



投标分项报价表

项目编号/包号：常州公[2023]0216号

项目名称：常州信息职业技术学院数字经济学院实训室、会议室等设备采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	台式计算机一 (配置一)	联想	启天 M540C	CPU: R7-5800H 8核 3.2GHz 内存:16GB DDR4 3200; 硬盘:512GB M.2 Nvme 显卡: 集成显卡; 网卡: 10/100/1000兆自适应网卡+WiFi; 6个 USB接口 (其中4个 USB 3.2 Gen1)、2个视频接口; 260W 节能电源; 7.4L 机箱 USB 抗菌防水键盘鼠标 (与电脑主机同品牌) 21.5寸,分辨率 1920*1080 (与电脑主机同品牌), VGA+HDMI 双显示接口, 支持 VESA 壁挂标准, 提供权威机构低蓝光认证。 出具计算机硬件产品具有国家认可的检测机构 (例如 CMA 或	290	套	4600	1334000





			<p>CNAS) 等, 出具的平均无故障运行时间不低于 100 万小时检测认证报告。</p> <p>出厂预装 WIN10 PRO 正版操作系统</p> <p>电脑主机同品牌原厂商提供非加插保护卡硬件实现的软件应用功能 (一、二、)</p> <p>一、管理平台:</p> <p>▲1、管理平台需是 B/S 和 C/S 双架构, 系统更新模式必须支持自动更新和手动更新两种。(提供此功能界面截图)</p> <p>▲2、WEB 管理界面可管控终端状态: 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。(提供此功能界面截图)</p> <p>▲3、可管控终端信息: 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。(提供此功能界面截图)</p> <p>4、客户端可根据权限自主快速恢复和还原, 1 分钟内可将系统回溯到健康状态。个人系统资料磁盘可依群组设定每次重启是否还原。</p> <p>5、客户端支持 PXE 启动/U 盘启动系统/光盘 ISO 启动/启动代码多种启动方式并无缝融合 802.1X 认证。在管理机上可以更改客户机 IP, 客户机无法自行更改 IP。</p> <p>6、多重差异盘的功能, 可以依据不同客户需求来提供不同的虚拟硬盘, 让每个使用者都有专属的使用环境, 但又不会造成系统管理的负担。可依使用者 & 计算机等群组设定操作系统。</p> <p>7、客户端电脑可按管理策略在断网的情况下启动并运行某一个或所有虚拟桌面进行教学, 在管理机宕机的情况下, 客户</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--





			<p>端必须能够实现启动运行四个以上系统环境保证正常教学需求。多个系统环境快速切换启动时所需的时间要在 2 分钟内。</p> <p>▲8、提供课程时间设置功能，方便课程管理。（提供此功能界面截图）</p> <p>▲9、通过管理服务端，远程修改客户端 IP，计算机名，网关，掩码。（提供此功能界面截图）</p> <p>▲10、具备支持创建任意多个管理员帐号，并可自定义管理权限，实现机房多人分级安全管理功能；通过 WEB 管理页面可以实现所有的管理操作；（提供此功能界面截图）</p> <p>11、支持微软.vhd 虚拟盘格式。磁盘稳定性保证、系统兼容性保证(Win7 32bit/64bit,2008R2 32bit/64bit 等)</p> <p>12、支持本地硬盘扇区缓存（LocaCache）技术，提高运行效率及安全性。全盘缓存具备写入模式和只读模式。</p> <p>▲13、产品可靠性和一致性：提供软件著作权登记证书与计算机主机制造厂家一致（提供证书复印件并加盖生产厂商公章）。</p> <p>教学平台</p> <p>▲1、上网限制：设定学员端访问网站的黑名单或白名单，对学员可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>▲2、教师端演示：将教师端屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学员端，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师端与学员端分辨率不同情况下，学员机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>3、分组教学：教师端分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既</p>			
--	--	--	--	--	--	--





有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。

4、学员端属性查看：教师端可以获取学员端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学员端的应用程序、进程和进程 ID，教师端还可以远程终止学员端的进程。

5、图标监看：模型中可以显示学员端桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。

6、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。

7、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。

▲8、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学员端在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8/8.1 (32 位、64 位)、windows 10 (32 位、64 位) 操作系统。

9、作业提交：学员端把做好的作业直接提交到教师端，方便教师端批改作业。通过特殊设置，学员提交作业时必需经过教师端审批通过后才可提交，教师端可以选择接收和拒绝学员端提交的文件。并且教师端可以限制学员端提交文件的数目和大小。

