



2. 投标分项报价表

项目名称：墨竹工卡县中学等六所学校网络计算机教室建设采购项目（二次）

项目编号：GZFCG2026-35266 报价单位：元

序号	标的名称	型号或规格	品牌(如有)	数量	原产地 (货物)	制 造 商 名称	单价	总价	备注
一	墨竹工卡县中学								
1	云桌面								
2	主控服务器	型号：DH-RS2297 1. 尺寸:2U 机架式服务器标准导轨 2. 处理器:配置 2 颗 Kunpeng920 5221R 国产化 CPU 处理器，每颗 CPU32 核心 32 线程，主频 2.5Ghz； 3. 内存:512GBDDR4;提供内存插槽 16 个 4. 硬盘:提供前置硬盘盘位 12 个;实配 SSD 硬盘	华启智慧	2	中国	浙江华启智慧科技有限公司	120000.00	240000.00	



		<p>容量 2*480GB;实配 HDD 硬盘容量 24TB (3*8TB);</p> <p>5. 网卡:提供千兆网口 4 个, 万兆网口 2 个, 实配 1+1 冗余电源模块;</p> <p>6. 产品外部接口:2 路 VGA 口, 2 路 USB3.0, 4 路 RJ45 网络接口, 1 路 RJ45 管理口, 产品机箱前部:2 路 USB3.0;</p> <p>7. 管理:产品支持管理功能采用集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0、SOL、KVMOverIP、虚拟媒介等高级管理功能, 对外提供 1 个 1GbpsRJ45 管理口, 可支持 NCSI 功能;</p> <p>8. 电源:900W 服务器专用电源;</p>						
3	云终端 (教师机)	<p>投入型号: PHZM062H</p> <p>响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A), 主频 2.7GHZ, 8 核 8 线程;内存容量 16GB;硬盘容量 512G SSD;</p> <p>2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0</p>	方正 Founder	1	中国	北京方正 数码有限 公司	3500.00	3500.00

		3. 提供 1 个千兆网络接口; 4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。							
4	云终端 (学生机)	投入型号: PHZM062A 响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A), 主频 2.7GHZ, 8 核 8 线程;内存容量 8GB;硬盘容量 256G SSD; 2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0 3. 提供 1 个千兆网络接口; 4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。	方正 Founder	55	中国	北京方正数码有限公司	2600.00	143000.00	
5	云桌面管理	我公司所有产品完全满足招标文件要求:	澄成	55	中国	上海澄成	280.00	15400.00	



	软件	<p>型号：vDisk 桌面安全与集控管理平台 1.0</p> <p>响应参数：1. 采用多镜像多节点缓存架构，每个镜像下支持最少 4 个快照更新节点。</p> <p>2. CPU 支持飞腾 (FT-2000+)、龙芯 (3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片，管理端与客户端操作系统支持 KylinV10、统信 UOS 等最新版国产操作系统</p> <p>3. 具备概况总览、终端管理、用户管理、镜像管理、网络管理和系统设置模块，可以在主界面展示终端使用的各类 CPU 类型及主板类型的种类及百分比。</p> <p>4. 为保证系统的安全，防止系统感染病毒，镜像格式采用加密的文件格式，而非是通用的 VHD 和 IMG 格式。创建的镜像不能在微软系统下用磁盘工具挂载成磁盘浏览和修改，防止数据泄露。</p> <p>5. 简化部署和实施过程，管理端内置标准的 windows 和国产系统黄金镜像的下载链接，用户</p>				信息技术 有限公司		
--	----	--	--	--	--	--------------	--	--





		<p>无需自己制作镜像，降低了部署难度和实施时间。</p> <p>6. 软件需具备极高的连续性与容灾能力，支持无盘启动或在本地硬盘发生物理损坏、丢失等极端故障场景下，终端仍能通过网络从服务器获取系统镜像并正常引导进入桌面环境，不影响正常的使用。</p> <p>7. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性；</p> <p>8. 数据保护功能为用户提供了多种数据还原方式，包括每次开机、每天、每周、每月等，用户可根据实际使用需求自由设置数据还原方式，并支持多硬盘数据保护，确保数据始终处于最理想的使用环境。也可将启动菜单条目中的不同镜像设定不同的还原方式。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>9. 通过列表方式展示各终端的详细情况，包括终端的运行状态，开机时间、缓存进度、线路速度、客户端设定磁盘缓存空间大小、客户端磁盘空间剩余缓存大小、磁盘读取和写入速度等信息。</p> <p>10. 禁止使用主板 pxe 引导方式启动客户端，采用独立编写的 preboot 启动插件，支持自定义 IP 地址、管理端 DHCP 提供、外部环境 DHCP 提供、本地离线启动延续等四种获取 IP 地址的启动方式。</p> <p>11. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障；</p> <p>12. 支持对终端设定公共桌面、私有桌面、混合桌面模式。终端开机后可根据设定模式启动，公共桌面开机直接进入桌面，私有桌面则需输入账</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>号登录，混合桌面支持用户选择公共桌面登录或私有桌面登录。</p> <p>13. 新接入系统的客户端无需在管理端添加 IP、MAC 等参数，开机后自动加入到管理端列表中，允许在管理端对管理的终端集中修改机器名、IP 地址、子网掩码和 DNS。</p> <p>14. 为了防止无关终端登入系统管理端可以设置禁用其他客户端登陆。对于已经误登入系统的客户端，管理端可以锁定客户端，让其下次启动时无法登入服务器。</p> <p>15. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。</p> <p>16. 具备终端系统 Home 目录重定向功能，可选择重定向到指定的磁盘及磁盘下的某一个分区。</p> <p>17. 云服务器要求支持设置定时任务，可按照每</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>天或者每周设置周期性任务，具体时间点能够设置到时分秒，定时任务包括开启云终端、关闭云终端、定时执行应用程序提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。</p> <p>18. 提供高效终端设置功能：系统具备终端群组管理功能，可以将不同的终端划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。</p> <p>19. 提供桌面自维护工具，包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等，便于用户快速自主解决桌面问题：</p> <p>20. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>态等信息，便于后期可追溯：</p> <p>21. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作：可授权管理员可管理的教室范围：</p>							
6	教学管理软件	<p>我公司所有产品完全满足招标文件要求：</p> <p>型号：cc-class 互动电子教室软件 1.0 系统</p> <p>响应参数：1. 系统全中文界面设计，安装部署快捷，升级维护简单，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2. 系统采用核心的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。</p> <p>3. 系统支持国产桌面操作系统，包括银河麒麟、统信、龙芯中科和中科方德操作系统；全面适配龙芯、飞腾、麒麟、盘古、海光、兆芯等主流国</p>	澄成	55	中国	 <p>上海澄成 信息技术 有限公司</p>	180.00	9900.00	

		<p>产 CPU。</p> <p>4. 屏幕广播：支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；</p> <p>5. 扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>6. 网络画板：教师可新建空白白板、导入图片或屏幕截图与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，支持学生也可以单独完成学习任务或绘画作品。</p> <p>7. 网络影院：采用流媒体技术，可实现教师机播放的视频同步无延时广播到学生机，学生无需下载该文件，教师也无需共享该文件。支持 VCD、DVD、AVI 等主流文件格式，支持 720p、1080p 高清视频。</p> <p>8. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9. 讨论：教师可以组织学生进行分组讨论或主题讨论：</p> <p>10. 文件管理：支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器名或学生机 IP 地址中的一种方式</p> <p>11. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机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> <p>12. 试卷编辑：教师可通过答题卡编辑器插入图片，直接生成答题卡用于学生作答，试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>教师可在答题卡中为客观题设置正确答案，为主观题设置参考答案。</p> <p>13. 考试测评：教师导入试卷后，分发给学即可开始考试。考试过程中，教师可查看学生的答题进度。考试结束后自动弹出评分界面，客观题可自动评分，教师只需对主观题进行手动评分，支持将考试评分结果发送给相应的学生。</p> <p>14. 调查：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目组织全体或分组学生参加课堂竞赛答题，支持≥3 种抢答方式，包括抢答口述答题、抢答输入答案、抢答演示屏幕答题等，学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>16. 学生签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。支持显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>18. 网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理，并支持多浏览器限制。</p> <p>19. U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（全部开放、只读、完全阻止），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>20. 学生属性：教师可查看学生端计算机名称、IP 地址、MAC 地址、登录名和其他配置信息。</p> <p>21. 远程辅导：学生端遇到问题可请求帮助，教师与学生能够使用远程消息进行交流，可远程遥控帮助学生解决问题。支持教师在监看学生的时</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>候，对学生画面进行拍快照，保存学生画面截图等操作。</p> <p>22. 系统还需支持黑屏肃静、断线锁屏、防杀进程、键鼠禁用、系统日志、远程开机、远程重启、远程关机、远程打开网页、远程关闭所有学生正在执行的应用程序等功能。</p>							
7	操作系统	投入统信桌面操作系统 V20 国产操作系统教育版	统信	56	中国	统信软件技术有限公司	300.00	16800.00	
8	正版 WPS 软件	我公司投入：WPS Office 2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8 正版 WPS 软件、终身授权版	金山	56	中国	珠海金山软件有限公司	200.00	11200.00	
9	显示器	型号：FD2453F 响应参数：23.8 寸显示器，IPS 屏分辨率 1920*1080	方正	56	中国	北京方正慧新科技有限公司	700.00	39200.00	
10	电脑耳机	我公司配套定制有线电脑耳机	国标定制	56	中国	国标定制	45.00	2520.00	

11	键盘鼠标	我公司配套定制，满足有线键鼠套装	国标定制	56	中国	国标定制	40.00	2240.00	
12	纳米黑板	<p>我公司完全满足：</p> <p>投入产品型号：BH86ED</p> <p>1. 整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>2. 整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 115\text{mm}$。</p> <p>3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；（已提供设备参数彩页，并加盖公章）</p> <p>4. 内置主机采用国产化 CPU 处理器，核心数 4 个，线程数 8 个；内存 8G/16G/32G，支持可拓展，固</p>	希沃	1	中国	广州视睿电子科技有限公司	26000.00	26000.00	

		态硬盘 256G, 支持可拓展; USB3.0+USB2.0 3 个, 其中高速 USB3.0 2 个; 配置网络接口 1 个、HDMI1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输入接口 1 个; 预装国产化操作系统。(已提供设备参数彩页, 并加盖公章)							
13	防火墙	型号: AF-1000-L1600B 响应参数: 1U 机架式设备机型; 4 核 CPU; 4G 内存; 8G EMMC; 1+1 冗余电源; 10 个千兆电口、4 个千兆 combo 口; 下一代防火墙产品, 支持 IPS、防病毒、应用控制、IPSec VPN、SSL VPN 等功能; (国产飞腾芯片, 麒麟操作系统); 出厂默认 3 年硬件质保服务, 3 年基础特征库升级 (包含 IPS+AV+应用特征+URL 库); 网络吞吐 3 Gbps; 应用吞吐 2Gbps、最大并发连接 200 万、新建连接 3.4 万/秒、适用带宽 300M	深信服	1	中国	深信服科技股份有限公司	26500.00	26500.00	
14	交换机	型号: H3C S5135S-24T4S-EI-Q 响应参数: 二层网管交换机, 端口: 24 电千兆	华三	3	中国	新华三技术有限公司	3300.00	9900.00	

