重庆南开中学LED屏技术方案

第一部分 关键问题解决

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求 | 偏离 | 解决方案概述 |
| 主流技术性能，高扫高刷，低亮高灰，灯珠间距≤P2.5规格室内屏；亮度可调、画面宽高可调；播放4K高码率（50M以上）H265编码视频流畅 |  |  |
| 拍摄（手机、单反、摄像机）无频闪、暗带、黑线 |  |  |
| 表面平整、灯珠防撞 |  |  |
| 礼堂比较潮湿，需要防潮处理 |  |  |
| 礼堂侧屏、艺术馆多功能厅属于非标准比例，要实现播放文件画面尺寸等比例投放（比如，屏体是PPT） |  |  |
| 实现以上要求可供就近考察的实施案例 |  |  |
| 矩阵机、控制电脑、控制卡、单元板等核心部件和易坏部件、传输线缆，要有冗余热备设计、适量维备件，出现故障快速恢复 |  |  |
| 五年质保 |  |  |
| 关于框架协议采购平台的几个问题：（1）控制电脑，以及其他性能参数配置不在平台上架商品之列如何解决；（2）钢结构、包边装饰、线缆安装等系统集成内容如何解决？ |  |  |
| 其他建议： | | |

注：按厂商提供的解决方案，偏离一栏，根据实际情况填写“可完全实现”，“XXX问题可以解决，其他问题可完全实现”，“XXX问题可以实现到XXX程度”等。

第二部分 方案和报价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 品牌 | 型号 | 技术参数 | 单价（元） | 数量 | 金额（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

公司名称（公章）：

年 月 日

第三部分 礼堂LED屏拓扑结构图

从信号源（舞台1路：笔记本电脑HDMI+控制室3路：控制电脑）到显示屏的设备拓扑结构