▲10、屏幕监视：教师端可以监视单一、部分、全体学员端的屏幕，教师端每屏可监视多个学员端屏幕（最多 36 个）。可以控制教师端监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。





		<p>11、频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师端可对单个教室或多个教室同时上课；多个教师端可同时对多个教室进行不同内容的教学。</p> <p>▲12、签到：提供学员端名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学员多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>随堂小考：教师端启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学员答题后立即给出结果，结果显示学员答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>三、实训平台</p> <p>该平台满足实现电商运营、营销、客服售后、出入库管理、库存盘点等基本流程操作，实现真实的电商平台化销售实践；</p> <p>1.系统功能包括但不限于以下内容：</p> <p>1.1 功能清单</p> <p>(1)基础管理：店铺管理、商品维护、员工管理等；</p> <p>(2)规则管理：上架推荐规则、上架验证规则、定位规则等；</p> <p>(3)订单管理：待处理订单信息查询、客户订单、订单处理、订单监控报表等；</p> <p>(4)理货作业管理：移库下架、移库上架、补货下架、补货上架操作及相关 RF 操作管理等；</p> <p>(5)库存管理：库存查询、库存日志流水查询、商品日志查询、库存调整等；</p> <p>(6)学校管理：学校查询、学校增加与修改。</p> <p>(7)系统设置：短信、图片上传、阿里支付、微信支付等第三方参数配置。</p> <p>(8)模板中心配置：针对于不同的学校，配置不同的模板活</p>				
--	--	--	--	--	--	--





		<p>动模板配置。</p> <p>(9)商品品牌：品牌查询、品牌增加与配置。</p> <p>(10)商品分类：分类查询、分类增加与配置。</p> <p>(11)促销活动：优惠券发放、满额活动、秒杀活动、拼团活动、砍价活动</p> <p>(12)积分商品：商品查询、商品上架与下架</p> <p>(13)商品反馈：投诉管理、建议反馈、商品评价等功能</p> <p>1.2 管理端重点功能列表</p> <p>(1)权限管理-功能角色：可自定义角色、角色可自定义配置功能菜单权限；</p> <p>(2)权限管理-数据角色：可以按照角色设置不同货主的数据查询权限；</p> <p>(3)权限管理-员工管理：维护员工的基本信息并分配仓库权限及角色权限(包含功能、数据角色权限)；</p> <p>(4)打印模板管理-运单模板：维护和配置承运商运单模板，支持自定义模板；</p> <p>(5)初始库存-库存初始化：切换或上线初期调整库存的功能，支持系统对接及模板导入；</p> <p>1.3 店铺端重点功能列表（需提供产品演示）。</p> <p>(1)商品管理：商品入库、商品上架与下架、商品发货；</p> <p>(2)商品分类：商品分类增加与删除</p> <p>(3)物流管理：配送模板管理与物流设置；</p> <p>(4)活动配置：满额活动、秒杀活动、拼团活动、砍价活动</p> <p>(5)财务管理：商品结算与财务对账</p> <p>(6)打印机配置：配置本地打印机与打印单据对应关系；</p> <p>1.4 移动端与商城端重点功能列表（需提供产品演示）</p>				
--	--	---	--	--	--	--





- (1)商品管理：商品查询、商品下单；
- (2)活动浏览：满额活动、秒杀活动、拼团活动、砍价活动；
- (3)我的订单： 订单查询、取消订单、收货确认；
- (4)购物车管理：加入商品、删除商品
- (5)签到管理：增加积分
- (6)我的足迹：浏览记录查询

四、信息设备集控功能需求

1. 软件采用 C/S、B/S 架构，包含服务器端、管理端、客户端，支持跨网段管理。
2. 设备管理模块统计设备总数、在线数和离线数，显示所有设备信息包含电脑名、IP 地址、网卡地址、登录状态、教室名、对应教室摄像头 IP。
3. 可远程查看设备操作系统版本、CPU 型号、内存容量、硬盘信息，包括查看设备负载信息包括 CPU 使用率、内存使用率、带宽使用率、C 盘使用率。
4. 平台支持分组管理，可对校园所有设备进行分组，可对分组进行修改，添加分组时可排除已分组设备，设备支持加入多个分组。
5. 用户管理可添加、修改、删除用户，支持对用户管理权限进行设置，可设置管理员账号具有的管理功能，分配分组模型给管理员账号。
6. 管理端可进行远程开启和关闭设备，关闭设备前显示倒计时提示，可添加定时任务，任务包括开机、关机、重启、锁屏、解锁、打铃，定时类型支持单次、每天和每周。
7. 管理端对设备进行公告发布，支持窗口模式和跑马灯模式，可设置公告停留时间，支持远程停止公告。





