**体外诊断试剂精细化管理服务**

**项目需求书**

**一、总体目标：**

协助医院进行场地建设，配备必要的硬件设施，并通过专业化的冷链物流、信息化技术和实验室专业服务团队，提升医院质量管理水平和实验室运行效率，同时有效降低实验室成本。

## 二、具体需求：

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **功能描述** |
| 1 | 建设一级库（冷库及常温库）和二级库（实验室试剂库）。 |
| 2 | 通过冷链车、保温箱、温控设备以及GPS定位系统，实现全流程实时温控监测，保障体外诊断试剂质量要求。 |
| 3 | 提供IVD全程管理信息系统，实现物流监控、试剂产品管理、供应商资质管理，提高检验质量。 |
| 4 | 可实现订单多级审核、订单全程可视化、库存量提醒、供应商评价功能，提升管理效率。 |
| 5 | 具有用量分析、出入库统计分析、收入分析、成本分析、损耗分析功能，有效降低实验室成本。 |
| 6 | 实现产品唯一码，具有自助打印功能，且兼容UDI码。 |
| 7 | 院内IVD冷链集中配送，提高效率。 |
| 8 | 实现领用后结算模式，医院无需承担库存和过期试剂损耗成本，实现医院零库存管理，减少资金压力。 |
| 9 | 中心库数据看板具有项目库存预警设置，实时动态更新各类数据。 |
| 10 | 实验室IVD数据智能看板，可随时查看科室试剂使用情况。 |
| 11 | 每月生成报表，便于全面了解IVD各项数据。 |
| 12 | 集约化服务，降低实验室日常试剂管理工作量。 |