

广西科文招标有限公司 2021 年实验室建设电子设备采购项目

(一) (KWAD2G2021676)

更改通知一

各供应商：

2021 年实验室建设电子设备采购项目（一）(KWAD2G2021676)项目需对招标文件第二章《采购内容及要求》内容作部分更改，原为：

序号	货物名称	数量	参考品牌型号	技术参数要求	备注
.....					
510 新媒体营销实训室					
1	学生电脑	60 台	联想、戴尔、惠普 或同档次品牌	一、硬件要求： ★1、CPU：Intel 处理器 I5-10500 或以上； 2、主板：Intel 400 系列及以上芯片组； 3、内存：8G DDR4 内存，支持傲腾内存； 4、硬盘：配置 128G SSD 及 1T SATA 硬盘，支持双硬盘扩展； 5、显卡：集成显卡； 6、声卡：集成声卡； 7、网卡：千兆网卡； 8. 电源：≤180W 85Plus 节能电源； 9、键鼠：原厂键盘鼠标； ★10、接口：6 个 USB 接口(其中至少 4 个 USB 3.1 G1)、1 个串口、VGA+DP 接口（VGA 非转接）； ★11、机箱：标准可立可卧小机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效，机箱≤7.4L； 12、主机同品牌≥21.5 寸显示器，分辨率≥1920*1080；宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器； 13、认证：通过中国节能认证证书，3C，MTBF 平均无故障≥100 万小时，噪声声压级≤11.5dB 认证、服务体系通过 CCCS 钻石五星级认证，投标时提供证明文件复印件；	

				<p>★14、保修服务：原厂三年保修服务，支持全年 365 天下一自然日上门响应能力，提供门到桌的安装验机服务，要求以上服务为原厂服务，为确保以上服务真实有效性，验收时需提供原厂 400 或 800 售后服务热线对服务内容进行核验；供货时，须提供原厂售后服务承诺函原件及参数确认函原件（加盖原厂印章）。</p> <p>二、软件平台要求：</p> <p>1、整体要求为：X86 架构，分布式，可快速实现云终端的操作系统虚拟及应用环境虚拟。整体集中控制、集中管理、快速高效、安全可靠。</p> <p>★2、云桌面管理平台需是 B/S 和 C/S 双架构，桌面更新模式需具备自动更新和手动更新两种。（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>★3、云桌面管理平台需具备 BT 服务端设置和 BT 客户端设置功能，避免影响当前业务使用。（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>★4、WEB 管理界面可管控云终端状态：在线时长、IP 地址、MAC 地址、机器名、网关，并能进行增、改、删等操作。（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>★5、可管控云终端信息：主板、CPU、内存、硬盘、显卡等资产配置及变更信息，同时可监控 CPU、硬盘温度。（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>6、可实现云终端自主快速恢复和还原，需 1 分钟内将系统回溯到健康状态。可分配个人数据盘并设定重启是否还原。</p> <p>7、所有计算、显示等处理均利用云终端本地硬件资源（内存、CPU、显卡等）。能够流畅运行视频制作、图像处理、高清视频播放等大型应用。</p> <p>★8、可实现云终端远程开机、重启、关机及发送消息，可自定义编写、保存、下发各种系统命令至云终端执行。（投标时提供此功能界面截图</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>证明)</p> <p>★9、支持.vhd 虚拟盘格式，保证系统兼容性 (Win7 32bit/64bit, win10)。(投标时提供此功能界面截图证明)</p> <p>10、采用本地硬盘扇区缓存 (LocaCache) 技术，并具备写入模式和只读模式。</p> <p>★11、需具备差异盘的功能，依据教学需求提供不同的虚拟硬盘。</p> <p>12、在断网、管理端宕机的情况下可正常教学，支持四个以上的教学环境使用。</p> <p>13、支持背景更新、方案排程、带宽预设、增量更新。新老系统环境可独立存在且无继承关系。</p> <p>★14、需具备使用时间设置功能，方便云终端的管理。(投标时提供此功能界面截图证明)</p> <p>★15、支持服务端分层管理，各分支机构、分校可通过 I0 管理端为云终端提供桌面服务。</p> <p>16、具备权限管理功能，可创建多个账号，自定义管理权限。(投标时提供此功能界面截图证明)</p> <p>★17、具有云桌面的软件的著作权登记证书 (投标时提供证书复印件并加盖公章)。</p>	
.....					

