

重庆市渝北区双湖小学 舞台音响及 LED 屏租赁需求公告

一、项目概况

渝北区双湖小学计划于 2025 年 5 月 28 日至 30 日举行大型校园活动，现面向社会公开租赁舞台音响系统及 LED 显示屏设备，具体要求如下：

（一）活动时间安排

搭建设备调试：2025 年 5 月 27 日（要求设备进场并完成安装）

正式活动：2025 年 5 月 28 日至 30 日（全程设备运维保障）

（二）活动地点

双湖小学运动场（需供应商提前现场踏勘，确认场地适配性）

二、设备及技术要求

（一）LED 显示屏需求

1.主屏规格：户外全彩 P3 LED 显示屏，尺寸约 10 米（宽）× 4.5 米（高），需防水、防尘、高亮度（ $\geq 4500\text{cd}/\text{m}^2$ ），支持高清分辨率（ 1920×864 像素），同步显示及分屏控制。

2.耳屏规格：左右各 1 块，尺寸约 2 米（宽）× 4 米（高），与主屏同型号且画面无缝衔接，配套安装钢架或桁架结构，确保抗风稳定性。

3.信号传输：需配备视频处理器及备用信号线，避免画面延迟或卡顿。

（二）音响系统需求

1.主扩音响：全频线性阵列音箱 8 只，均匀覆盖运动场全域，声压级 $\geq 110\text{dB}$ ，确保音质清晰无啸叫。

2.返听音响：2 只，布置于舞台前侧，支持演员实时监听。

3.话筒设备：

（1）手持无线话筒 8 支（需含防干扰 U 段频段，配备充足备用电池及充电设备）；

（2）合唱电容话筒 4 支（附防风罩、防震架及专业支架）。

4.调音设备：数字调音台 1 套（至少 16 路输入通道），支持蓝牙、多路混音及均衡调节，配套电源时序器及专业线缆。

5.供电要求：需提供总长约 200 米的三相电源线缆及配电箱，确保设备稳定供电。

（三）服务要求

1.技术团队：供应商需指派至少 2 名专业技术人员全程驻场服务（含搭建、调试、运维及撤场），实时响应突发问题。

2.安全保障：设备运输及安装需购买保险，现场布线需采用防滑、防绊倒措施，避免安全隐患。

三、供应商资质要求

1.具备独立法人资格（需加盖公章复印件）。

四、报价及评审规则

（一）报价要求

1.含税全包价，包含设备租赁、运输、安装、人工、保险等费用，总价不超过 3.5 万元。

（二）评选方式

供应商现场报价，最低合规报价优先中标。

五、投标流程及时间

（一）现场踏勘

供应商须于 2025 年 5 月 16 日前联系校方预约场地查看，评估设备适配性。

（二）文件提交与现场竞价

1.响应文件：营业执照、设备清单、现场人员清单，费用报价单等盖章后密封，于 5 月 20 日 9:00 至 10:00 提交至双湖小学。

2.现场竞价：时间：2025 年 5 月 20 日上午 10:00。

地点：双湖小学会议室。

六、联系方式及公告说明

联系人：江老师

电话：15823169869

公告期限：2025 年 5 月 12 日至 5 月 19 日