

环保检测实验室管理系统 LIMS系统开发 软件开发服务

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 环保检测实验室管理系统 LIMS系统开发 软件开发服务 |
| 公司名称 | 广电计量检测集团股份有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 服务周期:根据具体开发需求 适用对象:第三方环境监测实验室、环境监督机构 服务区域:全国 |
| 公司地址 | 广州市番禺区石碁镇岐山路8号150 |
| 联系电话 | 18218862409 |

产品详情

环保检测实验室管理系统：适用于开展环境检测的第三方环境监测实验室、环境监督机构。

产品概述

依据ISO/IEC 17025（CNAS），RB/T 214（CMA）中的质量管理要求，实现试验过程闭环管理，帮助实验室标准化土壤、空气、水、废水的检测工作流程，为相关监管部门提供真实、可靠的检测数据来源。

产品优势

试验过程全面信息化管理：可覆盖实验室从合同审批、委托下单、样品管理、资源调度、检测记录、报告管理、财务开票结算等全业务的过程管理。支持通过手机、平板、二维码、RFID、移动支付、全电票等技术提升管理效率；

商务报价：通过建立基础库，灵活组合项目套装，规范报价、合同、委托模板，降低接单员的专业能力要求，提升下单效率，规避接单风险。

样品管理：支持现场采样计划制定及采样数据采集，并按要求开展全程序空白样、运输空白样、串联样等质量控制要求管理；利用条码技术，记录样品在实验室流通过程，方便快速跟踪样品流通过程及当前所在环节。

检测过程：利用物联网技术，实现称重、前处理、上机检测过程指导工程师作业、试验数据自动获取，提升检测效率；按要求采样、平行样、质控样、加标回收、曲线绘制等全部的实验室质量控制要求的管理。

原始记录电子化：通过ELN实现原始记录电子化，并可基于判定依据，实现检测结论自动判定；支持电子报告根据原始记录自动生成，并具有电子签章、电子签名、证书验真伪功能，降低实验室维护成本、提高质量；

质量管理：符合ISO/IEC 17025（CNAS），RB/T 214（CMA）中的质量管理要求，可覆盖质量要素（人员管理、设备管理、环境管理、试剂耗材、供应商等）、质量活动（文件控制、质量控制、评审与审核、不符合与纠正、风险与机遇、投诉与满意度、方法验证、建标管理等）的全要素，解决实验室因人员变动、内外部评审等带来的各种质量管控风险；

设备管理：实现设备的全生命周期管理（如设备入库、借用、周检、期间核查、维修、保养、报废等），可利用二维码、RFID、手机定位技术提升管理效能；

移动应用：支持手机、平板的移动应用，实现移动端任务派发、任务跟踪、质量溯源、现场数据录入、数据流转、离线存储、平面图绘制、客户现场签名确认等功能；