		<p>8. ▲管理界面支持单分屏、四分屏、九分屏、十六分屏，最高支持 64 分屏，支持显示教室摄像头画面和教室设备屏幕界面。(提供截图)</p> <p>9. 可远程查看教室网络摄像头画面，支持设置查看摄像头的主码流和子码流切换。</p> <p>10. ▲远程监看设备时，可随时切换教室现场画面和教室电脑画面，支持开启或关闭摄像头声音，支持二分屏同时显示教室现场画面和教室电脑桌面画面，实时观摩教室上课情况。(提供截图)</p> <p>11. 远程管理支持远程实时监看电脑画面和远程遥控电脑，方便远程操作远端设备。</p> <p>12. 管理端可以远程监听设备声音，可以同时监听到设备的麦克风和音视频播放声音。</p> <p>13. 管理端在远程监看窗口中可随时发送消息、锁定屏幕、解锁屏幕。</p> <p>14. 管理端和远端设备可以进行语音通话，进行实时对讲。</p> <p>15. 支持倒计时事件，管理端设定倒计时标题和日期，客户端显示倒计时事件窗口，支持多个倒计时事件窗口显示。</p> <p>16. 服务器监控，管理端显示服务器软硬件配置以及服务器实时负载状况。</p> <p>17. 日志管理记录系统的所有日志信息，包括操作日志、警告日志、报错日志等。</p> <p>18.▲现场直播支持直播管理电脑桌面、USB 摄像头、麦克风和扬声器声音。采集摄像头时支持直播分辨率的选择。支持跨网段直播和强制直播。(提供截图)</p> <p>19. 支持远程下发文件，支持同时下发文件到多个设备。</p>				
--	--	---	--	--	--	--



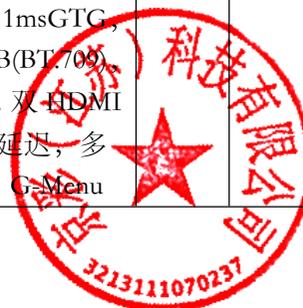


		<p>下发进度，可设置下发文件到客户端位置。</p> <p>20. 数据统计模块包含所有分组的开机次数和开机时长的统计，并用柱状图显示各分组的开机时长，直观比较。</p> <p>21. ▲行为管理中包括所有分组设备的行为状态，可以实时设置各分组设备的外网控制和 U 盘控制。(提供截图)</p> <p>22. ▲管理端可远程查看设备硬盘还原状态，可远程设置设备还原状态如真实模式或虚拟模式。(提供截图)</p> <p>23. ▲远程配置中支持设置设备系统时间、系统音量大小、修改电脑名、执行 DOS 命令、远程打开程序、结束程序、打开网站、打开目录、垃圾清理。(提供截图)</p> <p>24. 平台包含课表系统，可设置课表相关信息包括课表节次和时间、课表名称及课表日期、课表周数，支持课表内容导入，显示不同教室、不同周次课表信息。</p> <p>25. 课表系统可设置根据课表自动开关设备，校园教室设备与课表联动，按照课表中教室上下课时间开关设备，自动化执行。同时支持自动开关参数设置包括课前开机提前时间、课后关机延迟时间、关机倒计时等设定。</p> <p>26. 支持管理端、web 端管理集控系统。</p> <p>27. 提供纯软件的硬盘数据即时还原保护功能。</p> <p>28.▲用户可以指定保护硬盘的所有或部分分区，能自动识别必须要保护的分区。(提供截图)</p> <p>29. ▲提供真实模式、虚拟模式切换功能，可以根据需要自由切换，可有管理端远程设置切换也可以在设备上单独程序设置。(提供截图)</p> <p>30. 该纯软件还原支持传统 BIOS 和 UEFI，支持 MBR 和 GPT 分区格式。</p>				
--	--	--	--	--	--	--





