|  |  |
| --- | --- |
| **Приложение № 1 к договору подряда****№ 2024 г.** |  |

**Задание на проектирование**

на выполнение проектных работ по объекту:

**«Зерносушильный комплекс на 85 тонн в час по адресу: обл. Пензенская, р-н Колышлейский, с. Березовка, ул. Первомайская, дом 9». (зем. участок с кадастровым номером 58:12:7202005:253).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование организации Заказчика. | ООО «ТрастАгро-Нива 2» |
| 2. | Наименование проектной организации. |  |
| 3. | Основание для проектирования. | Техническое задание |
| 4. | Наименование проектируемого объекта. | **«Зерносушильный комплекс на 85 тонн в час по адресу: обл. Пензенская, р-н Колышлейский, с. Березовка, ул. Первомайская, дом 9».** |
| 5. | Месторасположение. | Российская Федерация, обл. Пензенская, р-н Колышлейский, с. Березовка, ул. Первомайская, дом 9». (зем. участок с кадастровым номером 58:12:7202005:253). |
| 6. | Источник финансирования. | За счет собственных и заёмных средств |
| 7. | Вид строительства | Новое строительство |
| 8. | Стадийность проектирования. | 1. Инженерные изыскания, инжиниринг.
2. Проектная документация.
3. Рабочая документация.
 |
| 9. | Назначение объекта. | Приемка сырья с автотранспорта, очистка, сушка, отгрузка в автотранспорт |
| 10. | Указания по перспективному расширению производства | Не предусматривать |
| 11. | Указания по выделению этапов, очередей строительства. | Строительство объекта выполняется в один этап |
| 12. | Режим работы | Режим работы непрерывный, 150 дней в год, в 3 смены по 8 часов. Остальной период односменный. |
| 13. | Инженерные изыскания | Выполнить геодезические, геологические, экологические изыскания необходимые и достаточные для проектирования в соответствии с действующим законодательством. |
| 14. | Проектная документация |  Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями Положения о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г № 87 (в действующей редакции) в составе следующих разделов:Раздел 1. Пояснительная записка;Раздел2. Схема планировочной организации земельного участка;Раздел 3. Архитектурные решения (при необходимости);Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения;Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений по следующим подразделам:ИОС 1. Система электроснабжения и освещения. ИОС 2. Система водоснабжения.ИОС 3. Система водоотведения.ИОС 4. Отопление и вентиляция.ИОС 5. Сети связи: Система пожарной сигнализации, Система оповещения и управления эвакуацией.ИОС 6. Система газоснабженияИОС 7. Технологические решения.Раздел 6. Проект организации демонтажных работ (при необходимости).Раздел 7. Проект организации строительства.Раздел 8. Охрана окружающей среды. Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.Раздел 10.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов Раздел 11 Смета на строительство объекта капитального строительства.Раздел 12. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.Раздел 12.1. Требования безопасной эксплуатации зданий и сооружений. |
| 15 | Прохождение экспертизы | Полное сопровождение и получение положительного заключения экспертизы. |
| 16. | Состав рабочей документации | 1. Генеральный план;
2. Архитектурные решения (при необходимости);
3. Конструкции железобетонные;
4. Конструкции металлические;
5. Технологические решения;
6. Системы ВК, НВК
7. Системы ОВ
8. Демонтажные решения
9. Система аспирации
10. Системы электроснабжения, молниезащиты и заземления, наружное освещение, внутреннее освещение, силовое электрооборудование
11. Автоматизация технологии производства. (АТХ)
12. Система пожаротушения
13. Система газоснабжения
14. Пожарная сигнализация ПС
15. Устройство сетей СКС.
16. Проект расчётной санитарно-защитной зоны
 |
| 17. | Требования к технологии | 1. Отделение приёмки

Предусмотреть механизированную завальную яму с системой аспирации. Подача зерна в бункер временного хранения с системой вентиляции и термометрии.1. Отделение зерноочистки

Предусмотреть двух ступенчатую систему очистки зерна на базе ЗАВ.1. Отделение сушки

Сушку зерна предусмотреть на основании зерносушилки Алтай 85. 1. Отделение отгрузки

Предусмотреть бункер автовыгрузки.Все технологические решения по производительности, ёмкости, маршруты движения согласовать с Заказчиком. |
| 18. | Исходно-разрешительная документация, предоставляемая Заказчиком. | Правоустанавливающие документы на земельный участок.Технические условие на газоснабжение.Технические условия на электроснабжения. |
| 19. | Источники обеспечения энергоресурсами проектируемого объекта. | Электроснабжение – согласно ТУ.Газоснабжение – согласно ТУ. |
| 20. | Форма предоставления документации и количество экземпляров | Инженерные изыскания и документация стадии «П» и «Р»: На бумажном носителе – 3 экземпляра; На электронном носителе – 1 экземпляр (формат **pdf, word и dwg**). |
| 21 | Особые условия | Исполнитель оказывает техническое сопровождение (устранение замечаний к выполненной Исполнителем проектной документации) проектной документации при проведении экспертизы проектной документации в соответствующем экспертном органе.Исполнитель выполняет авторский надзор на проектируемом объекте согласно СП 246.1325800.2016 по отдельному договору. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **м.п.** | **Подрядчик****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****м.п.** |