**上海海事大学港湾校区**

**多媒体教室云终端改造项目技术要求**

**一、项目概况**

我校区共有多媒体教室50间，现通过传统的台式电脑主机进行授课及多媒体演示，本次改造项目需要利用校区原有网络环境及桌面虚拟化资源，结合云终端系统易维护管理、节能省电、数据集中、不易感染病毒以及占用空间小等优点，替换掉多媒体教室中的台式电脑主机。

更换的云终端项目设备首先应当满足与原有多媒体教室中控系统的集成，同时还需要兼容主流的桌面虚拟化平台（Citrix XenDesktop、 Microsoft RDP、VMware Horiozn View等），同时还应充分考虑今后使用管理维护上的简便、以及可扩展等问题。

**二、产品主要技术规格：**

1、CPU：，双核，主频不低于1GHz

2、内存：不少于2G

3、FLASH：16G

4、显示接口：VGA & DP

5、USB：3个USB 2.0

6、网卡：10/100/1000MBase-T千兆位

7、功耗：外接显示器及键盘鼠标时不超过20W

8、支持虚拟化平台：Citrix XenDesktop 7.x、Microsoft RDP 8.0

**三、技术支持及售后服务**

1、云终端产品提供不少于1年的免费保修。

2、提供虚拟化桌面系统集成安装、调试服务。