**Комбикормовый завод производительностью 20 тонн в час.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1 | Основание для проектирования |  |
| 2 | Заказчик проекта | ТОО «Рокос Агро» |
| 3 | Генеральный подрядчик |  |
| 4 | Вид строительства | Новое строительство |
| 5 | Источник финансирования | Собственные средства |
| 6 | Стадийность проектирования | инжиниринговые услуги (инжиниринговый проект) в объеме ТЭО и «рабочей документации» |
| 7 | Этапность строительства | **Первая очередь** основной производственный корпус, внутренние и внешние коммуникации, ТХ линия производства комбикорма 10 тн. в час  **Третья очередь** дополнительноТХ линия производства комбикорма 10 тн. в час |
| 8 | Источник финансирования | Собственные средства |
| 9 | Особые условия строительства | Определить по материалам инженерных изысканий, местным нормативным требованием |
| 10 | Основные технико-экономические показатели,  в т.ч. мощность, производи-  тельность | ***Комбикормовый завод***  - 20 тонн комбикормов в час (140 тыс.тонн в год)  ***Котельная***  - для обеспечения паром производство комбикормов (потребность 1,6 тонн пара час), теплом зданий и сооружений проектируемого обьекта.  Мощность определить проектом.  Топливо природный газ  Маслопрессовый завод (подсолнечник) производительность согласно расчетам. |
| 11 | Основные требования к инженерному оборудованию | Водоснабжение - подключение к муниципальным сетям согласно ТУ.  Канализация – Местные очистные сооружения(септик)  Энергообеспечение – согласно ТУ и расчетных мощностей. |
| 12 | Требования к технологии, режиму предприятия | Предусмотреть комплексное оборудование из нескольких технологических линий в виде блоков:измельчение, дозирование, смешивание, линии ввода жидких компонентов, блок грануляции, систему пневматического управления и управление электрооборудованием.  Режим работы проектируемого обьекта - Трехсменный – по 8 часов в смену. |
| 13 | Требования по энергосбережению | В соответствии с законодательством РК в области энергосбережения (Закон РК от13.01.2012 г. №541 –IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» с дополнениями от 28.12.2016 г.). |
| 14 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Выполнить в соответствии с технологическим заданием и требований, действующих строительных и ведомственных норм, правил и стандартов |
| 15 | Требования по согласованию проектных решений с заинтересованными организациями, на соответствие выполнения требований ТУ | Проектно-сметная документация согласовывается Заказчиком в надзорных органах РК. |
| 16 | Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком генеральному проектировщику | 1.Правоустанавливающие документы на земельный участок.  2.Техническое задание  3.Инженерно-геологические изыскания  4. Инженерно-геодезические изыскания  5. Технические условия на подключение к сетям инженерного обеспечения.  6. Архитектурно-планировочное задание.  7. Штатное расписание |
| 17 | Благоустройство территории. | Выполнить раздел проекта ГП (Генеральный план) с учетом благоустройства свободной от застройки территории участка бетонного покрытия дорог и проездов, благоустройство пешеходной зоны бытовой пристрой. Предусмотреть мероприятия по устройству санитарной защитной зоны. |
| 18 | Требования к выполнению проектной документации | 1.Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов и государственных стандартов РК определяющих правила разработки и оформления рабочей документации для данного типа объектов.  2. Разработать сметную документацию на весь объём работ, предусмотренный рабочей документацией.  3. Рабочую документацию допускается разрабатывать и передавать Заказчику поэтапно (законченными разделами), при условии согласования их Заказчиком и оформления в соответствии с указанными выше требованиями настоящего ТЗ  4. Каждый раздел проекта оформить отдельным томом. |
| 19 | Состав проектной документации | Том 1. Паспорт проекта  Том 2. Пояснительная записка (ПЗ)  Том 3. Генеральный план (ГП)  Том 4. Архитектурные решения (АР)  Том 5. Конструкции бетонные (КЖ)  Том 6. Конструкции металлические (КМ).  Том 7. Технологические решения (ТХ)  Том 8. Отопление и вентиляция (ОВ)  Том 9. Электрическое освещение (ЭО)  Том 10. Силовое электрооборудование (ЭМ)  Том11. Молниезащита (МЗ).  Том 12. Автоматизация технологических процессов (АТХ)  Том 13. Видеонаблюдение (ВН)  Том 14. Пожарная сигнализация (ПС) |
| 20 | Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения | В соответствии с действующими нормами: СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения» |
| 21 | Требования о необходимости выполнения экологических и санитарно-эпидемиологических условий к объекту | Выдать данные для разработки раздела ОВОС на период строительства и эксплуатации. |
| 22 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению ЧС | Согласно действующим нормам и правилам |
| 23 | Требования к режиму безопасности и гигиене труда | Раздел охраны труда выполнить с соблюдением действующих норм, правил и стандартов по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии. |
| 24 | Состав и количество ПСД, выдаваемых заказчику | Согласно СНиП РК 1.02-01-2007  Окончательная, разработанная и согласованная в полном объёме проектная документация, передастся Заказчику на бумажном носителе в одном экземпляре, один экземпляр на электронном носителе в формате «dwg» и «Word». |
| 25 | Сроки проектирования | Согласно договору |
| 26 | Состав демонстрационных материалов | Не требуется |

**УТВЕРЖДАЮ**  **СОГЛАСОВАНО**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |