

Краткое резюме по конкурсу

Заказчик:

ООО «ЕвроХим Северо-Запад-2» (г. Кингисепп, Ленинградская область).

Вид закупки:

Открытый запрос предложений в электронной форме на ЭТП ЕЭТП.

Предмет работ:

Разработка рабочей документации и выполнение монтажных работ по разделу «Автоматизация комплексная» в рамках проекта «Реконструкция склада жидкого аммиака (СЖА)».

Основные цели проекта

1. **Разработать** рабочую документацию по автоматизации реконструируемого и нового оборудования склада жидкого аммиака.
 2. **Интегрировать** шкафы от поставщика в действующую систему АСУ ТП LAS, исключить различия в управлении оборудованием.
 3. **Расширить** возможности АСУ ТП LAS в рамках реконструкции СЖА.
-

Объём и виды работ

- Корректировка принципиальных схем от поставщика шкафов.
 - Разработка и согласование схем автоматизации для динамического оборудования.
 - Поставка необходимых материалов и устройств.
 - Программирование дополнительных сигналов и интеграция в существующие мнемосхемы.
 - Монтаж системных и маршелинговых шкафов в помещении контроллерной.
 - Разработка исполнительной документации.
 - Предусмотрены работы по сопряжению с МСС для управления электроприводами насосов и арматуры.
 - Обеспечение резервов каналов ввода/вывода (не менее 20%).
-

Сроки

- **Срок выполнения работ:** определяется договором.
 - **Календарные этапы:**
 - Разработка ППР и КСГ — на начальной стадии, с согласованием с заказчиком.
 - Все работы ведутся в условиях действующего производства, с обязательным учётом режимов предприятия и пропускного режима.
 - **Период поставки и выполнения СМР** будет привязан к графику КСГ и согласован с заказчиком на стадии подписания договора.
 - **Гарантийный срок:**
 - на строительно-монтажные работы и инженерные системы — 2 года;
 - на оборудование — не менее 1 года.
-

Требования к документации

- Разработка ППР и КСГ.
 - Полный комплект проектных документов по АСУ ТП (схемы, спецификации, пояснительные записки, алгоритмы, ПО, перечни сигналов).
 - Исполнительная документация с паспортами и инструкциями.
 - Форматы: AutoCAD, MS Word/Excel.
-

Особые условия

- Работы выполняются на территории действующего опасного производственного объекта.
- Строгое соблюдение норм охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
- СМР — силами исполнителя или допущенных субподрядчиков (до 30% объёма работ).
- Запрет проживания персонала на территории заказчика.