		+4SFP 千兆 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 96Mpps				司			
15	机柜	我公司满足: 37U 标准机柜, 冷轧钢板, 黑色, 规格 1833*600*1000mm, 圆弧网孔前门, 配 6 位电源 插座。	国标准 制	1	中国	国标定制	7500.00	7500.00	
16	计算机教室 改造								
17	UPS 主机	我公司完全满足: 我公司投入产品型号: JH-10KS 响应参数: 高频机, 在线式, 单进单出, 容量 10KVA, 最大带载能力 8KW 以内。	加辉	1	中国	成都英迈 伟业科技 有限公司	16000.00	16000.00	
18	铅酸免维护 蓄电池	型号: PST38-12 响应参数: 1. UPS 直流电压 192VDC (即: 每 16 只 12V 电池串联为 1 组) 2. 单只电池容量: 12V-38AH	加辉	16	中国	成都英迈 伟业科技 有限公司	1280.00	20480.00	
19	电池柜	投入型号: A8	加辉	1	中国	成都英迈	650.00	650.00	

		响应参数：钢架结构，每套电池柜可安装 16 只 12V-38AH 电池，含电池开关，电池连接线				伟业科技 有限公司			
20	原 200 高静电 地板拆除	我公司完全满足： 1. 拆除的基层类型 2. 龙骨及饰面种类	定制	79.95	中国	中电信数 智科技有 限公司	80.00	6396.00	
21	原吊顶拆除	我公司完全满足： 1. 拆除的基层类型 2. 龙骨及饰面种类	定制	79.95	中国	中电信数 智科技有 限公司	60.00	4797.00	
22	原乳胶漆墙 面及基层铲 除	我公司完全满足： 1. 铲除部位名称 2. 铲除部位的截面尺寸	定制	99.84	中国	中电信数 智科技有 限公司	20.00	1996.80	
23	原窗帘拆除	我公司完全满足： 窗帘轨的材质	定制	66.96	中国	中电信数 智科技有 限公司	10.00	669.60	
24	原黑板拆除	我公司完全满足： 1. 拆除的基层类型 2. 龙骨及饰面种类	定制	4.27	中国	中电信数 智科技有 限公司	50.00	213.50	

25	水暖气罩拆除（防护）	我公司满足： 暖气罩材质	定制	4	中国	中电信数智科技有限公司	60.00	240.00	
26	垃圾清运处置费	我公司满足：垃圾清运处置费	定制	1	中国	中电信数智科技有限公司	1000.00	1000.00	
27	600*600*32 陶瓷防静电地板（架空200高）	我公司完全满足并按照以下参数要求进行提供服务： 1. 600*600*32 陶瓷防静电地板（架空 200 高） 2. 地面 20mm 厚铝箔橡塑保温岩棉 3. 防静电环氧地坪漆 4. 接地紫铜排 40*4 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	79.95	中国	中电信数智科技有限公司	380.00	30381.00	
28	3 厚 100 高防静电金属踢脚板	我公司完全满足： 1. 提供 3 厚 100 高防静电金属踢脚板 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施	定制	36.6	中国	中电信数智科技有限公司	55.00	2013.00	



		工规范要求							
29	乳胶漆墙面	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类：满刮耐水腻子(另计) 3. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆墙面，一底两面 4. 部位：墙面 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	99.84	中国	中电信数 智科技有 限公司	66.00	6589.44	
30	满刮腻子	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类、遍数：满刮耐水腻子 3. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	99.84	中国	中电信数 智科技有 限公司	37.00	3694.08	
31	600*600*1.0 微孔铝扣板 吊顶	我公司完全满足以下参数： 1. 600*600*1.0 微孔铝扣板，轻钢龙骨，吊杆用膨胀螺栓固定，顶棚基层罩面漆固化 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	74.55	中国	中电信数 智科技有 限公司	188.00	14015.40	
32	多媒体教桌	我公司满足：	定制	1	中国	定制	1400.00	1400.00	

		定制木质可升降讲桌，长 1100mm×宽 780mm×高 1000mm							
33	电脑桌	<p>我公司完全满足：</p> <p>1、桌面材料：板面采用 25MM 饰面实木颗粒板，挡板采用 16MM 饰面实木颗粒板，抗硬度性能良好，耐损，耐污，耐热等特点：</p> <p>2、框架材料：框架为优质方管 50mm*15mm 和 0.7mm 冷轧钢板组成，表面处理经过酸洗、磷化、静电喷塑；</p> <p>3、尺寸：1400mm*600mm</p>	定制	55	中国	中电信数智科技有限公司	600.00	33000.00	
34	电脑椅	<p>我公司完全满足：</p> <p>1. 椅面：采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型：卡扣式设计，无需螺丝安装；</p> <p>2. 椅架：采用直径 11mm 实心圆钢，表面抛光电镀处理；</p> <p>3. 胶垫：采用 PP 工程塑料，独特的</p>	定制	56	中国	中电信数智科技有限公司	350.00	19600.00	

		转角卡式设计，不易脱落，防滑、 耐磨，不伤地板； 尺寸：H*L*W:780mm*430mm*430mm							
35	窗帘（含轨道）	我公司根据项目现场实际情况进行定制： 1. 窗帘材质 2. 窗帘高度、宽度 3. 窗帘层数 4. 带幔要求	定制	66.96	中国	中电信数智科技有限公司	150.00	10044.00	
36	LED 护眼灯 600*600	我公司完全满足： 1. 产品名称：LED 护眼灯 2. 型号：详设计 3. 规格：600*600, 其他详选型表 4. 安装形式：暗装，嵌入式 5. 含灯具、光源、灯具引导线、灯罩及各种附件、接线、焊接包头、接地等 6. 含灯具组装、安装、接线、测量绝缘及试亮 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国	国标定制	15	中国	国标定制	80.00	1200.00	

		家现行施工规范要求							
37	弱电桥架 100*100mm	<p>我公司满足：</p> <p>1. 名称：弱电桥架</p> <p>2. 型号、规格：100*100</p> <p>3. 材质：钢质(厚度符合规范要求)</p> <p>4. 包含成品桥架连接弯头、三通、四通、盖板、隔板、连接片、连接螺栓、螺母、锁扣等所有部件安装的工作</p> <p>5. 包含按规范要求的桥架间的跨接线、切割口防腐、刷漆、开孔等</p> <p>6. 桥架内侧均应设置一根-25x4的热镀锌扁钢作接地线用，扁钢每 1-2M 设一Φ8 接地孔。</p>	定制	31.78	中国	定制	35.00	1112.30	
38	电源配电箱	我公司所投产品满足：30KVA	国标	1	中国	国标	330.00	330.00	
39	电气配线 BV-4mm2	<p>我公司完全满足：</p> <p>1. 名称：电气配线</p> <p>2. 导线型号、规格：BV-4mm2 单双色综合考虑</p> <p>3. 配线形式：桥架、管内穿线综合考虑</p>	国标	532	中国	国标	6.00	3192.00	

		4. 材质：铜芯绝缘导线							
40	电气配管 JDG20	我公司完全满足： 1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 敷设部位：砖、混凝土结构暗配	国标	183	中国	国标	4.00	732.00	
41	单相五孔暗 装插座 250V 10A	我公司完全满足： 1. 名称：单相五孔暗装插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装，位置综合考虑 4. 材质、样式、颜色综合考虑	公牛	58	中国	公牛集团 股份有限公司	30.00	1740.00	
42	网线 CAT6	我公司满足： 1. 名称：网线 2. 规格：CAT.6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	1298. 74	中国	国标	3.00	3896.22	
43	级联网线	我公司满足：	国标	57	中国	国标	3.00	171.00	

		1. 名称：级联网线 2. 规格：CAT.6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合							
44	配线架	我公司满足： 6 类 24 口	定制	3	中国	中电信数 智科技有 限公司	500.00	1500.00	
45	理线架	我公司满足：机架式理线架	定制	4	中国	中电信数 智科技有 限公司	300.00	1200.00	
46	单孔信息插座	我公司完全满足： 1. 名称：单孔信息插座 2. 安装方式：暗装 3. 含模块、面板	公牛	57	中国	公牛集团 股份有限 公司	26.00	1482.00	
47	单联单控暗开关	我公司完全满足： 1. 名称：单联单控开关 2. 材质：详设计	公牛	1	中国	公牛集团 股份有限 公司	16.00	16.00	

		3. 规格: 250V 10A 4. 安装方式: 暗装, 安装高度综合考虑							
48	水暖气片安装	我公司满足: 水暖气片安装	定制	4	中国	中电信数智科技有限公司	320.00	1280.00	
49	螺纹阀门	我公司满足: $\Phi 25$ 水暖阀门	国标	4	中国	国标	20.00	80.00	
50	二级稳压箱	我公司满足: 水暖分水箱, 尺寸: 500*300	定制	1	中国	定制	650.00	650.00	
51	采暖工程系统调试	满足采暖工程系统调试	定制	1	中国	中电信数智科技有限公司	5300.00	5300.00	
52	装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	我公司完全满足: 装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	定制	1	中国	中电信数智科技有限公司	42000.00	42000.00	
二	墨竹工卡县								

	扎西岗乡南 京希望小学								
1	云桌面								
2	主控服务器	<p>型号：DH-RS2297</p> <p>1. 尺寸:2U 机架式服务器标准导轨</p> <p>2. 处理器:配置 2 颗Kunpeng920 5221R 国产化CPU 处理器，每颗 CPU32 核心 32 线程，主频 2. 5Ghz；</p> <p>3. 内存:512GBDDR4;提供内存插槽 16 个</p> <p>4. 硬盘:提供前置硬盘盘位 12 个;实配 SSD 硬盘容量 2*480GB;实配 HDD 硬盘容量 24TB （3*8TB）；</p> <p>5. 网卡:提供千兆网口 4 个，万兆网口 2 个，实配 1+1 冗余电源模块；</p> <p>6. 产品外部接口:2 路 VGA 口，2 路 USB3. 0，4 路 RJ45 网络接口，1 路 RJ45 管理口，产品机箱前部:2 路 USB3. 0；</p> <p>7. 管理:产品支持管理功能采用集成 BMC 芯片，支持 IPMI2. 0、SOL、KVMOverIP、虚拟媒介等高</p>	华启智 慧	2		120000. 00	240000. 00		

		级管理功能，对外提供 1 个 1GbpsRJ45 管理口，可支持 NCSI 功能； 8. 电源:900W 服务器专用电源；							
3	云终端 (教师机)	型号: PHZM062H 响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A)，主频 2.7GHZ，8 核 8 线程;内存容量 16GB;硬盘容量 512G SSD; 2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C，后置:4*USB3.0; 2*USB2.0 3. 提供 1 个千兆网络接口; 4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源，整体机身尺寸 187x183x37mm。	方正 Founder	1	中国	北京方正 数码有限 公司	3500.00	3500.00	
4	云终端 (学生机)	型号: PHZM062A 响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A)，主频 2.7GHZ，8 核 8 线程;内存容量	方正 Founder	46	中国	北京方正 数码有限 公司	2600.00	119600.00	

		8GB;硬盘容量 256G SSD; 2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0 3. 提供 1 个千兆网络接口; 4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。							
5	云桌面管理软件	我公司所有产品完全满足招标文件要求: 型号: vDisk 桌面安全与集控管理平台 1.0 响应参数: 1. 采用多镜像多节点缓存架构, 每个 镜像下支持最少 4 个快照更新节点。 2. CPU 支持飞腾(FT-2000+)、龙芯 (3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片, 管理 端与客户端操作系统支持 KylinV10、统信 UOS 等 最新版国产操作系统 3. 具备概况总览、终端管理、用户管理、镜像	澄成	46	中国	上海澄成 信息技术 有限公司	280.00	12880.00	



