**“中控系统”采购需求**

为了提高实验室管理和维护的便捷性，拟开发实验室中控系统，具体功能如下：

（1）能够对2台科视12000流明投影机进行管理，如远程打开、远程关闭、3D功能设置等；

（2）能够对实验室窗帘等硬件设备进行控制，如远程打开、关闭等；

（3）能够对音视频设备进行管理，如远程打开、关闭、参数调整等；

（4）要求同时提供PC、平板、手机等不同版本，方便安装与使用；

（5）要求投标企业给出具体中控系统通信协议及实现原理；

（6）要求投标企业结合实验室现状说明详细软硬件架构图。