

# HAFFMANS TLS

## КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ ЛАБОРАТОРИЙ

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В пивоваренной промышленности и в промышленности по производству напитков при строительстве нового завода, переоборудовании или модернизации существующего предприятия возникает необходимость полностью или частично оснастить лабораторию, закупить оборудование, расходные материалы и мебель. Разработка проекта, проведение закупки, обеспечение поставки и монтаж оборудования могут быть сделаны самостоятельно компанией-инвестором или же поручено специализированной компании, которая будет выступать не только как консультант, но и как полноценный партнер.

Поставка комплексных проектов лабораторий (КПЛ) – это концепция, разработанная компанией «Pentair Haffmans», в помощь компаниям, которым требуется новая лаборатория. Услуги в рамках этой концепции включают разработку проекта, а также поставку и установку оборудования. Компания «Pentair Haffmans» дополнила спектр услуг этой концепции обучением операторов и лаборантов работе на поставленном оборудовании.

Вне зависимости от того, является ли заказчик небольшой компанией, которой нужна простейшая лаборатория, или крупной компанией, заинтересованной в большой лаборатории с широкими аналитическими возможностями, гибкий подход компании «Pentair Haffmans» позволяет удовлетворить потребности заказчиков обеих групп.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия затрат
  - Нет необходимости в осуществлении внутреннего руководства проектом
  - Правильный подход с первого раза
- Эффективное руководство проектом
  - Один партнер по всему проекту
  - Передача ответственности по руководству проектом сторонней организации

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Проектирования помещения лаборатории и расположения мебели и оборудования
- Определение лабораторных потребностей
- Оборудование для контроля качества продукции
  - Физико-химическая лаборатория
  - Микробиологическая лаборатория
- Мебель

### ОПЦИИ

- Разработка новой лаборатории
- Переоборудование существующей лаборатории
- Модернизация существующего оборудования
- Обучение