Приложение №1 к договору № В023/23-ИНЖ/ТПП-861 от «\_\_\_\_» марта 2023 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  Проректор по научной работе  ФГБОУ ВО УрГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. В. Бушуев  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | Утверждаю:  Директор  ООО ПСК «ИНЖИНИРИНГ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. В. Торопов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

подраздела 1 «Пути железнодорожные. Искусственные сооружения» раздела 13 «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными правовыми актами Российской Федерации» часть 2. «Пути железнодорожные. Искусственные сооружения» проектной и рабочей документации

по объекту: «Реконструкция объекта №8 АО «НПК «КБМ», Московская область, г. Коломна»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных данных требований | Основные данные и требования |
| 1 | Заказчик | АО «НПК «КБМ» |
| 2 | Основание для проектирования | Производственная программа 2023-2024 гг. |
| 3 | Вид строительства | Реконструкция, новое строительство |
| 4 | Генеральная проектная организация | ООО ПСК «ИНЖИНИРИНГ»  420095, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восстания, дом 100, здание 266Д, К помещение 506 (3) |
| 5 | Стадийность  проектирования | Проектная и рабочая документация. |
| 6 | Технико-экономические показатели | Реконструкция железнодорожных путей №№1, 3 – с общей длиной до 800 м (см. Приложение1).  Новое строительство железнодорожных путей №№2,4 – с общей длиной до 500 м (см. Приложение1). |
| 7 | Идентификационные признаки зданий и сооружений: | Назначение: сооружение, железнодорожный путь необщего пользования (ОКОФ 4.220.42.12.10.113);  принадлежность: объект относится к объектам транспортной инфраструктуры;  возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация сооружений: указать в проектной документации;  принадлежность к опасным производ­ственным объектам: не относится;  пожарная и взрывопожарная опасность: разделению на категорию не подлежит;  наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствует;  уровень ответственности сооружения:  нормальный, временных зданий строений и сооружений, связанных с осуществлением строительства – пониженный |
| 8 | Требования к технологии и режиму работы предприятия | Круглосуточно, круглогодично. |
| 9 | Требования к вариантной и конкурсной разработке | Вариант развития железнодорожных путей согласовать с Заказчиком |
| 10 | Объем выполняемых работ | 1. подраздел 1 «Пути железнодорожные. Искусственные сооружения» раздела 13 «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными правовыми актами Российской Федерации» часть 2. «Пути железнодорожные. Искусственные сооружения» проектной документации  2. Предоставление необходимых данных в смежные разделы (основных объёмов работ и материалов, перечень машин и механизмов для производства СМР). Данные ограничены разрабатываемым подразделом;  3. Комплект рабочей документации «Пути железнодорожные»;  3. Проектная организация:  - участвует в получении положительного заключения экспертизы на проектную документацию;  - участвует в согласованиях документации с заинтересованными организациями.  4. Объем работ ограничен инфраструктурой АО «НПК «КБМ», расположенной в границах земельного участка с кадастровым номером 50:34:0039102:1. |
| 11 | Требования к проектной документации | Разделы проектной документации и комплекты рабочих чертежей разработать в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также с учетом требований:  - Градостроительного кодекса №190-ФЗ от 29.12.2004;  - Постановления Правительства РФ №1159 от 12.11.2016;  - Постановления Правительства РФ №427 от 18.05.2009;  - Постановления Правительства РФ №1521 от 26.12.2014;  - Приказа Минприроды России №273 от 06.06.2017;  - Технического регламента о безопасности зданий и сооружений №384-ФЗ от 30.12.2009;  - Нормативных документов РФ и ОАО «РЖД», применяемых для разработки проектной документации.  Содержание разрабатываемых разделов проектной документации должно соответствовать постановлению РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». |
| 12 | Исходные данные для проектирования | Заказчик предоставляет:  1. Отчетную документацию по результатам инженерных (геодезических, геологических, экологических) изысканий и обследованию объектов капитального строительства в пределах землеотвода АО «НПК «КБМ»;  2. Проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории (при необходимости);  3. Генеральный план земельного участка (при необходимости).  4. Данные о наличии и поставке строительных материалов. |
| 13 | Требования к комплектации | 1. Проектная документация перед проведением экспертизы проектной документации передается Заказчику в электронном виде, на электронный адрес, указанный в договоре;  2. Проектная документация после прохождения экспертизы передается Заказчику в бумажном виде, сброшюрованную в тома формата А4 в 4-х экз. и 1 экз. на в электронном виде (в формате PDF) с возможностью последующего копирования и тиражирования.  3. Рабочая документация, после согласования Заказчиком, передается Заказчику в бумажном виде, сброшюрованную в тома формата А4 в 4-х экз. и 1 (один) экземпляр электронной версии, полностью идентичной бумажной версии, на CD (USB)-диске с возможностью последующего копирования и тиражирования. |
| 14 | Особые условия | 1. Стоимость проведения экспертизы оплачивает Заказчик.  2. При увеличении объема выполняемых работ, определенных перечнем, согласно п.6 и п.10 настоящего задания, стоимость выполняемых работ подлежит корректировке.  3. При необходимости переустройства коммуникаций и сооружений, попадающих в зону проектируемых объектов, технические условия от владельцев коммуникаций и сооружений получает Заказчик. Переустройство коммуникаций не входит в объём настоящего технического задания.  4. Разработка проектной документации по дополнительным разделам и объектам, выполняется по согласованию Сторон, на основании дополнительных соглашений или отдельных договоров, или силами других проектных организаций. |

Неотъемлемой частью данного технического задания являются следующие приложения:

Приложение 1. Схема с указанием объектов проектирования в рамках настоящего Технического задания.

Согласовано:

ООО ПСК «ИНЖИНИРИНГ»

Главный инженер П.Л. Трефилов

ФГБОУ ВО УрГУПС

Начальник отдела проектирования О.В. Голубев