



安顺市平坝区中等职业学校

关于采购 50 台智慧教学平板电脑及配套设施和服务的提案

一、采购背景

随着教育信息化的快速发展，智慧教学已成为提升教学质量、优化学习体验的重要手段。目前，我校教学设备相对传统，难以满足现代化教学需求，学生学习积极性和参与度有待提高。为顺应教育发展趋势，为师生提供更优质的教学环境，计划采购 50 台智慧教学平板电脑及配套设施和服务。

二、采购目标

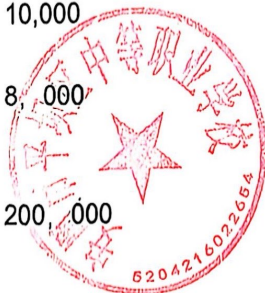
- 提升教学效率：**通过平板电脑的互动教学功能，如实时答题、分组讨论等，节省教学时间，增强师生互动，提高课堂效率。
- 丰富教学资源：**利用平板电脑接入海量在线教学资源，包括教学视频、虚拟实验等，拓宽学生学习渠道，丰富教学内容。
- 优化学习体验：**提供个性化学习工具，如智能辅导、学习进度跟踪等，满足不同学生的学习节奏和需求，提升学习体验。

三、预算分配 (20 万)

项目	预算金额 (元)	备注
智慧教学互动教学系统	80,000	包含智慧课题基础功能、课程建设、智慧课题大屏端、小组段、移动端等
学生小组侧屏 (含支架)	12,000	交互智能平板
平板电脑	10,000	50 台，每台 2000 元
智能充电柜	8,000	可提供 不少于 60 台平板电脑同时管理储存功能
合计	200,000	

四、设备及服务要求

- 平板电脑：**屏幕尺寸 10 - 12 英寸，分辨率高，具备手写功能，内存不低于 8GB，存储容量不低于 128GB，续航时间不低于 8 小时，操作系统稳定，支持多种教学软件运行。



2. **配套设施**：充电柜具备快速充电、安全保护功能，可同时为 50 台平板电脑充电；保护套材质耐用，能有效保护平板电脑免受碰撞和刮擦。
3. **教学软件**：涵盖学科教学、互动教学、学习管理等功能模块，软件内容丰富、更新及时，与我校教学大纲适配度高。
4. **售后服务**：供应商需提供 7*24 小时技术支持，设备故障响应时间不超过 2 小时，维修时间不超过 48 小时（特殊情况除外），定期进行软件升级和设备维护。

五、供应商选择

通过公开招标或竞争性谈判方式，选择具有丰富教育设备供应经验、良好信誉、优质售后服务的供应商。重点考察供应商的产品质量、价格合理性、服务能力及过往业绩。

六、预期效果

1. 教师教学满意度提升至 80% 以上，认为教学过程更便捷、高效，教学资源更丰富。
2. 学生学习积极性显著提高，课堂参与度提升 30% 以上，学习成绩有明显改善。
3. 推动学校教学信息化水平提升，在同类中职学校中处于领先地位，吸引更多优质生源。

