и настоящему заданию, и приложению к нему.</p> <p>3. Раздел "Смета на строительство объектов капитального строительства" должен содержать текстовую часть в составе пояснительной записки к сметной документации и сметную документацию.</p> <p>Пояснительная записка к сметной документации, должна содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) сведения о месте расположения объекта капитального строительства; б) перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство; г) обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства; д) другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него. <p>Сметная документация должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.</p> <p>В конце каждой локальной сметы должна быть указана потребность в материальных ресурсах и их стоимость.</p> <p>В состав сметной документации включить сводную ведомость объемов и стоимости работ.</p> <p>Сметная документация на строительство объектов капитального строительства, финансируемого полностью или частично с привлечением средств федерального бюджета, составляется с применением сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется за счет средств федерального бюджета. Разработка и применение индивидуальных сметных нормативов, предназначенных для строительства конкретного объекта по предусматриваемым в проектной документации технологиям производства работ, условиям труда и</p>

	<p>поставок ресурсов, отсутствующим или отличным от технологий, учтенных в сметных нормативах, содержащихся в федеральном реестре сметных нормативов, осуществляется по решению Правительства Российской Федерации.</p> <p>Указанная сметная документация составляется с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени ее составления. Под базисным уровнем цен понимаются стоимостные показатели сметных нормативов, действовавшие по состоянию на 1 января 2000 г.</p> <p>В состав сметной документации включить сводную ведомость объемов работ.</p> <p>4. Сметную стоимость строительства определить в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в базисном; - в текущем уровне.
ПОРЯДОК СДАЧИ МАТЕРИАЛОВ	
<p>17. Формы представления материалов проекта для согласования</p>	<p>Проекты по каждому этапу проектирования для проведения согласований изготавливаются в 2х (двух) экземплярах с графическими материалами в М 1:1000 – М 1:10000 и с цветными иллюстрациями, в том числе:</p> <p>Подрядчику – 1 экз.; Согласующим организациям – по 1 экз.</p> <p>Промежуточные материалы проектов предоставляются Подрядчику в виде информационного отчета, а также в 2-ух (двух) экземплярах - на электронном оптическом носителе.</p>
<p>18. Формы представления проектной документации, требования к оформлению комплектации и передача материалов Подрядчику</p>	<p>До прохождения государственной экспертизы промежуточные материалы по каждому этапу проектной документации предоставляются в 1 (одном) печатном экземпляре:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 (один) экземпляр в архив государственного Заказчика + 2 (два) экземпляра на электронном оптическом носителе. <p>Проектная документация (в полном объеме), получившая положительное заключение государственной экспертизы, передается Подрядчику в 6-и (шести) печатных экземплярах в отдельных томах или папках по каждому этапу проектирования и в 2 (двух) экземплярах на электронном оптическом носителе;</p> <p>Копия на электронном оптическом носителе представляется в редактируемом формате данных и формате *.pdf, полностью идентичная печатному экземпляру. При этом размер одного файла не должен превышать 50 (пятьдесят) Мб;</p> <p>Дополнительно Сметная документация передается Подрядчику в 2-ух (двух) экземплярах - на электронном оптическом носителе в форматах доступных для редактирования (.xls, в универсальной форме АРПС);</p> <p>По запросу Подрядчика должны быть предоставлены все исходные файлы документации в форматах доступных для редактирования (. dwg - для чертежей, .rtf, .doc, .txt, .xls для текстовых документов).</p> <p>В случае если в проектной документации присутствует указание на товарный знак (конкретного производителя)</p>

	товара, исполнитель обязан дополнить наименование данного товара словосочетанием или эквивалент и указать параметры эквивалентности используемого при выполнении работ товара, указание на товарный знак которого содержится в проектной документации. При этом указываются максимальные и (или) минимальные значения показателей и показатели, значения которых не могут изменяться.
19. Срок окончания разработки проекта	В соответствии с календарным планом

Руководитель проекта  20.05.2020