

附件：

**更正 1：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

★4. 出厂预装同工作站品牌的网络同传软件；

更正为：★4. 预装网络同传软件

**更正 2：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲6. 电源：≥260W 内置电源装置，能效为≥85%的 PSU，80 Plus Bronze（提供产品彩页并加盖投标人公章）。

更正为：▲6. 电源：≥400W 电源装置，能效为≥85%的 PSU，80 Plus Bronze（提供产品彩页并加盖投标人公章）。

**更正 3：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲7. 自带电源诊断 LED；（提供官网网站链接和官网截图并加盖投标人公章）；

更正为：▲7. 自带硬件诊断功能；（提供功能截图并加盖投标人公章）

**更正 4：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲8. 兼容性：确保专业软件稳定和高效运行，厂家具有 ISV 认证。（提供官网网站链接和官网截图并加盖投标人公章）；

更正为：▲8. 兼容性：确保专业软件稳定和高效运行，厂家具有 ISV 认证。（提供 ISV 认证证书复印件并加盖投标人公章）

**更正 5：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲9. 系统安全：随机提供备份与恢复解决方案，支持云还原：从 U 盘/移动存储，或者有效的互联网恢复 Windows 操作系统、数据；（提供官网网站链接和官网截图并加盖投标人公章）

更正为：▲9. 系统安全：随机提供主机备份与恢复解决方案，支持云还原：从 U 盘/移动存储，或者有效的互联网恢复 Windows 操作系统、数据；（提供功能

截图并加盖投标人公章)

**更正 6：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲10. 系统安全：随机提供备份与恢复解决方案，支持备份选定目录的文件数据；支持裸机恢复，在操作系统崩溃/无法进入 Windows 时不影响备份/恢复运行；（提供官网网站链接和官网截图并加盖投标人公章）

更正为：▲10. 系统安全：随机提供备份与恢复解决方案，支持备份选定目录的文件数据；支持裸机恢复，在操作系统崩溃/无法进入 Windows 时不影响备份/恢复运行；（提供功能截图并加盖投标人公章）

**更正 7：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲11. 系统安全：随机提供备份与恢复解决方案，支持运行诊断测试来检测硬件问题。此工具会扫描电池、线缆、硬盘、键盘、USB 闪存盘、风扇和内存以检测问题；备份/恢复软件界面，支持用户界面提供 25 种以上语言版本；（提供官网网站链接和官网截图并加盖投标人公章）

更正为：随机提供硬件诊断工具，支持运行诊断测试来检测硬件问题。此工具会扫描电池、硬盘、风扇和内存以检测问题（提供功能截图并加盖投标人公章）

**更正 8：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲12. 操作系统还原视频支持中文、英文、日文等多国语言切换；（提供官网网站链接和官网截图并加盖投标人公章）

更正为：系统安全应用：具有屏幕水印防护，内容包含用户名、所属部门、用户真实姓名、IP 地址、MAC 地址、计算机名称等，同时支持自定义水印内容。（提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识或 CNAS 标识的检验报告复印件并加盖投标人公章。）

**更正 9：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

▲13. AI 性能优化：随机提供 AI 智能调优软件兼容专业 ISV 软件，利用智能调

优软件可以生成 CPU、磁盘、内存和显卡利用率的分析报告；（提供官网网站链接和官网截图并加盖投标人公章）

更正为：AI 性能优化：随机提供 AI 智能调优软件兼容专业 ISV 软件，利用智能调优软件可以生成 CPU、磁盘、内存和显卡利用率的分析报告；（提供功能截图并加盖投标人公章）

**更正 10：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

14. 机箱：机箱体积 $\leq$ 8L；支持前防尘罩，后线缆罩；鼠标键盘：提供工作站同品牌 USB 接口键盘、USB 接口光电鼠标；

更正为：机箱：机箱体积 $\leq$ 12L；鼠标键盘：提供工作站同品牌 USB 接口键盘、USB 接口光电鼠标；

**更正 11：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

15. 基于 Windows 平台，GPT 分区结构 Windows7、windows10 等。支持 GPT/MBR 系统 0 秒切换不需要设置 BIOS 直接进入。最大系统管理：最多支持创建 64 个操作系统，可隐藏操作系统不让使用，支持数据分区自动清除，支持共享保护分区。

