

上海电子工业学校 实训室 LED 屏发布系统询价邀请

(招标编号：DC-2015-07)

一、邀请函：

各公司：

上海电子工业学校现向各询价对象就实训室 LED 屏发布系统项目进行询价。请各单位于 2015 年 7 月 10 日上午 11:30 (北京时间, 下同。) 前将询价文件正本一份副本一份送至上海电子工业学校图文信息中心楼 218 室。

地址：上海市奉贤区瓦洪公路 3098 号图文信息中心楼 218 室

邮政编码：201411

联系人：王松 老师

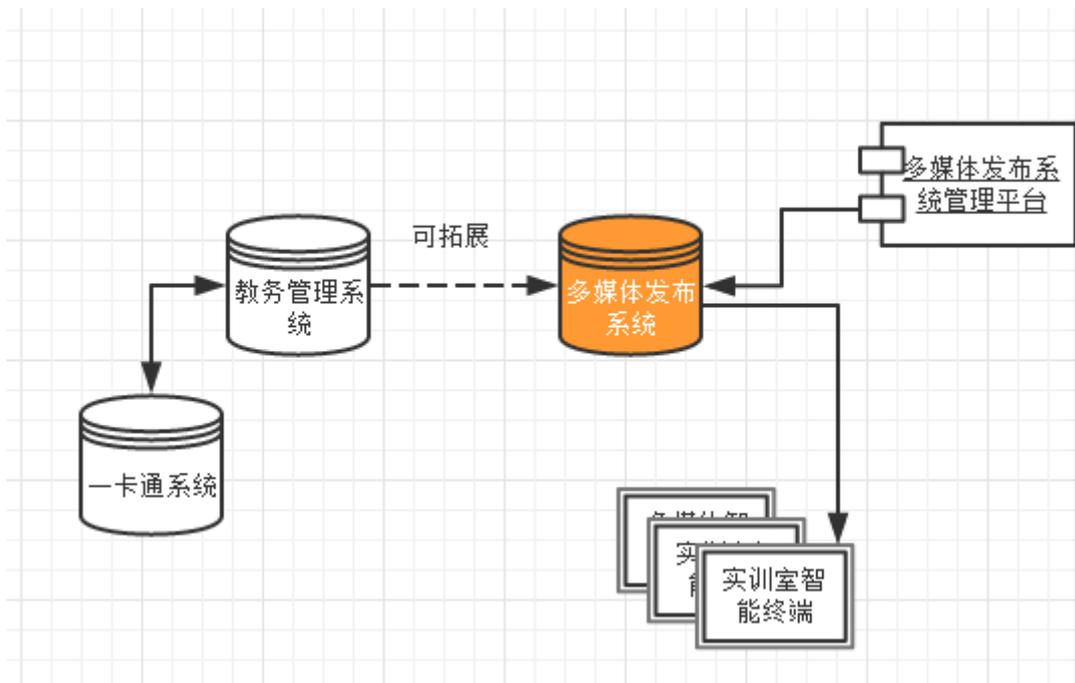
电话：021-57131333-1716

上海电子工业学校

2015 年 7 月 3 日

二、项目需求：

项目包实训室 LED 屏发布系统软件、硬件设备的供货及安装调试。
系统整体结构要求：



2.1.项目内容：

| 内容 | 数量 | 单位 | 说明 |
|-----------------|----|----|--------------------|
| 实训室 LED 屏发布管理平台 | 1 | 套 | 要求见 2.2 系统详细说明 |
| LED 终端 | 10 | 台 | 要求见 2.2 LED 终端技术要求 |
| POE 交换机 | 1 | 台 | 10PT |
| 配件、布线、集成 | 1 | 批 | |

2.2.系统详细说明

系统功能：

- 1) 对实训室进行电子门贴的日常发布显示
- 2) 对实训课表的日常发布和显示
- 3) 对实训教学重要活动的日常发布和显示
- 4) 预留对接校园一卡通系统进行实训教学考勤管理

系统技术及规范要求：

- ▶ 基于 HTML5 的播放能力，支持最大程度的丰富的媒体格式文件的播放；
- ▶ B/S 架构的系统结构完全实现网络集中统一管理；
- ▶ 基于 API 的信息发布查询模式的扩展接口能力
- ▶ 实现对终端的分区、分组、分级的管理；
- ▶ 基于时间模板的播放计划设置与管理；
- ▶ 终端在线实时监控和管理功能，实现远程开关机、状态、预览；
- ▶ 多模板管理体系，可针对不同分辨率、终端高宽比自定义多媒体发布模板并对终端实现后台实时切换。
- ▶ 丰富的信息展现模式和动画效果、背景效果支持。
- ▶ 系统具备跨平台能力
- ▶ 媒体格式支持丰富
- ▶ 提供简单便捷的插件扩展能力
- ▶ 灵活便捷的管理平台
- ▶ 所见即所得的模板设计
- ▶ 提供完善的 API 接口能力
- ▶ 发布后的各个显示单元独立更新
- ▶ 可接管所有显示终端（电视机、智能终端、LED 大屏等）。

系统性能要求：

- 1) 采用构件化和面向对象的技术，具有灵活的扩展性和良好的可移植性；
- 2) 应支持从不同数据源的获取数据，并实现数据逻辑处理与数据表现之间的分离；
- 3) 充分考虑今后的横向和纵向的平滑扩张能力；
- 4) 支持不少于 300 个并发使用用户连接；
- 5) 系统提供 7*24 小时的连续运行，平均年故障时间<24 小时，平均故障修复时间<30 分钟；
- 6) 后台管理系统应提供用户分级制度，且应具备较强的系统安全性和灾难恢复能力
- 7) 支持 IE、FireFox、Chrome 等主流浏览器
- 8) 应支持以下通信数据格式 JSON 或 XML，支持 SOAP、Web Service、LDAP 等开放标准。

LED 终端技术要求:

显示要求:

| | |
|---------|--------------------------|
| 尺寸 | 显示面积不小于 15 英寸 |
| 点距 (mm) | 0.6300*0.6300 mm |
| 显示比例 | 16: 9 |
| 色彩 | 不小于 16 兆 |
| 对比度 | 不小于 1000: 1 |
| 亮度 | 不小于 250cd/m ² |
| 分辨率 | 不小于 1366*768 |

配置要求:

| | |
|---------|-------------------|
| cpu | 配置不低于 4 核 1.8GHz |
| 内存 | 不小于 1GDDR,4Gflash |
| 操作系统 | 安卓 4.2 以上系统 |
| 电源 | POE |
| 功率 | 不大于 80W |
| 防盗锁+壁挂锁 | 具有 |
| 接口 | RJ45、USB |
| 外观 | 铝合金或钣金外壳、钢化玻璃保护面板 |

项目所需设备要求提供 1 年软硬件免费质保期。

三、询价响应文件要求:

询价响应文件应提供公司资质、详细报价清单、维护保养方案、同类案例佐证材料（合同复印件），需要另行支付费用的系统相关配件及价格也请列明，询价响应文件应加盖公章。