现更改为:

序号	货物名称	数量	参考品牌型号	技术参数要求	备注
.....					
510 新媒体营销实训室					
1	教师电脑	1 台	联想、戴尔、惠普或同档次品牌	<p>1、处理器：≥ 英特尔酷睿 i7-10700(2.9G/16M/8 核)处理器及以上；</p> <p>2、主板：≥Intel 400 以上芯片组；</p> <p>3、内存：本次配置 ≥16G DDR4 2666MHz 内存、2 个 UDIMM 插槽，最高可支持 32G；</p> <p>4、硬盘：128G M.2 接口 NVMe 协议 TLC 固态硬盘 + 1TB 7200rpm</p>	

			<p>3.5 英寸 SATA3 接口</p> <p>5、显卡：集成显卡</p> <p>★6、机箱：标准立式机箱，不大于 14L，顶置提手和电源开关键，方便移动办公使用，散热系统：机箱内置光触媒风扇，可有效杀菌、防霉，分解甲醛、苯类等有害物质，确保健康办公教学环境，供货时需提功能证明文件复印件；</p> <p>7、抗菌防水键盘，USB 1000DPI 光电鼠标；8、非法开机箱报警器；</p> <p>★9、接口：10 个 USB 接口（前置 6 个 USB 3.2 Gen 1，后置 4 个 USB 2.0）、PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 接口（VGA 非转接）；1 个 M.2 2242/2280 插槽；</p> <p>★10、出厂预装以下云部署：</p> <p>1) 同一网段内具备实现计算机终端集中统一管理功能；2) 无需安装任何硬件，终端连上网络即可启动进入各种 Windows 桌面云环境；3) 断网和服务端宕机，终端都可以使用，不影响正常上课教学；4) 关机或开机状态下，系统都可以统一给客户端进行软件安装、删除等维护工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统；5) 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致。（投标时提供截图证明文件复印件）；6) 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关性，多个系统只需要一次部署就完成。（投标时提供截图证明文件复印件）；7) 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据，均采用动态、实时、增量的原则，可以实现只部署系统分区或者数据分区；8) 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效率和客户端的正常使用；</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>9) 部署过程中, 根据管理策略自动修改 IP 地址和计算机名称; 10) 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中, 避免每次启动提示安装信息; 11) 客户端不需要对硬盘进行任何的操作, 不需要分区和预装软件, 连上服务端即可使用。(投标时提供截图证明文件复印件); 12) 客户端不依赖网络和服务端可自我还原, 支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。(投标时提供截图证明文件复印件); 13) 客户端启动界面提供管理接口, 断网的情况下, 管理员也可以更新系统和应用软件; 14) 系统引导选单显示开启与禁用, 实现对当前不使用的系统进行屏蔽; 15) 具备硬盘剩余空间智能调配, 满足多系统时硬盘容量不足的问题; 16) 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上等大型软件运行;</p> <p>11、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡;</p> <p>12、电源: 180W 节能电源;</p> <p>13、安全功能: 智能 USB 屏蔽技术, 仅识别键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备; 可通过蓝牙锁技术设置手机离计算机的远近来控制锁屏, 有效防止机器被他人使用,</p> <p>14、主机同品牌 21.5 寸 LED 显示器, 原厂三年保修;</p> <p>15、电脑整机通过电磁兼容 B 级认证, 3C 认证, 整机防雷检测认证, MTBF 100 万小时认证复印件; (投标时提供证明文件复印件)</p> <p>16、服务: 具备固定电话、移动电话均可以拨打的 400 服务热线, 整机 (含显示器) 服务 3 年全免费上门保修, 第二自然日上门 (节假日不休), 配置及售后服务可以通过生产厂商官方网站和免费电话查询确认, 投标时提供本地授权维修站联系地址及联系方式;</p> <p>17、操作系统: win 操作系统;</p>	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				★18、供货时提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件；	
.....					

其它不变，特此通知！

广西科文招标有限公司

2021年7月14日