	<p>管理、网络管理和系统设置模块，可以在主界面展示终端使用的各类 CPU 类型及主板类型的种类及百分比。</p> <p>4. 为保证系统的安全，防止系统感染病毒，镜像格式采用加密的文件格式，而非是通用的 VHD 和 IMG 格式。创建的镜像不能在微软系统下用磁盘工具挂载成磁盘浏览和修改，防止数据泄露。</p> <p>5. 简化部署和实施过程，管理端内置标准的 windows 和国产系统黄金镜像的下载链接，用户无需自己制作镜像，降低了部署难度和实施时间。</p> <p>6. 软件需具备极高的连续性与容灾能力，支持无盘启动或在本地硬盘发生物理损坏、丢失等极端故障场景下，终端仍能通过网络从服务器获取系统镜像并正常引导进入桌面环境，不影响正常的使用。</p> <p>7. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性；</p> <p>8. 数据保护功能为用户提供了多种数据还原方式，包括每次开机、每天、每周、每月等，用户可根据实际使用需求自由设置数据还原方式，并支持多硬盘数据保护，确保数据始终处于最理想的使用环境。也可将启动菜单条目中的不同镜像设定不同的还原方式。</p> <p>9. 通过列表方式展示各终端的详细情况，包括终端的运行状态，开机时间、缓存进度、线路速度、客户端设定磁盘缓存空间大小、客户端磁盘空间剩余缓存大小、磁盘读取和写入速度等信息。</p> <p>10. 禁止使用主板 pxe 引导方式启动客户端，采用独立编写的 preboot 启动插件，支持自定义 IP 地址、管理端 DHCP 提供、外部环境 DHCP 提供、</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>本地离线启动延续等四种获取 IP 地址的启动方式。</p> <p>11. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障；</p> <p>12. 支持对终端设定公共桌面、私有桌面、混合桌面模式。终端开机后可根据设定模式启动，公共桌面开机直接进入桌面，私有桌面则需输入账号登录，混合桌面支持用户选择公共桌面登录或私有桌面登录。</p> <p>13. 新接入系统的客户端无需在管理端添加 IP、MAC 等参数，开机后自动加入到管理端列表中，允许在管理端对管理的终端集中修改机器名、IP 地址、子网掩码和 DNS。</p> <p>14. 为了防止无关终端登入系统管理端可以设置禁用其他客户端登陆。对于已经误登入系统的客</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>户端，管理端可以锁定客户端，让其下次启动时无法登入服务器。</p> <p>15. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。</p> <p>16. 具备终端系统 Home 目录重定向功能，可选择重定向到指定的磁盘及磁盘下的某一个分区。</p> <p>17. 云服务器要求支持设置定时任务，可按照每天或者每周设置周期性任务，具体时间点能够设置到时分秒，定时任务包括开启云终端、关闭云终端、定时执行应用程序提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





		<p>18. 提供高效终端设置功能：系统具备终端群组管理功能，可以将不同的终端划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。</p> <p>19. 提供桌面自维护工具，包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等，便于用户快速自主解决桌面问题：</p> <p>20. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯：</p> <p>21. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作：可授权管理员可管理的教室范围：</p>							
6	教学管理软件	<p>我公司所有产品完全满足招标文件要求：</p> <p>型号：cc-class 互动电子教室软件 1.0 系统</p> <p>响应参数：1. 系统全中文界面设计，安装部署</p>	澄成	46	中国	上海澄成 信息技术 有限公司	180.00	8280.00	





	<p>快捷，升级维护简单，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2. 系统采用核心的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。</p> <p>3. 系统支持国产桌面操作系统，包括银河麒麟、统信、龙芯中科和中科方德操作系统；全面适配龙芯、飞腾、麒麟、盘古、海光、兆芯等主流国产 CPU。</p> <p>4. 屏幕广播：支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；</p> <p>5. 扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>6. 网络画板：教师可新建空白白板、导入图片或</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>屏幕截图与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，支持学生也可以单独完成学习任务或绘画作品。</p> <p>7. 网络影院：采用流媒体技术，可实现教师机播放的视频同步无延时广播到学生机，学生无需下载该文件，教师也无需共享该文件。支持 VCD、DVD、AVI 等主流文件格式，支持 720p、1080p 高清视频。</p> <p>8. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9. 讨论：教师可以组织学生进行分组讨论或主题讨论：</p> <p>10. 文件管理：支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>名或学生机 IP 地址中的一种方式</p> <p>11. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机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> <p>12. 试卷编辑：教师可通过答题卡编辑器插入图片，直接生成答题卡用于学生作答，试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题。教师可在答题卡中为客观题设置正确答案，为主观题设置参考答案。</p> <p>13. 考试测评：教师导入试卷后，分发给学生即可开始考试。考试过程中，教师可查看学生的答题进度。考试结束后自动弹出评分界面，客观题可自动评分，教师只需对主观题进行手动评分，支持将考试评分结果发送给相应的学生。</p> <p>14. 调查：教师启动快速的单题考试或随堂调查，</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目组织全体或分组学生参加课堂竞赛答题，支持≥ 3种抢答方式，包括抢答口述答题、抢答输入答案、抢答演示屏幕答题等，学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>16. 学生签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。支持显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>18. 网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



		<p>理，并支持多浏览器限制。</p> <p>19. U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（全部开放、只读、完全阻止），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>20. 学生属性：教师可查看学生端计算机名称、IP 地址、MAC 地址、登录名和其他配置信息。</p> <p>21. 远程辅导：学生端遇到问题可请求帮助，教师与学生能够使用远程消息进行交流，可远程遥控帮助学生解决问题。支持教师在监看学生的时候，对学生画面进行拍快照，保存学生画面截图等操作。</p> <p>22. 系统还需支持黑屏肃静、断线锁屏、防杀进程、键鼠禁用、系统日志、远程开机、远程重启、远程关机、远程打开网页、远程关闭所有学生正在执行的应用程序等功能。</p>							
7	操作系统	<p>投入统信桌面操作系统 V20</p> <p>国产操作系统教育版</p>	统信	47	中国	统信软件 技术有限	300.00	14100.00	

						公司			
8	正版 WPS 软件	我公司投入：WPS Office 2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8 正版 WPS 软件、终身授权版	金山	47	中国	珠海金山软件有限公司	200.00	9400.00	
9	显示器	型号：FD2453F 响应参数：23.8 寸显示器，IPS 屏分辨率 1920*1080	方正	47	中国	北京方正慧新科技有限公司	700.00	32900.00	
10	电脑耳机	我公司配套定制有线电脑耳机	国标定制	47	中国	国标定制	45.00	2115.00	
11	键盘鼠标	我公司配套定制，满足有线键鼠套装	国标定制	47	中国	国标定制	40.00	1880.00	
12	纳米黑板	我公司完全满足： 投入产品型号：BH86ED 1. 整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板	希沃	1	中国	广州视睿电子科技有限公司	26000.00	26000.00	



		<p>采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>2. 整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 115\text{mm}$。</p> <p>3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；（已提供设备参数彩页，并加盖公章）</p> <p>4. 内置主机采用国产化 CPU 处理器，核心数 4 个，线程数 8 个；内存 8G/16G/32G，支持可拓展，固态硬盘 256G，支持可拓展；USB3.0+USB2.0 3 个，其中高速 USB3.0 2 个；配置网络接口 1 个、HDMI 1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输入接口 1 个；预装国产化操作系统。（已提供设备参数彩页，并加盖公章）</p>							
13	交换机	<p>我公司满足：</p> <p>型号：H3C S5135S-24T4S-EI-Q</p> <p>响应参数：二层网管交换机，端口：24 电千兆</p>	华三	2	中国	新华三技术有限公司	3300.00	6600.00	



		+4SFP 千兆 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 96Mpps							
14	计算机教室改造								
15	UPS 主机	我公司完全满足: 我公司投入产品型号: JH-10KS 响应参数: 高频机, 在线式, 单进单出, 容量10KVA, 最大带载能力 8KW 以内。	加辉	1	中国	成都英迈伟业科技有限公司	16000.00	16000.00	
16	铅酸免维护蓄电池	型号: PST38-12 响应参数: 1. UPS 直流电压 192VDC (即: 每 16 只 12V 电池串联为 1 组) 2. 单只电池容量: 12V-38AH	加辉	16	中国	成都英迈伟业科技有限公司	1280.00	20480.00	
17	电池柜	我公司完全满足: 型号: A8 响应参数: 钢架结构, 每套电池柜可安装 16 只 12V-38AH 电池, 含电池开关, 电池连接线	加辉	1	中国	成都英迈伟业科技有限公司	650.00	650.00	
18	原 200 高静电	我公司完全满足:	定制	68.24	中国	中电信数	80.00	5459.20	

	地板拆除	1. 拆除的基层类型 2. 龙骨及饰面种类				智科技有 限公司			
19	原电脑桌拆除	我公司完全满足： 原电脑桌拆除	定制	2	中国	中电信数 智科技有 限公司	60.00	120.00	
20	垃圾清运处 置费	我公司满足： 垃圾清运处置费	定制	1	中国	中电信数 智科技有 限公司	1000.00	1000.00	
21	600*600*32 陶瓷防静电 地板(架空 200 高)	我公司完全满足并按照以下参数要求进行提供服务： 1. 600*600*32 陶瓷防静电地板(架空 200 高) 2. 地面 20mm 厚铝箔橡塑保温岩棉 3. 防静电环氧地坪漆 4. 接地紫铜排 40*4 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	68.24	中国	中电信数 智科技有 限公司	380.00	25931.20	
22	3 厚 100 高防	我公司完全满足：	定制	34.5	中国	中电信数	55.00	1897.50	

	静电金属踢脚板	1. 提供 3 厚 100 高防静电金属踢脚板 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求				智科技有 限公司			
23	乳胶漆墙面	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类：满刮耐水腻子(另计) 3. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆墙面，一底两面 4. 部位：墙面 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	98.33	中国	中电信数 智科技有 限公司	66.00	6489.78	
24	乳胶漆顶棚	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类：满刮耐水腻子(另计) 3. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆顶棚，一底两面 4. 部位：墙面 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	68.24	中国	中电信数 智科技有 限公司	80.00	5459.20	
25	多媒体教桌	我公司满足： 定制木质可升降讲桌，长 1100mm×宽 780mm×高	定制	1	中国	定制	1400.00	1400.00	

		1000mm							
26	电脑桌	<p>我公司完全满足:</p> <p>1、桌面材料: 板面采用 25MM 饰面实木颗粒板, 挡板采用 16MM 饰面实木颗粒板, 抗硬度性能良好, 耐损, 耐污, 耐热等特点:</p> <p>2、框架材料: 框架为优质方管 50mm*15mm 和 0.7mm 冷轧钢板组成, 表面处理经过酸洗、磷化、静电喷塑;</p> <p>3、尺寸: 1400mm*600mm</p>	定制	45	中国	中电信数智科技有限公司	600.00	27000.00	
27	电脑椅	<p>我公司完全满足:</p> <p>1. 椅面: 采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型: 卡扣式设计, 无需螺丝安装;</p> <p>2. 椅架: 采用直径 11mm 实心圆钢, 表面抛光电镀处理;</p> <p>3. 胶垫: 采用 PP 工程塑料, 独特的转角卡式设计, 不易脱落, 防滑、</p>	定制	46	中国	中电信数智科技有限公司	350.00	16100.00	



