仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称云网络语言实训室升级 |
| 主要用途描述：升级2014年建设的两间云网络语言实验室，本次升级包含软、硬件升级；提高服务器配置，升级服务器软件（可定制），能够满足更多的教学场景需求。 |
| 参数要求及需求：1、工作站升级，定制操作系统，提高工作站读、存速度，提供学生机使用体验；2、针对本校两间实训室定制开发工作站升级系统补丁，解决VDI2.5自动重启问题。3、升级教师机软、硬件，更换升级教师语音卡，解决教师机无法安装Windows7 X64位系统；4、升级学生端固件：解决系统U盘无法识、出现双鼠标、使用过程卡机等问题，以及工作站开机报错进不去系统的问题；支持Windows7 X64位系统，保证学生端稳定性及提高学生电脑使用性能。5、教学软件升级：支持账号登陆、点名系统、屏幕广播、话音广播、多人示范语音教学、学生演示、学生监控、分组教学、单题抢答、随堂作业、文件收发、电子教鞭、远程遥控、远程转播、电子画笔、遮挡板、倒计时、电子表决、录制、黑屏肃静、生对话、音视教学、文件点播等功能。**云网络教室升级清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号说明** | **单位** | **数量** |
| 1 | 工作站硬件升级 | 工作站VDI系统（含定制部分） | 套 | 16 |
| 2 | 教师机升级 | 含软件、硬件 | 套 | 2 |
| 3 | 学生云终端固件升级 |   | 台 | 128 |
| 4 | 多媒体教学软件升级 |   | 套 | 2 |
| 5 | 实施费 |  | 间 | 2 |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　  |