				原厂提供五年售后上门服务，中标后提供原厂针对本项目质保函原件。厂商承诺：当日下午4点前报修，下一自然日24点前修复，若没有完成修复，需提供同型号机器替补使用至故障机修复，并免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；在五年维保时间内，承诺将提供1次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务，若未恢复则不计次数；				
2	台式计算机二 (配置二)	联想	Think station P358	R7-5845(8C 3.4GHz), 30M 缓存 AMD AM4 Pro565 芯片组 16G DDR4 3200MHz 内存, 4 个内存插槽 原厂配置 NVIDIA GTX 1660sp 6GB 独立显卡 集成声卡, 提供 3 个音频接口 (其中前置 1 个二合一音频接口) 512G M.2 NVME SSD 集成 10/100/1000M 以太网卡; +WiFi 2 个 PCIe 槽位 (1 个是 PCIe 3.0x16 规格) 原厂防水键盘, 抗菌鼠标; 前置: 2 个 USB 3.2 G2 接口、1 个 Type-C 3.2 G1 接口、2 个 USB 3.2 G1 接口、1 个音频二合一接口、1 个麦克接口 后置: 4 个 USB 接口、2 个 DP 接口、1 个 HDMI 接口、1 个音频接口、1 个串口 27 英寸, Adaptive-Sync 同步技术, NVIDIA G-SYNC Compatible 官方认证, IPS 硬屏, 不闪屏技术, QHD, 170Hz, 1msGTG, 8 千万:1 高动态对比度, 10.7 亿显示色数, 126% sRGB (BT.709), 108% NTSC 广色域, 色彩精准度 $\Delta E < 2$ (平均值), DP、双 HDMI 等高清接口, 低蓝光设置, HDR400 认证, 低输入延迟, 多画面比例调节, MBR 低运动模糊技术, 帧计数器, G-Menu	51	套	8600	438600





		<p>调节软件，1.2mm 窄边框，6mm 窄画面黑边，人体工程学支架，人性化快拆设计，支持四个方向调节(上下升降/左右旋转/前后倾仰/垂直旋转)</p> <p>300W 高效电源</p> <p>预装 Windows 10 pro 正版操作系统</p> <p>出具计算机硬件产品具有国家认可的检测机构 (例如 CMA 或 CNAS) 等，出具的平均无故障运行时间不低于 100 万小时检测认证报告。</p> <p>BIOS 底层支持 USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露 (投标时提供功能性截屏)；</p> <p>塔式标准机箱，17L，节省空间；</p> <p>内嵌式设计，易于搬运，顶置电源开关键，方便使用；</p> <p>制造厂商获得中国合格评定认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书</p> <p>厂商服务体系获得客户联络中心标准体系钻石五星级资质认证</p> <p>厂商服务体系通过国家信息安全服务资质认证 (安全工程类一级)</p> <p>计算机制造厂商具备 ISO50001 能源管理体系证书</p> <p>计算机制造厂商自有设计中心通过工业和信息化部国家级工业设计中心认定 (提供相关证明材料)</p> <p>投标人所投计算机设备制造商具备较高的服务水平和技术水平，通过 ITSS 信息技术服务运行维护能力成熟度一级。</p> <p>电脑主机同品牌原厂商提供非加插保护卡硬件实现的软件应用功能(一、二、)</p>				
--	--	---	--	--	--	--





		<p>一、管理平台：</p> <p>▲1、管理平台需是 B/S 和 C/S 双架构，系统更新模式必须支持自动更新和手动更新两种。（提供此功能界面截图）</p> <p>▲2、WEB 管理界面可管控终端状态：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。（提供此功能界面截图）</p> <p>▲3、可管控终端信息：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。（提供此功能界面截图）</p> <p>4、客户端可根据权限自主快速恢复和还原，1 分钟内可将系统回溯到健康状态。个人系统资料磁盘可依群组设定每次重启是否还原。</p> <p>5、客户端支持 PXE 启动/U 盘启动系统/光盘 ISO 启动/启动代码多种启动方式并无缝融合 802.1X 认证。在管理机上可以更改客户机 IP，客户机无法自行更改 IP。</p> <p>6、多重差异盘的功能，可以依据不同客户需求来提供不同的虚拟硬盘，让每个使用者都有专属的使用环境，但又不会造成系统管理的负担。可依使用者 & 计算机等群组设定操作系统。</p> <p>7、客户端电脑可按管理策略在断网的情况下启动并运行某几个或所有虚拟桌面进行教学，在管理机宕机的情况下，客户端必须能够实现启动运行四个以上系统环境保证正常教学需求。多个系统环境快速切换启动时所需的时间要在 2 分钟内。</p> <p>▲8、提供课程时间设置功能，方便课程管理。（提供此功能界面截图）</p> <p>▲9、通过管理服务端，远程修改客户端 IP，计算机名，网关，</p>				
--	--	---	--	--	--	--