		耐磨，不伤地板； 尺寸：H*L*W:780mm*430mm*430mm							
28	电暖气保护罩	我公司完全满足： 材质 PVC, 145mm*72mm	定制	4	中国	中电信数智科技有限公司	300.00	1200.00	
29	弱电桥架 100*100mm	我公司满足： 1. 名称：弱电桥架 2. 型号、规格：100*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 包含成品桥架连接弯头、三通、四通、盖板、隔板、连接片、连接螺栓、螺母、锁扣等所有部件安装的工作 5. 包含按规范要求的桥架间的跨接线、切割口防腐、刷漆、开孔等 6. 桥架内侧均应设置一根-25x4的热镀锌扁钢作接地线用，扁钢每 1-2M 设一 φ8 接地孔。	定制	20	中国	定制	35.00	700.00	
30	电源配电箱	我公司所投产品满足：30KVA	国标	1	中国	国标	330.00	330.00	



31	标准机柜	我公司满足：12u 网络机柜，550m*400mm*600mm	定制	1	中国	定制	2200.00	2200.00	
32	稳压器	我公司满足： 30KVA	国标	1	中国	国标	4000.00	4000.00	
33	交换机	我公司满足： 24 口千兆网络交换机，带 POE		3	中国	/	900.00	2700.00	
34	电气配线 BV-4mm2	我公司完全满足： 1. 名称：电气配线 2. 导线型号、规格：BV-4mm2 单双色综合考虑 3. 配线形式：桥架、管内穿线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线	国标	400	中国	国标	6.00	2400.00	
35	电气配管 JDG20	我公司完全满足： 1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 敷设部位：砖、混凝土结构暗配	国标	200	中国	国标	4.00	800.00	
36	单相五孔暗 装插座 250V	我公司完全满足： 1. 名称：单相五孔暗装插座	公牛	45	中国	公牛集团 股份有限	30.00	1350.00	



	10A	2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装，位置综合考虑 4. 材质、样式、颜色综合考虑				公司			
37	网线 CAT6	我公司满足： 1. 名称：网线 2. 规格：CAT. 6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	2700	中国	国标	3.00	8100.00	
38	级联网线	我公司满足： 1. 名称：级联网线 2. 规格：CAT. 6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	48	中国	国标	3.00	144.00	
39	配线架	我公司满足： 6 类 24 口	定制	2	中国	中电信数 智科技有 限公司	500.00	1000.00	
40	理线架	我公司满足：	定制	4	中国	中电信数	300.00	1200.00	

		机架式理线架				智科技有 限公司			
41	单孔信息插座	我公司完全满足： 1. 名称：单孔信息插座 2. 安装方式：暗装 3. 含模块、面板	公牛	45	中国	公牛集团 股份有限 公司	26.00	1170.00	
42	单联单控暗开关	我公司完全满足： 1. 名称：单联单控开关 2. 材质：详设计 3. 规格：250V 10A 4. 安装方式：暗装，安装高度综合考虑	公牛	2	中国	公牛集团 股份有限 公司	16.00	32.00	
43	装修安装工程机械器材 使用费及规 费、安全施工 费、辅材等	我公司完全满足： 装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工 费、辅材等	定制	1	中国	中电信数 智科技有 限公司	42000.00	42000.00	
三	墨竹工卡县								



	南京实验小学								
0	云桌面								
1	主控服务器	<p>型号：DH-RS2297</p> <p>1. 尺寸:2U 机架式服务器标准导轨</p> <p>2. 处理器:配置 2 颗Kunpeng920 5221R 国产化CPU 处理器，每颗 CPU32 核心 32 线程，主频 2.5Ghz；</p> <p>3. 内存:512GBDDR4;提供内存插槽 16 个</p> <p>4. 硬盘:提供前置硬盘盘位 12 个;实配 SSD 硬盘容量 2*480GB;实配 HDD 硬盘容量 24TB （3*8TB）;</p> <p>5. 网卡:提供千兆网口 4 个，万兆网口 2 个，实配 1+1 冗余电源模块；</p> <p>6. 产品外部接口:2 路 VGA 口，2 路 USB3.0，4 路 RJ45 网络接口，1 路 RJ45 管理口，产品机箱前部:2 路 USB3.0；</p> <p>7. 管理:产品支持管理功能采用集成 BMC 芯片，支持 IPMI2.0、SOL、KVMOverIP、虚拟媒介等高</p>	华启智慧	2		浙江华启智慧科技有限公司	120000.00	240000.00	

		<p>级管理功能，对外提供 1 个 1GbpsRJ45 管理口，可支持 NCSI 功能；</p> <p>8. 电源:900W 服务器专用电源；</p>							
2	云终端 (教师机)	<p>型号: PHZM062H</p> <p>响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A)，主频 2.7GHZ，8 核 8 线程;内存容量 16GB;硬盘容量 512G SSD;</p> <p>2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C，后置:4*USB3.0; 2*USB2.0</p> <p>3. 提供 1 个千兆网络接口;</p> <p>4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个</p> <p>5. 整机提供≥120W 电源，整体机身尺寸 187x183x37mm。</p>	方正 Founder	1	中国	北京方正 数码有限 公司	3500.00	3500.00	
3	云终端 (学生机)	<p>型号: PHZM062A</p> <p>响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A)，主频 2.7GHZ，8 核 8 线程;内存容量</p>	方正 Founder	50	中国	北京方正 数码有限 公司	2600.00	130000.00	

		8GB;硬盘容量 256G SSD; 2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0 3. 提供 1 个千兆网络接口; 4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。							
4	云桌面管理软件	我公司所有产品完全满足招标文件要求: 型号: vDisk 桌面安全与集控管理平台 1.0 响应参数: 1. 采用多镜像多节点缓存架构, 每个 镜像下支持最少 4 个快照更新节点。 2. CPU 支持飞腾(FT-2000+)、龙芯 (3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片, 管理 端与客户端操作系统支持 KylinV10、统信 UOS 等 最新版国产操作系统 3. 具备概况总览、终端管理、用户管理、镜像	澄成	50	中国	上海澄成 信息技术 有限公司	280.00	14000.00	



	<p>管理、网络管理和系统设置模块，可以在主界面展示终端使用的各类 CPU 类型及主板类型的种类及百分比。</p> <p>4. 为保证系统的安全，防止系统感染病毒，镜像格式采用加密的文件格式，而非是通用的 VHD 和 IMG 格式。创建的镜像不能在微软系统下用磁盘工具挂载成磁盘浏览和修改，防止数据泄露。</p> <p>5. 简化部署和实施过程，管理端内置标准的 windows 和国产系统黄金镜像的下载链接，用户无需自己制作镜像，降低了部署难度和实施时间。</p> <p>6. 软件需具备极高的连续性与容灾能力，支持无盘启动或在本地硬盘发生物理损坏、丢失等极端故障场景下，终端仍能通过网络从服务器获取系统镜像并正常引导进入桌面环境，不影响正常的使用。</p> <p>7. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性；</p> <p>8. 数据保护功能为用户提供了多种数据还原方式，包括每次开机、每天、每周、每月等，用户可根据实际使用需求自由设置数据还原方式，并支持多硬盘数据保护，确保数据始终处于最理想的使用环境。也可将启动菜单条目中的不同镜像设定不同的还原方式。</p> <p>9. 通过列表方式展示各终端的详细情况，包括终端的运行状态，开机时间、缓存进度、线路速度、客户端设定磁盘缓存空间大小、客户端磁盘空间剩余缓存大小、磁盘读取和写入速度等信息。</p> <p>10. 禁止使用主板 pxe 引导方式启动客户端，采用独立编写的 preboot 启动插件，支持自定义 IP 地址、管理端 DHCP 提供、外部环境 DHCP 提供、</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>本地离线启动延续等四种获取 IP 地址的启动方式。</p> <p>11. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障；</p> <p>12. 支持对终端设定公共桌面、私有桌面、混合桌面模式。终端开机后可根据设定模式启动，公共桌面开机直接进入桌面，私有桌面则需输入账号登录，混合桌面支持用户选择公共桌面登录或私有桌面登录。</p> <p>13. 新接入系统的客户端无需在管理端添加 IP、MAC 等参数，开机后自动加入到管理端列表中，允许在管理端对管理的终端集中修改机器名、IP 地址、子网掩码和 DNS。</p> <p>14. 为了防止无关终端登入系统管理端可以设置禁用其他客户端登陆。对于已经误登入系统的客</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>户端，管理端可以锁定客户端，让其下次启动时无法登入服务器。</p> <p>15. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。</p> <p>16. 具备终端系统 Home 目录重定向功能，可选择重定向到指定的磁盘及磁盘下的某一个分区。</p> <p>17. 云服务器要求支持设置定时任务，可按照每天或者每周设置周期性任务，具体时间点能够设置到时分秒，定时任务包括开启云终端、关闭云终端、定时执行应用程序提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>18. 提供高效终端设置功能：系统具备终端群组管理功能，可以将不同的终端划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。</p> <p>19. 提供桌面自维护工具，包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等，便于用户快速自主解决桌面问题：</p> <p>20. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯：</p> <p>21. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作：可授权管理员可管理的教室范围：</p>							
5	教学管理软件	<p>我公司所有产品完全满足招标文件要求：</p> <p>型号：cc-class 互动电子教室软件 1.0 系统</p> <p>响应参数：1. 系统全中文界面设计，安装部署</p>	澄成	50	中国	上海澄成信息技术有限公司	180.00	9000.00	



	<p>快捷，升级维护简单，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2. 系统采用核心的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。</p> <p>3. 系统支持国产桌面操作系统，包括银河麒麟、统信、龙芯中科和中科方德操作系统；全面适配龙芯、飞腾、麒麟、盘古、海光、兆芯等主流国产 CPU。</p> <p>4. 屏幕广播：支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；</p> <p>5. 扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>6. 网络画板：教师可新建空白白板、导入图片或</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>屏幕截图与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，支持学生也可以单独完成学习任务或绘画作品。</p> <p>7. 网络影院：采用流媒体技术，可实现教师机播放的视频同步无延时广播到学生机，学生无需下载该文件，教师也无需共享该文件。支持 VCD、DVD、AVI 等主流文件格式，支持 720p、1080p 高清视频。</p> <p>8. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9. 讨论：教师可以组织学生进行分组讨论或主题讨论：</p> <p>10. 文件管理：支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>名或学生机 IP 地址中的一种方式</p> <p>11. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机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> <p>12. 试卷编辑：教师可通过答题卡编辑器插入图片，直接生成答题卡用于学生作答，试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题。教师可在答题卡中为客观题设置正确答案，为主观题设置参考答案。</p> <p>13. 考试测评：教师导入试卷后，分发给学生即可开始考试。考试过程中，教师可查看学生的答题进度。考试结束后自动弹出评分界面，客观题可自动评分，教师只需对主观题进行手动评分，支持将考试评分结果发送给相应的学生。</p> <p>14. 调查：教师启动快速的单题考试或随堂调查，</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目组织全体或分组学生参加课堂竞赛答题，支持≥ 3种抢答方式，包括抢答口述答题、抢答输入答案、抢答演示屏幕答题等，学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>16. 学生签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。支持显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>18. 网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





