**关于调拨赣新校区计算机实验室设备需求说明**

**1.实验室设备搬迁**。由赣新校区搬迁至南昌校区卓越楼2楼及5楼，拆卸、转运、安装等。共计10间计算机实验室设备，实体PC机233套、云桌面427套、620套桌椅、10套投影、10套功放音响、10个讲台、10套网络交换机及机柜、1台服务器（详见赣新校区实验室设备调拨清单），搬运安装过程导致设备损坏乙方全额赔偿。

**2.实验室综合布线**。针对搬迁到的设备在指定实验室进行综合布线，要求网络、电源到桌面，要求每个桌位至少预留一个三角电源插口，需提供详细的综合布线方案。

**3.云桌面系统搬迁。**

此次搬迁云桌面系统共管控427套终端，2台服务器的架设（搬迁1台，南昌校区利旧1台），要求确保迁移后与迁移前无差别，需提供详细的系统部署方案。具体要求如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 主要内容 |
| 1 | 迁移评估及调研阶段 | 1.调研当前环境版本、补丁和加固情况。 2.调研当前环境VOI终端版本信息、配置信息，评估是否需要特殊配置。 3.调研本部VDI环境的版本信息、补丁和加固情况。 4.调研云桌面设备端口信息调研,系统关联关系调研。 |
| 2 | 迁移实施阶段 | 1.南昌工学院（赣新校区）原有桌面云平台整体授权解绑,并将授权迁移至南昌工学院（本部）。 2.南昌工学院（赣新校区）桌面云平台VOI终端数据备份、授权关系记录、桌面池中移除VOI终端，进行验证操作，并将南昌工学院（赣新校区）云桌面授权代码以及IP地址进行变更。 3.南昌工学院（赣新校区）桌面云平台VOI镜像后台文件标记后，导出VOI镜像和配置信息。 4.南昌工学院（赣新校区）VOI终端下电，迁移至南昌工学院（本部）。 5.迁移完成之后进行VOI终端版本升级测试验证。 6.南昌工学院（赣新校区）VOI镜像及配置信息导入和制作，包括修改配置文件信息、识别VOI终端型号，修改数据库文件，确保镜像配置的ID与原平台一致。 7.新建VOI桌面池，VOI终端后台修改镜像配置，验证VOI终端加入桌面池后VOI终端正常开机无问题。 8.VOI终端验证无问题后，进行VOI终端升级操作。 9.配置IP和修改配置文件变更管理平台，加入对应桌面池。 |
| 3 | 迁移后测试与保障阶段 | 1.保障南昌工学院（赣新校区）迁移至本部的终端正常使用，遇到问题时及时响应和解决。 2.南昌工学院（本部）桌面云平台终端联调测试。 |
| 技术要求  1：针对于南昌工学院（赣新校区）桌面云平台迁移过程中涉及到桌面云平台VOI镜像授权代码变更，云桌面版本升级，云桌面IP地址变更等情况，因此供应商在投标过程中，需提供原厂服务授权函并加盖制造商公章。 2：针对于南昌工学院（赣新校区）桌面云平台涉及到镜像存储服务器需重新存储升级版本后的镜像，为保障迁移过程中，出现紧急重大故障时可以找到设备原厂商技术支持，因此供应商在投标过程中，需提供原厂服务授权函并加盖制造商公章。 | | |
|
|
|
|

实验实训中心

2025年6月11日