掩码。（提供此功能界面截图）

▲10、具备支持创建任意多个管理员帐号，并可自定义管理权限，实现机房多人分级安全管理功能；通过 WEB 管理页面可以实现所有的管理操作；（提供此功能界面截图）

11、支持微软.vhd 虚拟盘格式。磁盘稳定性保证、系统兼容性保证(Win7 32bit/64bit,2008R2 32bit/64bit 等)

12、支持本地硬盘扇区缓存（LocaCache）技术，提高运行效率及安全性。全盘缓存具备写入模式和只读模式。

▲13、产品可靠性和一致性：提供软件著作权登记证书与计算机主机制造厂家一致（需提供证书复印件并加盖生产厂商公章）。

三、教学平台

▲1、上网限制：设定学员端访问网站的黑名单或白名单，对学员可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。

▲2、教师端演示：将教师端屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学员端，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师端与学员端分辨率不同情况下，学员机可以以不同的窗口方式接收广播。

3、分组教学：教师端分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。

4、学员端属性查看：教师端可以获取学员端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学员端的应用程序、进程和进程 ID，教师端还可以远程终止学员端的进程。





5、图标监看：模型中可以显示学员端桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。

6、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。

7、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。

▲8、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学员端在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8/8.1 (32 位、64 位)、windows 10 (32 位、64 位) 操作系统。

9、作业提交：学员端把做好的作业直接提交到教师端，方便教师端批改作业。通过特殊设置，学员提交作业时必需经过教师端审批通过后才可提交，教师端可以选择接收和拒绝学员端提交的文件，并且教师端可以限制学员端提交文件的数目和大小。

▲10、屏幕监视：教师端可以监视单一、部分、全体学员端的屏幕，教师端每屏可监视多个学员端屏幕（最多 36 个）。可以控制教师端监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。

11、频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师端可对单个教室或多个教室同时上课；多个教师端可同时对多个教室进行不同内容的教学。

▲12、签到：提供学员端名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学员多次登录记录、





考勤统计、签到信息的导出与对比。

随堂小考：教师端启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学员答题后立即给出结果，结果显示学员答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。

三、实训平台

该平台满足实现电商运营、营销、客服售后、出入库管理、库存盘点等基本流程操作，实现真实的电商平台化销售实践；

1.系统功能包含但不限于以下内容：

1.1 功能清单

(1)基础管理：店铺管理、商品维护、员工管理等；

(2)规则管理：上架推荐规则、上架验证规则、定位规则等；

(3)订单管理：待处理订单信息查询、客户订单、订单处理、订单监控报表等；

(4)理货作业管理：移库下架、移库上架、补货下架、补货上架操作及相关RF操作管理等；

(5)库存管理：库存查询、库存日志流水查询、商品日志查询、库存调整等；

(6)学校管理：学校查询、学校增加与修改。

(7)系统设置：短信、图片上传、阿里支付、微信支付等第三方参数配置。

(8)模板中心配置：针对于不同的学校，配置不同的模板；活动模板配置。

(9)商品品牌：品牌查询、品牌增加与配置。

(10)商品分类：分类查询、分类增加与配置。

(11)促销活动：优惠券发放、满额活动、秒杀活动、拼团活动、砍价活动





		<p>(12)积分商品：商品查询、商品上架与下架 (13)商品反馈：投诉管理、建议反馈、商品评价等功能</p> <p>1.2 管理端重点功能列表</p> <p>(1)权限管理-功能角色：可自定义角色、角色可自定义配置功能菜单权限； (2)权限管理-数据角色：可以按照角色设置不同货主的数据查询权限； (3)权限管理-员工管理：维护员工的基本信息并分配仓库权限及角色权限(包含功能、数据角色权限)； (4)打印模板管理-运单模板：维护和配置承运商运单模板，支持自定义模板； (5)初始库存-库存初始化：切换或上线初期调整库存的功能，支持系统对接及模板导入；</p> <p>1.3 店铺端重点功能列表（需提供产品演示）。</p> <p>(1)商品管理：商品入库、商品上架与下架、商品发货； (2)商品分类：商品分类增加与删除 (3)物流管理：配送模板管理与物流设置； (4)活动配置：满额活动、秒杀活动、拼团活动、砍价活动； (5)财务管理：商品结算与财务对账 (6)打印机配置：配置本地打印机与打印单据对应关系；</p> <p>1.4 移动端与商城端重点功能列表（需提供产品演示）</p> <p>(1)商品管理：商品查询、商品下单； (2)活动浏览：满额活动、秒杀活动、拼团活动、砍价活动 (3)我的订单： 订单查询、取消订单、收货确认； (4)购物车管理：加入商品、删除商品 (5)签到管理：增加积分</p>				
--	--	--	--	--	--	--