		<p>理，并支持多浏览器限制。</p> <p>19. U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（全部开放、只读、完全阻止），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>20. 学生属性：教师可查看学生端计算机名称、IP 地址、MAC 地址、登录名和其他配置信息。</p> <p>21. 远程辅导：学生端遇到问题可请求帮助，教师与学生能够使用远程消息进行交流，可远程遥控帮助学生解决问题。支持教师在监看学生的时候，对学生画面进行拍快照，保存学生画面截图等操作。</p> <p>22. 系统还需支持黑屏肃静、断线锁屏、防杀进程、键鼠禁用、系统日志、远程开机、远程重启、远程关机、远程打开网页、远程关闭所有学生正在执行的应用程序等功能。</p>							
6	操作系统	投入统信桌面操作系统 V20 国产操作系统教育版	统信	51	中国	统信软件 技术有限	300.00	15300.00	



						公司			
7	正版 WPS 软件	我公司投入：WPS Office 2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8 正版 WPS 软件、终身授权版	金山	46	中国	珠海金山软件有限公司	200.00	9200.00	
8	显示器	型号：FD2453F 响应参数：23.8 寸显示器，IPS 屏分辨率 1920*1080	方正	51	中国	北京方正慧新科技有限公司	700.00	35700.00	
9	电脑耳机	我公司配套定制有线电脑耳机	国标定制	51	中国	国标定制	45.00	2295.00	
10	键盘鼠标	我公司配套定制，满足有线键鼠套装	国标定制	51	中国	国标定制	40.00	2040.00	
11	纳米黑板	我公司完全满足： 投入产品型号：BH86ED 1. 整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板	希沃	1	中国	广州视睿电子科技有限公司	26000.00	26000.00	



		<p>采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>2. 整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 115\text{mm}$。</p> <p>3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；（已提供设备参数彩页，并加盖公章）</p> <p>4. 内置主机采用国产化 CPU 处理器，核心数 4 个，线程数 8 个；内存 8G/16G/32G，支持可拓展，固态硬盘 256G，支持可拓展；USB3.0+USB2.0 3 个，其中高速 USB3.0 2 个；配置网络接口 1 个、HDMI 1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输入接口 1 个；预装国产化操作系统。（已提供设备参数彩页，并加盖公章）</p>							
12	交换机	<p>我公司满足：</p> <p>型号：H3C S5135S-24T4S-EI-Q</p> <p>响应参数：二层网管交换机，端口：24 电千兆</p>	华三	3	中国	新华三技术有限公司	3300.00	9900.00	



		+4SFP 千兆 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 96Mpps							
13	计算机教室改造								
14	UPS 主机	我公司完全满足: 我公司投入产品型号: JH-10KS 响应参数: 高频机, 在线式, 单进单出, 容量10KVA, 最大带载能力 8KW 以内。	加辉	1	中国	成都英迈伟业科技有限公司	16000.00	16000.00	
15	铅酸免维护蓄电池	型号: PST38-12 响应参数: 1. UPS 直流电压 192VDC (即: 每 16 只 12V 电池串联为 1 组) 2. 单只电池容量: 12V-38AH	加辉	16	中国	成都英迈伟业科技有限公司	1280.00	20480.00	
16	电池柜	我公司完全满足: 型号: A8 响应参数: 钢架结构, 每套电池柜可安装 16 只 12V-38AH 电池, 含电池开关, 电池连接线	加辉	1	中国	成都英迈伟业科技有限公司	650.00	650.00	
17	原 200 高静电	我公司完全满足:	定制	69	中国	中电信数	80.00	5520.00	

	地板拆除	1. 拆除的基层类型 2. 龙骨及饰面种类				智科技有 限公司			
18	金属门窗拆除	我公司满足： 金属门窗拆除	定制	29.5	中国	中电信数 智科技有 限公司	40.00	1180.00	
19	垃圾清运处 置费	我公司满足： 垃圾清运处置费	定制	1	中国	中电信数 智科技有 限公司	1000.00	1000.00	
20	断桥铝合金 窗	我公司完全满足： 断桥铝合金边框，玻璃 6+6, 型材宽度 50mm	定制	29.5	中国	中电信数 智科技有 限公司	520.00	15340.00	
21	600*600*32 陶瓷防静电 地板(架空 200 高)	我公司完全满足并按照以下参数要求进行提供服务： 1. 600*600*32 陶瓷防静电地板(架空 200 高) 2. 地面 20mm 厚铝箔橡塑保温岩棉 3. 防静电环氧地坪漆 4. 接地紫铜排 40*4	定制	69	中国	中电信数 智科技有 限公司	380.00	26220.00	

		5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求							
22	3 厚 100 高防静电金属踢脚板	我公司完全满足： 1. 提供 3 厚 100 高防静电金属踢脚板 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	35	中国	中电信数智科技有限公司	55.00	1925.00	
23	乳胶漆墙面	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类：满刮耐水腻子(另计) 3. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆墙面，一底两面 4. 部位：墙面 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	133	中国	中电信数智科技有限公司	66.00	8778.00	
24	600*600*1.0 微孔铝扣板 吊顶	我公司完全满足以下参数： 1. 600*600*1.0 微孔铝扣板，轻钢龙骨，吊杆用膨胀螺栓固定，顶棚基层罩面漆固化 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	69	中国	中电信数智科技有限公司	188.00	12972.00	
25	多媒体教桌	我公司满足：	定制	1	中国	定制	1400.00	1400.00	



		定制木质可升降讲桌，长 1100mm×宽 780mm×高 1000mm							
26	电脑桌	我公司完全满足： 1、桌面材料：板面采用 25MM 饰面实木颗粒板，挡板采用 16MM 饰面实木颗粒板，抗硬度性能良好，耐损，耐污，耐热等特点： 2、框架材料：框架为优质方管 50mm*15mm 和 0.7mm 冷轧钢板组成，表面处理经过酸洗、磷化、静电喷塑； 3、尺寸：1400mm*600mm	定制	50	中国	中电信数智科技有限公司	600.00	30000.00	
27	电脑椅	我公司完全满足： 1. 椅面：采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型：卡扣式设计，无需螺丝安装； 2. 椅架：采用直径 11mm 实心圆钢，表面抛光电镀处理； 3. 胶垫：采用 PP 工程塑料，独特的	定制	51	中国	中电信数智科技有限公司	350.00	17850.00	



		转角卡式设计，不易脱落，防滑、 耐磨，不伤地板； 尺寸：H*L*W:780mm*430mm*430mm							
28	电暖气保护 罩	我公司完全满足： 材质 PVC, 145mm*72mm	定制	5	中国	中电信数 智科技有 限公司	300.00	1500.00	
29	弱电桥架 100*100mm	我公司满足： 1. 名称：弱电桥架 2. 型号、规格：100*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 包含成品桥架连接弯头、三通、四通、盖板、 隔板、连接片、连接螺栓、螺母、锁扣等所有部 件安装的工作 5. 包含按规范要求的桥架间的跨接线、切割口防 腐、刷漆、开孔等 6. 桥架内侧均应设置一根-25x4 的热镀锌扁钢作接地线用，扁钢每 1-2M 设一 Φ8 接地孔。	定制	30	中国	定制	35.00	1050.00	

30	LED 护眼灯 600*600	<p>我公司完全满足：</p> <p>1. 名称：LED 护眼灯</p> <p>2. 型号：详设计</p> <p>3. 规格：600*600, 其他详选型表</p> <p>4. 安装形式：暗装，嵌入式</p> <p>5. 含灯具、光源、灯具引导线、灯罩及各种附件、接线、焊接包头、接地等</p> <p>6. 含灯具组装、安装、接线、测量绝缘及试亮</p> <p>7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求</p>	国制定	12	中国	国制定	80.00	960.00	
31	电源配电箱	我公司所投产品满足：30KVA	国标	1	中国	国标	330.00	330.00	
32	标准机柜	我公司满足：12u 网络机柜，550mm*400mm*600mm	国标	1	中国	国标	2200.00	2200.00	
33	交换机	<p>我公司满足：</p> <p>16 口千兆网络交换机</p>	华三	3	中国	新华三技术有限公司	530.00	1590.00	
34	稳压器	<p>我公司满足：</p> <p>30KVA</p>	国标	1	中国	国标	4000.00	4000.00	

35	电气配线 BV-4mm2	我公司完全满足： 1. 名称：电气配线 2. 导线型号、规格：BV-4mm2 单双色综合考虑 3. 配线形式：桥架、管内穿线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线	国标	500	中国	国标	6.00	3000.00	
36	电气配管 JDG20	我公司完全满足： 1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 敷设部位：砖、混凝土结构暗配	国标	260	中国	国标	4.00	1040.00	
37	网线 CAT6	我公司满足： 1. 名称：网线 2. 规格：CAT.6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	3000	中国	国标	3.00	9000.00	
38	级联网线	我公司满足： 1. 名称：级联网线	国标	48	中国	国标	3.00	144.00	

		2. 规格: CAT.6 3. 线缆对数: 4 对 4. 敷设方式: 综合							
39	配线架	我公司满足: 6 类 24 口	定制	3	中国	中电信数 智科技有 限公司	500.00	1500.00	
40	理线架	我公司满足: 机架式理线架	定制	4	中国	中电信数 智科技有 限公司	300.00	1200.00	
41	单相五孔暗 装插座 250V 10A	我公司完全满足: 1. 名称: 单相五孔暗装插座 2. 型号、规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装, 位置综合考虑 4. 材质、样式、颜色综合考虑	公牛	52	中国	公牛集团 股份有限 公司	30.00	1560.00	
42	单孔信息插 座	我公司完全满足: 1. 名称: 单孔信息插座 2. 安装方式: 暗装	公牛	52	中国	公牛集团 股份有限 公司	26.00	1352.00	

		3. 含模块、面板							
43	单联单控暗开关	我公司完全满足： 1. 名称：单联单控开关 2. 材质：详设计 3. 规格：250V 10A 4. 安装方式：暗装，安装高度综合考虑	公牛	2	中国	公牛集团股份有限公司	16.00	32.00	
44	装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	我公司完全满足： 装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	定制	1	中国	中电信数智科技有限公司	42000.00	42000.00	
四	墨竹工卡县尼玛江热乡中心小学								
0	云桌面								
1	主控服务器	型号：DH-RS2297 1. 尺寸：2U 机架式服务器标准导轨	华启智慧	2	中国	浙江华启智慧科技	120000.00	240000.00	



		<p>2. 处理器:配置2颗Kunpeng920 5221R 国产化CPU 处理器, 每颗CPU32 核心 32 线程, 主频 2.5Ghz;</p> <p>3. 内存:512GBDDR4;提供内存插槽 16 个</p> <p>4. 硬盘:提供前置硬盘盘位 12 个;实配 SSD 硬盘容量 2*480GB;实配 HDD 硬盘容量 24TB (3*8TB);</p> <p>5. 网卡:提供千兆网口 4 个, 万兆网口 2 个, 实配 1+1 冗余电源模块;</p> <p>6. 产品外部接口:2 路 VGA 口, 2 路 USB3.0, 4 路 RJ45 网络接口, 1 路 RJ45 管理口, 产品机箱前部:2 路 USB3.0;</p> <p>7. 管理:产品支持管理功能采用集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0、SOL、KVMOverIP、虚拟媒介等高级管理功能, 对外提供 1 个 1GbpsRJ45 管理口, 可支持 NCSI 功能;</p> <p>8. 电源:900W 服务器专用电源;</p>				有限公司			
2	云终端 (教师机)	<p>型号: PHZM062H</p> <p>响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯</p>	方正 Founder	1	中国	北京方正 数码有限	3500.00	3500.00	



