

Утверждаю
 Директор филиала
 «Степное-РУ» ТОО «KSU»
 Кушегов С.А.
 «_____» _____ 2017 г.

Техническое задание

Разработка проекта реконструкции вытяжной вентиляционной системы АБК со столовой цеха Мынкудук, выполняемые в 2017 году.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	Основание для проектирования	Задание на проектирование
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Стадийность проектирования	В одну стадию - рабочий проект (РП)
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Сделать сопоставление данных по возможным вариантам и после согласования с Заказчиком приступить к проектированию
5	Особые условия строительства	Сейсмичность 6 баллов
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Все необходимые исходные данные для выполнения проектно-сметной документации проектная организация прорабатывает совместно со службами Заказчика
7	Основные требования к инженерному оборудованию	В соответствующих разделах проекта привести спецификации оборудования, составляемые применительно к форме, установленной стандартами СПДС.
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Должны быть применены современные методы контроля. Стоимость применяемых материалов, оборудования, ценовые предложения поставщиков согласовать с Заказчиком протоколом согласования цены. Аппаратура, оборудование, программное обеспечение должно быть сертифицировано на территории Республики Казахстан.
9	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы – непрерывный 365 дней в году.
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности	<p>Проектные решения должны соответствовать требованиям нормативных документов, применяемых в РК, в том числе, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»; • Постановление Правительства Республики Казахстан от 7 октября 2011 года № 1151 Некоторые вопросы объектов, подлежащих государственной охране (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.12.2016 г.) других действующих на территории РК.
11	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не предусматривать
12	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	<p>При разработке раздела руководствоваться следующими документами, включая, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»; • другими документами, действующими на

		территории РК.
13	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть меры по обеспечению безопасных условий труда на объекте, соблюдению санитарно-гигиенических условий труда работающих. При разработке раздела руководствоваться следующими документами, включая. Но не ограничиваясь: <ul style="list-style-type: none"> • ОСП-72/87 «Основные санитарные правила»; • другими документами в части безопасности и гигиены, действующими на территории РК.
14	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны.	Предусмотреть мероприятия по предупреждению ЧС с разработкой системы оповещения в случае чрезвычайной ситуации.
15	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.
16	Требования по энергосбережению	Все применяемое оборудование и технологии должны быть энергосберегающими.
17	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.

1. Потенциальный Поставщик обязан иметь соответствующую лицензию на указанный вид услуг.

Приложение к Техническому заданию:

Исходные данные к заданию на разработку ПСД «Реконструкция вытяжной вентиляционной системы АБК со столовой цеха Мынкудук»

1	Условия для разработки (состав документации)	<p>Проектно-сметная документация должна быть выполнена в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство», а также всеми другими нормативными, законодательными актами, нормативами, правилами и прочее.</p> <p>Проект должен пройти необходимое согласование в компетентных Государственных органах, получено положительное заключение Госэкспертизы.</p> <p>Документация должна быть выполнена в четырех экземплярах на бумажных носителях и один экземпляр на магнитном носителе (CD+R;RW; DVD+R;RW), которые по завершению работ передаются Заказчику. Каждая самостоятельная система комплекса должна быть выделена в отдельный проектный раздел документации. Дополнительно к комплектам проектно-сметной документации (ПСД) потенциальный поставщик должен представить заказчику сметную документацию на электронном носителе в формате ПК ABC – 4PC.</p> <p>Пояснительная записка к проекту должна быть выполнена в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство». Сводный сметный расчет должен быть составлен в текущем уровне цен, в соответствии с действующими нормативными документами. В сметном расчете и сводном сметном расчетах учесть затраты заказчика на проектирование, авторский надзор, технологическое сопровождение проекта, технический надзор, включая командировочные расходы на эти работы. Включить расчеты на удорожание воды, электроэнергии, транспортировку материалов, командировочные расходы при СМР, пусконаладочные работы. Обязательным условием является Расчет местного содержания в работах и услугах.</p> <p>В Пояснительной записке к проекту предусмотреть раздел «Организация строительства», в котором указать нормативные сроки ведения работ, с разработкой календарного графика ведения</p>
---	--	---

		СМР.
2	Особые условия строительства	Сейсмичность 6 баллов
3	Основные требования к объемно-планировочному решению компоновки вентиляционного оборудования, условиям эксплуатации и пр.	Максимально приближенно к существующей системе вытяжной вентиляции корпуса №2 участка переработки продуктивного раствора цеха «Уванас». Схема приточной вентиляции прилагается.
3.1	Материал воздуховодов	Полиэтилен низкого давления или полипропилен имеющий сертификат по пожарной безопасности
4	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, в том числе: основные параметры, техническая и эксплуатационная характеристики, сервисное обслуживание.	Все применяемое технологическое оборудование должно быть аналогичным уже действующему, удобным в эксплуатации и техническом обслуживании.
4.1	Теплоснабжение	Не требуется
4.2	Водоснабжение	Не требуется
4.3	Канализация	Не требуется
4.4	Электроснабжение	По существующей схеме, Согласно ТУ; Проект выполнить в соответствии с ПУЭ, СН РК 4.04-19-2003 г. «Инструкция по проектированию силового и осветительного оборудования промышленных предприятий».
4.5	Пожарная сигнализация	Не требуется
4.6	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции систем безопасности	Стоимость применяемых материалов, оборудования, ценовые предложения поставщиков согласовать с Заказчиком протоколом согласования цены.
5	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Разработать ОВОС согласно нормативных документов РК
6	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть меры по обеспечению безопасных условий труда на объекте, соблюдению санитарно-гигиенических условий труда персонала.
7	Проведение инженерно-геологических изысканий и топографической съемки отдельного участка и сбор исходных данных для проектирования	Инженерно-геологические, топографические и почвенные изыскания на предполагаемом месте строительства производятся силами Поставщика
8	Согласование инвестиционного предложения с госорганами, экспертиза рабочего проекта и т.д.	Согласование, получение заключения экспертизы ПСД провести в соответствии с законодательными актами РК. В сводном сметном расчете предусмотреть затраты на командировочные расходы, мобилизацию подрядной организации, авторский надзор, технический надзор, технологическое сопровождение проекта и другие необходимые затраты заказчика, связанные с реализацией данного проекта (при необходимости); разрешительные документы, проведение необходимых экспертиз проекта и согласование с Гос. органами и т.д. в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»; Законом РК «О промышленной безопасности», СНиП II-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий» и другими нормативными и законодательными актами.

Главный электромеханик Филиала «Степное-ПУ»



Колосов Л.А.