			<p>(6)我的足迹：浏览记录查询</p> <p>四、信息设备集控功能需求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 软件采用 C/S、B/S 架构，包含服务器端、管理端、客户端，支持跨网段管理。2. 设备管理模块统计设备总数、在线数和离线数，显示所有设备信息包含电脑名、IP 地址、网卡地址、登录状态、教室名、对应教室摄像头 IP。3. 可远程查看设备操作系统版本、CPU 型号、内存容量、硬盘信息，包括查看设备负载信息包括 CPU 使用率、内存使用率、带宽使用率、C 盘使用率。4. 平台支持分组管理，可对校园所有设备进行分组，可对分组进行修改，添加分组时可排除已分组设备，设备支持加入多个分组。5. 用户管理可添加、修改、删除用户，支持对用户管理权限进行设置，可设置管理员账号具有的管理功能，分配分组模型给管理员账号。6. 管理端可进行远程开启和关闭设备，关闭设备前显示倒计时提示，可添加定时任务，任务包括开机、关机、重启、锁屏、解锁、打铃，定时类型支持单次、每天和每周。7. 管理端对设备进行公告发布，支持窗口模式和跑马灯模式，可设置公告停留时间，支持远程停止公告。8. ▲管理界面支持单分屏、四分屏、九分屏、十六分屏，最高支持 64 分屏，支持显示教室摄像头画面和教室设备屏幕界面。(提供截图)9. 可远程查看教室网络摄像头画面，支持设置查看摄像头的主码流和子码流切换。				
--	--	--	--	--	--	--	--





			<p>10. ▲远程监看设备时,可随时切换教室现场画面和教室电脑画面,支持开启或关闭摄像头声音,支持二分屏同时显示教室现场画面和教室电脑桌面画面,实时观摩教室上课情况。(提供截图)</p> <p>11. 远程管理支持远程实时监看电脑画面和远程遥控电脑,方便远程操作远端设备。</p> <p>12. 管理端可以远程监听设备声音,可以同时监听到设备的麦克风和音视频播放声音。</p> <p>13. 管理端在远程监看窗口中可随时发送消息、锁定屏幕、解锁屏幕。</p> <p>14. 管理端和远端设备可以进行语音通话,进行实时对讲。</p> <p>15. 支持倒计时事件,管理端设定倒计时标题和日期,客户端显示倒计时事件窗口,支持多个倒计时事件窗口显示。</p> <p>16. 服务器监控,管理端显示服务器软硬件配置以及服务器实时负载状况。</p> <p>17. 日志管理记录系统的所有日志信息,包括操作日志、警告日志、报错日志等。</p> <p>18. ▲现场直播支持直播管理电脑桌面、USB 摄像头、麦克风和扬声器声音。采集摄像头时支持直播分辨率的选择。支持跨网段直播和强制直播。(提供截图)</p> <p>19. 支持远程下发文件,支持同时下发文件到多个设备,显示下发进度,可设置下发文件到客户端位置。</p> <p>20. 数据统计模块包含所有分组的开机次数和开机时长的统计,并用柱状图显示各分组的开机时长,直观比较。</p> <p>21. ▲行为管理中包括所有分组设备的行为状态,可以实时设置各分组设备的外网控制和 U 盘控制。(提供截图)</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--





		<p>22. ▲管理端可远程查看设备硬盘还原状态,可远程设置设备还原状态如真实模式或虚拟模式。(提供截图)</p> <p>23. ▲远程配置中支持设置设备系统时间、系统音量大小、修改电脑名、执行 DOS 命令、远程打开程序、结束程序、打开网站、打开目录、垃圾清理。(提供截图)</p> <p>24. 平台包含课表系统,可设置课表相关信息包括课表节次和时间、课表名称及课表日期、课表周数,支持课表内容导入,显示不同教室、不同周次课表信息。</p> <p>25. 课表系统可设置根据课表自动开关设备,校园教室设备与课表联动,按照课表中教室上下课时间开关设备,自动化执行。同时支持自动开关参数设置包括课前开机提前时间、课后关机延迟时间、关机倒计时等设定。</p> <p>26. 支持管理端、web 端管理集控系统。</p> <p>27. 提供纯软件的硬盘数据即时还原保护功能。</p> <p>28. ▲用户可以指定保护硬盘的所有或部分分区,能自动识别必须要保护的分区。(提供截图)</p> <p>29. ▲提供真实模式、虚拟模式切换功能,可以根据需要自由切换,可在管理端远程设置切换也可以在设备上单独程序设置。(提供截图)</p> <p>30. 该纯软件还原支持传统 BIOS 和 UEFI,支持 MBR 和 GPT 分区格式。</p> <p>原厂提供五年售后上门服务,中标后提供原厂针对本项目质保函原件。厂商须承诺:当日下午 4 点前报修,下一自然日 24 点前修复,若没有完成修复,需提供同型号机器替换使用至故障机修复,并免费赠送延迟日数对应的月度延保服务;在五年维保时间内,承诺将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘</p>				
--	--	--	--	--	--	--