		<p>KX6780A), 主频 2.7GHZ, 8 核 8 线程;内存容量 16GB;硬盘容量 512G SSD;</p> <p>2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0</p> <p>3. 提供 1 个千兆网络接口;</p> <p>4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个</p> <p>5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。</p>				公司			
3	云终端 (学生机)	<p>型号: PHZM062A</p> <p>响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A), 主频 2.7GHZ, 8 核 8 线程;内存容量 8GB;硬盘容量 256G SSD;</p> <p>2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0</p> <p>3. 提供 1 个千兆网络接口;</p> <p>4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1</p>	方正 Founder	50	中国	北京方正 数码有限 公司	2600.00	130000.00	



		个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源，整体机身尺寸 187x183x37mm。							
4	云桌面管理 软件	我公司所有产品完全满足招标文件要求： 型号：vDisk 桌面安全与集控管理平台 1.0 响应参数：1. 采用多镜像多节点缓存架构，每个镜像下支持最少 4 个快照更新节点。 2. CPU 支持飞腾 (FT-2000+)、龙芯 (3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片，管理端与客户端操作系统支持 KylinV10、统信 UOS 等最新版国产操作系统 3. 具备概况总览、终端管理、用户管理、镜像管理、网络管理和系统设置模块，可以在主界面展示终端使用的各类 CPU 类型及主板类型的种类及百分比。 4. 为保证系统的安全，防止系统感染病毒，镜像格式采用加密的文件格式，而非是通用的 VHD	澄成	50		上海澄成 信息技术 有限公司	280.00	14000.00	



	<p>和 IMG 格式。创建的镜像不能在微软系统下用磁盘工具挂载成磁盘浏览和修改，防止数据泄露。</p> <p>5. 简化部署和实施过程，管理端内置标准的 windows 和国产系统黄金镜像的下载链接，用户无需自己制作镜像，降低了部署难度和实施时间。</p> <p>6. 软件需具备极高的连续性与容灾能力，支持无盘启动或在本地硬盘发生物理损坏、丢失等极端故障场景下，终端仍能通过网络从服务器获取系统镜像并正常引导进入桌面环境，不影响正常的使用。</p> <p>7. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性；</p> <p>8. 数据保护功能为用户提供了多种数据还原方式，包括每次开机、每天、每周、每月等，用户</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>可根据实际使用需求自由设置数据还原方式，并支持多硬盘数据保护，确保数据始终处于最理想的使用环境。也可将启动菜单条目中的不同镜像设定不同的还原方式。</p> <p>9. 通过列表方式展示各终端的详细情况，包括终端的运行状态，开机时间、缓存进度、线路速度、客户端设定磁盘缓存空间大小、客户端磁盘空间剩余缓存大小、磁盘读取和写入速度等信息。</p> <p>10. 禁止使用主板 pxe 引导方式启动客户端，采用独立编写的 preboot 启动插件，支持自定义 IP 地址、管理端 DHCP 提供、外部环境 DHCP 提供、本地离线启动延续等四种获取 IP 地址的启动方式。</p> <p>11. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>试评级结果，便于管理员定位系统故障；</p> <p>12. 支持对终端设定公共桌面、私有桌面、混合桌面模式。终端开机后可根据设定模式启动，公共桌面开机直接进入桌面，私有桌面则需输入账号登录，混合桌面支持用户选择公共桌面登录或私有桌面登录。</p> <p>13. 新接入系统的客户端无需在管理端添加 IP、MAC 等参数，开机后自动加入到管理端列表中，允许在管理端对管理的终端集中修改机器名、IP 地址、子网掩码和 DNS。</p> <p>14. 为了防止无关终端登入系统管理端可以设置禁用其他客户端登陆。对于已经误登入系统的客户端，管理端可以锁定客户端，让其下次启动时无法登入服务器。</p> <p>15. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>度，降低交换机的压力。</p> <p>16. 具备终端系统 Home 目录重定向功能，可选择重定向到指定的磁盘及磁盘下的某一个分区。</p> <p>17. 云服务器要求支持设置定时任务，可按照每天或者每周设置周期性任务，具体时间点能够设置到时分秒，定时任务包括开启云终端、关闭云终端、定时执行应用程序提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。</p> <p>18. 提供高效终端设置功能：系统具备终端群组管理功能，可以将不同的终端划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。</p> <p>19. 提供桌面自维护工具，包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



		<p>印机、清除无效快捷方式等，便于用户快速自主解决桌面问题：</p> <p>20. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯：</p> <p>21. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作：可授权管理员可管理的教室范围：</p>							
5	教学管理软件	<p>我公司所有产品完全满足招标文件要求：</p> <p>型号：cc-class 互动电子教室软件 1.0 系统</p> <p>响应参数：1. 系统全中文界面设计，安装部署快捷，升级维护简单，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2. 系统采用核心的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</p>	澄成	50	中国	上海澄成信息技术有限公司	180.00	9000.00	



	<p>及录制效率，使广播达到最佳效果。</p> <p>3. 系统支持国产桌面操作系统，包括银河麒麟、统信、龙芯中科和中科方德操作系统；全面适配龙芯、飞腾、麒麟、盘古、海光、兆芯等主流国产 CPU。</p> <p>4. 屏幕广播：支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；</p> <p>5. 扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>6. 网络画板：教师可新建空白白板、导入图片或屏幕截图与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，支持学生也可以单独完成学习任务或绘画作品。</p> <p>7. 网络影院：采用流媒体技术，可实现教师机播放的视频同步无延时广播到学生机，学生无需下</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>载该文件，教师也无需共享该文件。支持 VCD、DVD、AVI 等主流文件格式，支持 720p、1080p 高清视频。</p> <p>8. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9. 讨论：教师可以组织学生进行分组讨论或主题讨论：</p> <p>10. 文件管理：支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器名或学生机 IP 地址中的一种方式</p> <p>11. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机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</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>视。</p> <p>12. 试卷编辑：教师可通过答题卡编辑器插入图片，直接生成答题卡用于学生作答，试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题。教师可在答题卡中为客观题设置正确答案，为主观题设置参考答案。</p> <p>13. 考试测评：教师导入试卷后，分发给学生即可开始考试。考试过程中，教师可查看学生的答题进度。考试结束后自动弹出评分界面，客观题可自动评分，教师只需对主观题进行手动评分，支持将考试评分结果发送给相应的学生。</p> <p>14. 调查：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目组织全体或分组学生参加课堂竞赛答题，支持≥ 3种抢答方</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



	<p>式，包括抢答口述答题、抢答输入答案、抢答演示屏幕答题等，学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>16. 学生签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。支持显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>18. 网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理，并支持多浏览器限制。</p> <p>19. U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（全部开放、只读、完全阻止），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>20. 学生属性：教师可查看学生端计算机名称、</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>IP 地址、MAC 地址、登录名和其他配置信息。</p> <p>21. 远程辅导：学生端遇到问题可请求帮助，教师与学生能够使用远程消息进行交流，可远程遥控帮助学生解决问题。支持教师在监看学生的时候，对学生画面进行拍快照，保存学生画面截图等操作。</p> <p>22. 系统还需支持黑屏肃静、断线锁屏、防杀进程、键鼠禁用、系统日志、远程开机、远程重启、远程关机、远程打开网页、远程关闭所有学生正在执行的应用程序等功能。</p>							
6	操作系统	投入统信桌面操作系统 V20 国产操作系统教育版	统信	51	中国	统信软件技术有限公司	300.00	15300.00	
7	正版 WPS 软件	我公司投入：WPS Office 2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8 正版 WPS 软件、终身授权版	金山	51	中国	珠海金山软件有限公司	200.00	10200.00	
8	显示器	型号：FD2453F	方正	51	中国	北京方正	700.00	35700.00	

		响应参数：23.8 寸显示器，IPS 屏分辨率 1920*1080				慧新科技 有限公司			
9	电脑耳机	我公司配套定制有线电脑耳机	国标本 制	51	中国	国标本定制	45.00	2295.00	
10	键盘鼠标	我公司配套定制，满足有线键鼠套装	国标本 制	51	中国	国标本定制	40.00	2040.00	
11	纳米黑板	<p>我公司完全满足：</p> <p>投入产品型号：BH86ED</p> <p>1. 整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>2. 整体外观尺寸：宽$\geq$4200mm，高$\geq$1200mm，厚$\leq$115mm。</p> <p>3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示</p>	希沃	1	中国	广州视睿 电子科技有限公司	26000.00	26000.00	

		灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；（已提供设备参数彩页，并加盖公章） 4. 内置主机采用国产化 CPU 处理器，核心数 4 个，线程数 8 个；内存 8G/16G/32G，支持可拓展，固态硬盘 256G，支持可拓展；USB3.0+USB2.0 3 个，其中高速 USB3.0 2 个；配置网络接口 1 个、HDMI1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输入接口 1 个；预装国产化操作系统。（已提供设备参数彩页，并加盖公章）							
12	交换机	型号：H3C S5135S-24T4S-EI-Q 响应参数：二层网管交换机，端口：24 电千兆+4SFP 千兆 交换容量：336Gbps/3.36Tbps 包转发率：96Mpps	华三	3	中国	新华三技术有限公司	3300.00	9900.00	
13	机柜	我公司满足： 37U 标准机柜，冷轧钢板，黑色，规格 1833*600*1000mm，圆弧网孔前门，配 6 位电源	定制	1	中国	定制	7500.00	7500.00	

		插座。							
14	计算机教室改造								
15	UPS 主机	我公司完全满足： 我公司投入产品型号：JH-10KS 响应参数：高频机，在线式，单进单出，容量10KVA, 最大带载能力 8KW 以内。	加辉	1	中国	成都英迈伟业科技有限公司	16000.00	16000.00	
16	铅酸免维护蓄电池	型号：PST38-12 响应参数：1. UPS 直流电压 192VDC (即：每 16 只 12V 电池串联为 1 组) 2. 单只电池容量：12V-38AH	加辉	16	中国	成都英迈伟业科技有限公司	1280.00	20480.00	
17	电池柜	我公司完全满足： 型号：A8 响应参数：钢架结构，每套电池柜可安装 16 只 12V-38AH 电池，含电池开关，电池连接线	加辉	1	中国	成都英迈伟业科技有限公司	650.00	650.00	
18	原 200 高静电地板拆除	我公司完全满足： 原 200 高静电地板拆除	定制	80.71	中国	中电信数智科技有限公司	80.00	6456.80	

19	原乳胶漆顶面及基层铲除	我公司完全满足： 原乳胶漆墙面及基层铲除	定制	85.71	中国	中电信数智科技有限公司	20.00	1714.20	
20	原乳胶漆墙面及基层铲除	我公司完全满足： 原乳胶漆墙面及基层铲除	定制	113.68	中国	中电信数智科技有限公司	20.00	2273.60	
21	原窗帘拆除	我公司完全满足： 原窗帘拆除	定制	41.48	中国	中电信数智科技有限公司	10.00	414.80	
22	原黑板拆除	我公司完全满足： 原黑板拆除	定制	4.98	中国	中电信数智科技有限公司	50.00	249.00	
23	原金属门拆除	我公司完全满足： 原金属门拆除	定制	5.94	中国	中电信数智科技有限公司	35.00	207.90	
24	水暖气罩拆除	我公司满足： 水暖气罩拆除	定制	5	中国	中电信数智科技有	35.00	175.00	