更正为：支持 GPT/MBR 分区，最大系统管理：支持创建 $\geq$ 24 个操作系统，可隐藏操作系统不让使用，支持数据分区自动清除，支持共享保护分区。

**更正 12：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

16. 网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600-800Mbps /分，1Gbps 网络环境下克隆速度 3000M--6000Mbps/分。最大同传模式：支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点。

更正为：网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600-2000Mbps /分，1Gbps 网络环境下克隆速度 6000M--10000Mbps/分。最大同传模式：支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传。

**更正 13：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

17. 远程还原控制：可设定任意还原点：如每次开机还原、每天还原，每周一还原、每月一号还原。远程外设管理：支持禁止使用 USB，DVD/CD-ROM 存储设备。支持学生机远程开机、关机、重启、进入指定操作系统、同步客户端时钟。远程硬件控制：可时刻对学生机硬件资产进行监控，保证机房硬件不丢失，并进行资产统计报表。远程软件控制：可时刻监控学生机软件信息，防止学生安装无关软件，游戏，或者私自卸载教学软件。

更正为：支持禁止使用 USB，DVD/CD-ROM 存储设备。支持学生机远程开机、关机、重启。

**更正 14：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

20. 文件目录映射：可在保护分区设置一个文件夹不被还原。双硬盘保护：可保护二块硬盘，如固态硬盘+机械硬盘同时保护。双硬盘网络同传：可把固态硬盘和机械硬盘的数据同传到客户端机器。跨硬盘混合安装多系统：系统可以安装在固态或者机械上同时保护。

更正为：双硬盘保护：可保护二块硬盘，如固态硬盘+机械硬盘同时保护。双硬盘网络同传：可把固态硬盘和机械硬盘的数据同传到客户端机器。跨硬盘混合安装多系统：系统可以安装在固态或者机械上同时保护，支持加密传输。（提供功能截图并加盖投标人公章）

**更正 15：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

21. 高级模式虚拟磁盘：当进度点损坏时可以通过虚拟磁盘功能加载进度点把有效数据拷贝出来。

更正为：网络断线自动恢复：且≤6 秒内的物理掉线(断路)可恢复。

**更正 16：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

22. 操作系统复制功能（GPT 分区类型的操作系统）：如果安装多个相同系统时可以通过操作系统复制功能，直接把原有的系统复制到其他系统，也可以做备份使用。

更正为：支持本机硬盘复制：支持同等有效大小硬盘复制，支持小对大的复制。

**更正 17：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

23. 自动进入系统：可设置时间自动进入操作系统，或自动关机。智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟。

更正为：自动进入系统：可设置时间自动进入操作系统，智能定位故障机。

**更正 18：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

24. CMOS 同传及恢复：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置。

更正为：网络同传底层同传：发送端修改网络同传底层设置后，可通传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置。

**更正 19：第六章 招标项目技术和商务要求 四、技术要求中：**

25. 自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。

更正为：25. 自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 及以上 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。

**更正 20：第七章 评标办法 5. 评标细则及标准 5.3 综合评分明细表 3 产品质量保障中：**

1. 为保障各类应急事件发生后处理能力，要求为本项目配置的交付实施及后期运维的工程师持有网络与信息安全应急人员（管理级）证书，提供 1 个得 3 分，最多得 6 分，不提供则不得分。（注：需提供证书复印件并加盖投标人公章）

更正为：为保障各类安全应急事件发生后处理能力，要求为本项目配置的交付实施及后期运维的工程师持有网络与信息安全应急人员（管理级）证书或网络安全能力认证证书，提供 1 个得 3 分，最多得 6 分，不提供则不得分。（注：需提供证书复印件并加盖投标人公章）