			(单盘)数据拯救服务,若未恢复则不计次数;				
3	集控平台(含43“商显1台)	思度	<p>思度 TSSCHOOL V10.00</p> <p>集控平台功能:可实现远程实时监控管理实训室电脑设备,可进行软件统一下载安装、设备电源计划管理、设备远程配置等日常设备管理,显示设备统计数据,统计设备使用率、时长等,设备实时在线数据、监控所有设备负载,设备资产监控等。提供满足多种教学应用:督导巡课、公开课。可进行外网控制、U盘控制,所有分组数据图形、至少7天设备使用时长统计图表、设备故障统计、设备健康情况统计。实时检测模块统计设备的负载数据情况,开机次数统计图表,软件使用统计表。能够进行设备管控分权。”</p> <p>设备配置要求:纯软件配置,服务器要求:CPU E5-2698 双核 2.3GHZ, 256G 内存,千兆网卡</p> <p>联想 ThinkVision C43</p> <p>1.台配合1台集控平台(FHD分辨率1920X1080 dpi,178°可视角,防尘防污防火商用级设计,16:9,HDMI2.0,低蓝光护眼屏)。</p> <p>集控平台参数指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.软件采用C/S、B/S架构,包含服务器端、管理端、客户端,支持跨网段管理。 2.设备管理模块统计设备总数、在线数和离线数,显示所有设备信息包含电脑名、IP地址、网卡地址、登录状态、教室名、对应教室摄像头IP。 3.可远程查看设备操作系统版本、CPU型号、内存容量、硬盘信息,包括查看设备负载信息包括CPU使用率、内存使用率、带宽使用率、C盘使用率。 	1	套	81000	81000



		<p>4. 平台支持分组管理,可对校园所有设备进行分组,可对分组进行修改,添加分组时可排除已分组设备,设备支持加入多个分组。</p> <p>5. 用户管理可添加、修改、删除用户,支持对用户管理权限进行设置,可设置管理员账号具有的管理功能,分配分组模型给管理员账号。</p> <p>6. 管理端可进行远程开启和关闭设备,关闭设备前显示倒计时提示,可添加定时任务,任务包括开机、关机、重启、锁屏、解锁、打铃,定时类型支持单次、每天和每周。</p> <p>7. 管理端对设备进行公告发布,支持窗口模式和跑马灯模式,可设置公告停留时间,支持远程停止公告。</p> <p>8.▲管理界面支持单分屏、四分屏、九分屏、十六分屏,最高支持64分屏,支持显示教室摄像头画面和教室设备屏幕界面。(提供截图)</p> <p>9. 可远程查看教室网络摄像头画面,支持设置查看摄像头的主码流和子码流切换。</p> <p>10.▲远程监看设备时,可随时切换教室现场画面和教室电脑画面,支持开启或关闭摄像头声音,支持二分屏同时显示教室现场画面和教室电脑桌面画面,实时观摩教室上课情况。(提供截图)</p> <p>11. 远程管理支持远程实时监看电脑画面和远程遥控电脑,方便远程操作远端设备。</p> <p>12. 管理端可以远程监听设备声音,可以同时监听到设备的麦克风 and 音视频播放声音。</p> <p>13. 管理端在远程监看窗口中可随时发送消息、锁定屏幕、解锁屏幕。</p>				
--	--	---	--	--	--	--