						限公司			
25	垃圾清运处 置费	我公司满足： 垃圾清运处置费	定制	1	中国	中电信数 智科技有 限公司	1000.00	1000.00	
26	轻钢龙骨隔 墙	我公司满足： Q75 轻钢龙骨隔墙，采用膨胀螺丝固定，外侧封 石膏板	定制	16	中国	中电信数 智科技有 限公司	220.00	3520.00	
27	木质门带套	我公司满足： 多层实木、2100mm*900mm	定制	3.78	中国	中电信数 智科技有 限公司	1200.00	4536.00	
28	钢质甲级防 火防卫门	我公司满足： 1. 钢质甲级防火防卫门 2. 综合单价包含按规范和设计施工图需要配置 的拉手、执手、门锁等五金件以及门框、门扇的 制作安装及运输费用 3. 门框(门套)与周边墙体的缝隙密封综合考虑 4. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施	定制	5.94	中国	定制	600.00	3564.00	



		工规范要求							
29	600*600*32 陶瓷防静电 地板(架空 200 高)	我公司完全满足并按照以下参数要求进行提供服务: 1. 600*600*32 陶瓷防静电地板(架空 200 高) 2. 地面 20mm 厚铝箔橡塑保温岩棉 3. 防静电环氧地坪漆 4. 接地紫铜排 40*4 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	80.15	中国	中电信数 智科技有 限公司	380.00	30457.00	
30	3 厚 100 高防 静电金属踢 脚板	我公司完全满足: 1. 提供 3 厚 100 高防静电金属踢脚板 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	45.8	中国	中电信数 智科技有 限公司	55.00	2519.00	
31	乳胶漆墙面	我公司满足: 1. 基层类型: 综合考虑 2. 腻子种类: 满刮耐水腻子(另计)3. 油漆品种、刷漆遍数: 乳胶漆墙面, 一底两面 4. 部位: 墙面 5. 其他未尽事宜满足设	定制	141.1 1	中国	中电信数 智科技有 限公司	66.00	9313.26	



		计施工图及国家现行施工规范要求							
32	满刮腻子	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类、遍数：满刮耐水腻子 3. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	141.11	中国	中电信数智科技有限公司	37.00	5221.07	
33	600*600*1.0 微孔铝扣板 吊顶	我公司完全满足以下参数： 1. 600*600*1.0 微孔铝扣板，轻钢龙骨，吊杆用膨胀螺栓固定，顶棚基层罩面漆固化 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	74.95	中国	中电信数智科技有限公司	188.00	14090.60	
34	多媒体教桌	我公司满足： 定制木质可升降讲桌，长 1100mm×宽 780mm×高 1000mm	定制	1	中国	定制	1400.00	1400.00	
35	电脑桌	我公司完全满足： 1、桌面材料：板面采用 25MM 饰面实木颗粒板，挡板采用 16MM 饰面实木颗粒板，抗硬度性能良	定制	50	中国	中电信数智科技有限公司	600.00	30000.00	



		好，耐损，耐污，耐热等特点： 2、框架材料：框架为优质方管 50mm*15mm 和 0.7mm 冷轧钢板组成，表面处理经过酸洗、磷化、静电喷塑； 3、尺寸：1400mm*600mm							
36	电脑椅	我公司完全满足： 1. 椅面：采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型：卡扣式设计，无需螺丝安装； 2. 椅架：采用直径 11mm 实心圆钢，表面抛光电镀处理； 3. 胶垫：采用 PP 工程塑料，独特的转角卡式设计，不易脱落，防滑、耐磨，不伤地板； 尺寸：H*L*W:780mm*430mm*430mm	定制	51		中电信数 智科技有 限公司	350.00	17850.00	
37	窗帘（含轨道）	我公司满足：双层遮阳窗帘，遮阳率能够达到 95% 以上	定制	41.48	中国	中电信数 智科技有	150.00	6222.00	



						限公司			
38	LED 护眼灯 600*600	我公司完全满足： 1. 名称：LED 护眼灯 2. 型号：详设计 3. 规格：600*600, 其他详选型表 4. 安装形式：暗装，嵌入式 5. 含灯具、光源、灯具引导线、灯罩及各种附件、接线、焊接包头、接地等 6. 含灯具组装、安装、接线、测量绝缘及试亮 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	国标本定制	16	中国	国标本定制	80.00	1280.00	
39	电源配电箱	我公司所投产品满足：30KVA	国标	1	中国	国标	330.00	330.00	
40	标准机柜	我公司满足：12u 网络机柜，550mm*400mm*600mm	定制	1	中国	定制	2200.00	2200.00	
41	稳压器	我公司满足： 30KVA	国标	1	中国	国标	4000.00	4000.00	
42	交换机	我公司满足： 16 口千兆网络交换机	华三	1	中国	新华三技术有限公司	530.00	530.00	



						司			
43	电气配线 BV-4mm2	我公司完全满足： 1. 名称：电气配线 2. 导线型号、规格：BV-4mm2 单双色综合考虑 3. 配线形式：桥架、管内穿线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线	国标	490.64	中国	国标	6.00	2943.84	
44	电气配管 JDG20	我公司完全满足： 1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 敷设部位：砖、混凝土结构暗配	国标	174.98	中国	国标	4.00	699.92	
45	单相五孔暗 装插座 250V 10A	我公司完全满足： 1. 名称：单相五孔暗装插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装，位置综合考虑 4. 材质、样式、颜色综合考虑	公牛	52	中国	公牛集团 股份有限公司	30.00	1560.00	
46	弱电桥架	我公司满足：	定制	31.68	中国	定制	35.00	1108.80	



	100*100mm	1. 名称：弱电桥架 2. 型号、规格：100*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求) 4. 包含成品桥架连接弯头、三通、四通、盖板、隔板、连接片、连接螺栓、螺母、锁扣等所有部件安装的工作 5. 包含按规范要求的桥架间的跨接线、切割口防腐、刷漆、开孔等 6. 桥架内侧均应设置一根-25x4的热镀锌扁钢作接地线用，扁钢每 1-2M 设一Φ8 接地孔。						
47	网线 CAT6	我公司满足： 1. 名称：网线 2. 规格：CAT.6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	1263.04	中国	国标	3.00	3789.12
48	级联网线	我公司满足： 1. 名称：级联网线	国标	51	中国	国标	3.00	153.00



		2. 规格: CAT.6 3. 线缆对数: 4 对 4. 敷设方式: 综合							
49	配线架	我公司满足: 6 类 24 口	定制	3	中国	中电信数 智科技有 限公司	500.00	1500.00	
50	理线架	我公司满足: 机架式理线架	定制	4	中国	中电信数 智科技有 限公司	300.00	1200.00	
51	单孔信息插 座	我公司完全满足: 1. 名称: 单孔信息插座 2. 安装方式: 暗装 3. 含模块、面板	公牛	51	中国	公牛集团 股份有限 公司	26.00	1326.00	
52	单联单控暗 开关	我公司完全满足: 1. 名称: 单联单控开关 2. 材质: 详设计 3. 规格: 250V 10A	公牛	2	中国	公牛集团 股份有限 公司	16.00	32.00	

		4. 安装方式：暗装，安装高度综合考虑							
53	水暖气片安装	我公司满足： 水暖气片安装	定制	5	中国	中电信数 智科技有 限公司	320.00	1600.00	
54	螺纹阀门	我公司满足： Φ25 水暖阀门	国标	5	中国	国标	20.00	100.00	
55	二级稳压箱	我公司满足： 水暖分水箱，尺寸：500*300	定制	1	中国	定制	650.00	650.00	
56	采暖工程系统调试	满足采暖工程系统调试	定制	1	中国	中电信数 智科技有 限公司	5300.00	5300.00	
57	装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	我公司完全满足： 装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	定制	1	中国	中电信数 智科技有 限公司	42000.00	42000.00	
五	墨竹工卡县								



	扎雪乡中心 小学								
0	云桌面								
1	主控服务器	型号: DH-RS2297 1. 尺寸:2U 机架式服务器标准导轨 2. 处理器:配置 2 颗 Kunpeng920 5221R 国产化 CPU 处理器, 每颗 CPU32 核心 32 线程, 主频 2.5Ghz; 3. 内存:512GBDDR4;提供内存插槽 16 个 4. 硬盘:提供前置硬盘盘位 12 个;实配 SSD 硬盘容量 2*480GB;实配 HDD 硬盘容量 24TB (3*8TB); 5. 网卡:提供千兆网口 4 个, 万兆网口 2 个, 实配 1+1 冗余电源模块; 6. 产品外部接口:2 路 VGA 口, 2 路 USB3.0, 4 路 RJ45 网络接口, 1 路 RJ45 管理口, 产品机箱前部:2 路 USB3.0; 7. 管理:产品支持管理功能采用集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0、SOL、KVMOverIP、虚拟媒介等高	华启智 慧	2		浙江华启 智慧科技 有限公司	120000.00	240000.00	

		级管理功能，对外提供 1 个 1GbpsRJ45 管理口， 可支持 NCSI 功能； 8. 电源:900W 服务器专用电源；							
2	云终端 (教师机)	型号: PHZM062H 响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A)，主频 2.7GHZ，8 核 8 线程;内存容量 16GB;硬盘容量 512G SSD; 2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C，后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0 3. 提供 1 个千兆网络接口; 4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源，整体机身尺寸 187x183x37mm。	方正 Founder	1	中国	北京方正 数码有限 公司	3500.00	3500.00	
3	云终端 (学生机)	型号: PHZM062A 响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A)，主频 2.7GHZ，8 核 8 线程;内存容量	方正 Founder	52	中国	北京方正 数码有限 公司	2600.00	135200.00	

		8GB;硬盘容量 256G SSD; 2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0 3. 提供 1 个千兆网络接口; 4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个 5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。							
4	云桌面管理软件	我公司所有产品完全满足招标文件要求: 型号: vDisk 桌面安全与集控管理平台 1.0 响应参数: 1. 采用多镜像多节点缓存架构, 每个 镜像下支持最少 4 个快照更新节点。 2. CPU 支持飞腾(FT-2000+)、龙芯 (3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片, 管理 端与客户端操作系统支持 KylinV10、统信 UOS 等 最新版国产操作系统 3. 具备概况总览、终端管理、用户管理、镜像	澄成	52	中国	上海澄成 信息技术 有限公司	280.00	14560.00	