		<p>14. 管理端和远端设备可以进行语音通话，进行实时对讲。</p> <p>15. 支持倒计时事件，管理端设定倒计时标题和日期，客户端显示倒计时事件窗口，支持多个倒计时事件窗口显示。</p> <p>16. 服务器监控，管理端显示服务器软硬件配置以及服务器实时负载状况。</p> <p>17. 日志管理记录系统的所有日志信息，包括操作日志、警告日志、报错日志等。</p> <p>18. ▲现场直播支持直播管理电脑桌面、USB 摄像头、麦克风和扬声器声音。采集摄像头时支持直播分辨率的选择。支持跨网段直播和强制直播。(提供截图)</p> <p>19. 支持远程下发文件，支持同时下发文件到多个设备，显示下发进度，可设置下发文件到客户端位置。</p> <p>20. 数据统计模块包含所有分组的开机次数和开机时长的统计，并用柱状图显示各分组的开机时长，直观比较。</p> <p>21. ▲行为管理中包括所有分组设备的行为状态，可以实时设置各分组设备的外网控制和 U 盘控制。(提供截图)</p> <p>22. ▲管理端可远程查看设备硬盘还原状态，可远程设置设备还原状态如真实模式或虚拟模式。(提供截图)</p> <p>23. ▲远程配置中支持设置设备系统时间、系统音量大小、修改电脑名、执行 DOS 命令、远程打开程序、结束程序、打开网站、打开目录、垃圾清理。(提供截图)</p> <p>24. 平台包含课表系统，可设置课表相关信息包括课表节次和时间、课表名称及课表日期、课表周数，支持课表内容导入，显示不同教室、不同周次课表信息。</p> <p>25. 课表系统可设置根据课表自动开关设备，校园教室设备与课表联动，按照课表中教室上下课时间开关设备，自动执行</p>				
--	--	--	--	--	--	--



				<p>行。同时支持自动开关参数设置包括课前开机提前时间、课后关机延迟时间、关机倒计时等设定。</p> <p>26. 支持管理端、web 端管理集控系统。</p> <p>27. 提供纯软件的硬盘数据即时还原保护功能。</p> <p>28. ▲用户可以指定保护硬盘的所有或部分分区,能自动识别必须要保护的系统分区。(提供截图)</p> <p>29. ▲提供真实模式、虚拟模式切换功能,可以根据需要自由切换,可有管理端远程设置切换也可以在设备上单独程序设置。(提供截图)</p> <p>30. 该纯软件还原支持传统 BIOS 和 UEFI, 支持 MBR 和 GPT 分区格式。</p>				
4	会议平板电视一体机	联想	M86PH10	<p>86英寸,分辨率 3840*2160,刷新率 60HZ,对比度 4000: 1,色域值 72%,显示屏 IPS 材质,支持 HDR, 4mm 钢化玻璃,屏幕比例 16: 9,内存 8G+32G, CPU4 核, 20 点触控、智能手势, 5G 无线投屏+蓝牙, 双系统安卓+win、安卓系统需要 11、可适配腾讯会议、钉钉、ZOOM 等会议软件,可一键切换系统,铝合金边框、立体声。端口: HDMI IN 2 个、HDMI OUT 1 个、USB3.0 3 个,可 wifi 无线连接、有线连接上网。需要推车支架,翻页笔、无线传屏器。</p>	2	套	13500	27000
5	高清投影仪	爱普生	CB-992F	<p>爱普生 CB-992F 分辨率: 1920*1200 全高清, 1080P, 内置无线 2.4/5 双频段、自带 wifi 信号, 支持手机、笔记本电脑、平板等无线投屏, 兼容安卓 9、win10 操作系统设备投屏, 4000 流明, 3LCD 液晶显示, 16000: 1 对比度, 画质无噪点, 无色彩分离, 1.6 倍光学变焦, 灯泡 240W、寿命大于 2 万小时以上, 内置音响 16W, 有源矩阵, 接口: HDMI2 个、VGA 端口 1 个、USB A 1 个、</p>		套	7500	15000

			USB-B 1 个，六向校正。				
6	会议音响套装	VOKON	VM-D4150HF 音响数量 4 个, 10 吋中低音单元, 低音线圈直径 50 毫米左右、120 毫米左右磁钢, 3 英寸高音单元*2, 频率 45HZ-18KHZ, 系统组成: 2 分频 3 单元扬声器, 最大声压级 114DB, 灵敏度 90DB/W/M, 功率 300W, 全频音响, 立体声, 防啸叫, 使用高精度浮点音频处理器, 音响箱体使用高密度纤维板, 接线柱需纯铜, 可吊装, 无线鹅颈话筒 2 支, HIFI 无损音质, 支持蓝牙连接.	2	套	8000	16000
合 计						1911600	

注: 1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.本表行数可以按照项目分项情况增加。

4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

投标人名称 (加盖公章): 京彩 (江苏) 科技有限公司

日期: 2023年10月8日