	<p>管理、网络管理和系统设置模块，可以在主界面展示终端使用的各类 CPU 类型及主板类型的种类及百分比。</p> <p>4. 为保证系统的安全，防止系统感染病毒，镜像格式采用加密的文件格式，而非是通用的 VHD 和 IMG 格式。创建的镜像不能在微软系统下用磁盘工具挂载成磁盘浏览和修改，防止数据泄露。</p> <p>5. 简化部署和实施过程，管理端内置标准的 windows 和国产系统黄金镜像的下载链接，用户无需自己制作镜像，降低了部署难度和实施时间。</p> <p>6. 软件需具备极高的连续性与容灾能力，支持无盘启动或在本地硬盘发生物理损坏、丢失等极端故障场景下，终端仍能通过网络从服务器获取系统镜像并正常引导进入桌面环境，不影响正常的使用。</p> <p>7. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性；</p> <p>8. 数据保护功能为用户提供了多种数据还原方式，包括每次开机、每天、每周、每月等，用户可根据实际使用需求自由设置数据还原方式，并支持多硬盘数据保护，确保数据始终处于最理想的使用环境。也可将启动菜单条目中的不同镜像设定不同的还原方式。</p> <p>9. 通过列表方式展示各终端的详细情况，包括终端的运行状态，开机时间、缓存进度、线路速度、客户端设定磁盘缓存空间大小、客户端磁盘空间剩余缓存大小、磁盘读取和写入速度等信息。</p> <p>10. 禁止使用主板 pxe 引导方式启动客户端，采用独立编写的 preboot 启动插件，支持自定义 IP 地址、管理端 DHCP 提供、外部环境 DHCP 提供、</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>本地离线启动延续等四种获取 IP 地址的启动方式。</p> <p>11. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障；</p> <p>12. 支持对终端设定公共桌面、私有桌面、混合桌面模式。终端开机后可根据设定模式启动，公共桌面开机直接进入桌面，私有桌面则需输入账号登录，混合桌面支持用户选择公共桌面登录或私有桌面登录。</p> <p>13. 新接入系统的客户端无需在管理端添加 IP、MAC 等参数，开机后自动加入到管理端列表中，允许在管理端对管理的终端集中修改机器名、IP 地址、子网掩码和 DNS。</p> <p>14. 为了防止无关终端登入系统管理端可以设置禁用其他客户端登陆。对于已经误登入系统的客</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>户端，管理端可以锁定客户端，让其下次启动时无法登入服务器。</p> <p>15. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。</p> <p>16. 具备终端系统 Home 目录重定向功能，可选择重定向到指定的磁盘及磁盘下的某一个分区。</p> <p>17. 云服务器要求支持设置定时任务，可按照每天或者每周设置周期性任务，具体时间点能够设置到时分秒，定时任务包括开启云终端、关闭云终端、定时执行应用程序提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>18. 提供高效终端设置功能：系统具备终端群组管理功能，可以将不同的终端划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。</p> <p>19. 提供桌面自维护工具，包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等，便于用户快速自主解决桌面问题：</p> <p>20. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯：</p> <p>21. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作：可授权管理员可管理的教室范围：</p>							
5	教学管理软件	<p>我公司所有产品完全满足招标文件要求：</p> <p>型号：cc-class 互动电子教室软件 1.0 系统</p> <p>响应参数：1. 系统全中文界面设计，安装部署</p>	澄成	52	中国	上海澄成信息技术有限公司	180.00	9360.00	



	<p>快捷，升级维护简单，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2. 系统采用核心的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。</p> <p>3. 系统支持国产桌面操作系统，包括银河麒麟、统信、龙芯中科和中科方德操作系统；全面适配龙芯、飞腾、麒麟、盘古、海光、兆芯等主流国产 CPU。</p> <p>4. 屏幕广播：支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；</p> <p>5. 扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>6. 网络画板：教师可新建空白白板、导入图片或</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	<p>屏幕截图与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，支持学生也可以单独完成学习任务或绘画作品。</p> <p>7. 网络影院：采用流媒体技术，可实现教师机播放的视频同步无延时广播到学生机，学生无需下载该文件，教师也无需共享该文件。支持 VCD、DVD、AVI 等主流文件格式，支持 720p、1080p 高清视频。</p> <p>8. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9. 讨论：教师可以组织学生进行分组讨论或主题讨论：</p> <p>10. 文件管理：支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>名或学生机 IP 地址中的一种方式</p> <p>11. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机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> <p>12. 试卷编辑：教师可通过答题卡编辑器插入图片，直接生成答题卡用于学生作答，试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题。教师可在答题卡中为客观题设置正确答案，为主观题设置参考答案。</p> <p>13. 考试测评：教师导入试卷后，分发给学生即可开始考试。考试过程中，教师可查看学生的答题进度。考试结束后自动弹出评分界面，客观题可自动评分，教师只需对主观题进行手动评分，支持将考试评分结果发送给相应的学生。</p> <p>14. 调查：教师启动快速的单题考试或随堂调查，</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目组织全体或分组学生参加课堂竞赛答题，支持≥ 3种抢答方式，包括抢答口述答题、抢答输入答案、抢答演示屏幕答题等，学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>16. 学生签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。支持显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>18. 网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



		<p>理，并支持多浏览器限制。</p> <p>19. U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（全部开放、只读、完全阻止），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>20. 学生属性：教师可查看学生端计算机名称、IP 地址、MAC 地址、登录名和其他配置信息。</p> <p>21. 远程辅导：学生端遇到问题可请求帮助，教师与学生能够使用远程消息进行交流，可远程遥控帮助学生解决问题。支持教师在监看学生的时候，对学生画面进行拍快照，保存学生画面截图等操作。</p> <p>22. 系统还需支持黑屏肃静、断线锁屏、防杀进程、键鼠禁用、系统日志、远程开机、远程重启、远程关机、远程打开网页、远程关闭所有学生正在执行的应用程序等功能。</p>							
6	操作系统	<p>投入统信桌面操作系统 V20</p> <p>国产操作系统教育版</p>	统信	53	中国	统信软件 技术有限	300.00	15900.00	

						公司			
7	正版 WPS 软件	我公司投入：WPS Office 2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8 正版 WPS 软件、终身授权版	金山	53	中国	珠海金山软件有限公司	200.00	10600.00	
8	显示器	型号：FD2453F 响应参数：23.8 寸显示器，IPS 屏分辨率 1920*1080	方正	52	中国	北京方正慧新科技有限公司	700.00	36400.00	
9	电脑耳机	我公司配套定制有线电脑耳机	国标定制	52	中国	国标定制	45.00	2340.00	
10	键盘鼠标	我公司配套定制，满足有线键鼠套装	国标定制	52	中国	国标定制	40.00	2080.00	
11	纳米黑板	我公司完全满足： 投入产品型号：BH86ED 1. 整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板	希沃	1	中国	广州视睿电子科技有限公司	26000.00	26000.00	



		<p>采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>2. 整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 115\text{mm}$。</p> <p>3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；（已提供设备参数彩页，并加盖公章）</p> <p>4. 内置主机采用国产化 CPU 处理器，核心数 4 个，线程数 8 个；内存 8G/16G/32G，支持可拓展，固态硬盘 256G，支持可拓展；USB3.0+USB2.0 3 个，其中高速 USB3.0 2 个；配置网络接口 1 个、HDMI 1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输入接口 1 个；预装国产化操作系统。（已提供设备参数彩页，并加盖公章）</p>							
12	交换机	<p>我公司满足：</p> <p>型号：H3C S5135S-24T4S-EI-Q</p> <p>响应参数：二层网管交换机，端口：24 电千兆</p>	华三	3	中国	新华三技术有限公司	3300.00	9900.00	



		+4SFP 千兆 交换容量：336Gbps/3.36Tbps 包转发率：96Mpps							
13	机柜	我公司满足： 37U 标准机柜，冷轧钢板，黑色，规格 1833*600*1000mm，圆弧网孔前门，配 6 位电源 插座。	定制	1	中国	定制	7500.00	7500.00	
14	计算机教室 改造								
15	UPS 主机	我公司完全满足： 我公司投入产品型号：JH-10KS 响应参数：高频机，在线式，单进单出，容量 10KVA，最大带载能力 8KW 以内。	加辉	1	中国	成都英迈 伟业科技 有限公司	16000.00	16000.00	
16	铅酸免维护 蓄电池	型号：PST38-12 响应参数：1.UPS 直流电压 192VDC(即：每 16 只 12V 电池串联为 1 组)2. 单只电池容量：12V-38AH	加辉	16	中国	成都英迈 伟业科技 有限公司	1280.00	20480.00	
17	电池柜	我公司完全满足：	加辉	1	中国	成都英迈	650.00	650.00	

		型号：A8 响应参数：钢架结构，每套电池柜可安装 16 只 12V-38AH 电池，含电池开关，电池连接线				伟业科技 有限公司			
18	原 200 高静电 地板拆除	我公司完全满足： 原 200 高静电地板拆除	定制	99.63	中国	中电信数 智科技有 限公司	80.00	7970.40	
19	原乳胶漆顶 面及基层铲 除	我公司完全满足： 原乳胶漆墙面及基层铲除	定制	104.6 3	中国	中电信数 智科技有 限公司	20.00	2092.60	
20	原乳胶漆墙 面及基层铲 除	我公司完全满足： 原乳胶漆墙面及基层铲除	定制	112.0 5	中国	中电信数 智科技有 限公司	20.00	2241.00	
21	原窗帘拆除	我公司完全满足： 原窗帘拆除	定制	38.42	中国	中电信数 智科技有 限公司	10.00	384.20	
22	原黑板拆除	我公司完全满足： 原黑板拆除	定制	4.98	中国	中电信数 智科技有	50.00	249.00	

						限公司			
23	垃圾清运处 置费	我公司满足： 垃圾清运处置费	定制	1	中国	中电信数 智科技有 限公司	1000.00	1000.00	
24	600*600*32 陶瓷防静电 地板(架空 200 高)	我公司完全满足并按照以下参数要求进行提供 服务： 1. 600*600*32 陶瓷防静电地板(架空 200 高) 2. 地面 20mm 厚铝箔橡塑保温岩棉 3. 防静电环氧地坪漆 4. 接地紫铜排 40*4 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施 工规范要求	定制	99.63	中国	中电信数 智科技有 限公司	380.00	37859.40	
25	3 厚 100 高防 静电金属踢 脚板	我公司完全满足： 1. 提供 3 厚 100 高防静电金属踢脚板 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施 工规范要求	定制	39	中国	中电信数 智科技有 限公司	55.00	2145.00	
26	乳胶漆墙面	我公司满足：	定制	112.0	中国	中电信数	66.00	7395.30	

		1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类：满刮耐水腻子(另计) 3. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆墙面，一底两面 4. 部位：墙面 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求		5		智科技有 限公司			
27	满刮腻子	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类、遍数：满刮耐水腻子 3. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	112.0 5		中电信数 智科技有 限公司	37.00	4145.85	
28	600*600*1.0 微孔铝扣板 吊顶	我公司完全满足以下参数： 1. 600*600*1.0 微孔铝扣板，轻钢龙骨，吊杆用膨胀螺栓固定，顶棚基层罩面漆固化 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	94.23	中国	中电信数 智科技有 限公司	188.00	17715.24	
29	多媒体教桌	我公司满足： 定制木质可升降讲桌，长1100mm×宽 780mm×高 1000mm	定制	1	中国	定制	1400.00	1400.00	

30	电脑桌	<p>我公司完全满足：</p> <p>1、桌面材料：板面采用 25MM 饰面实木颗粒板，挡板采用 16MM 饰面实木颗粒板，抗硬度性能良好，耐损，耐污，耐热等特点：</p> <p>2、框架材料：框架为优质方管 50mm*15mm 和 0.7mm 冷轧钢板组成，表面处理经过酸洗、磷化、静电喷塑；</p> <p>3、尺寸：1400mm*600mm</p>	定制	52	中国	中电信数智科技有限公司	600.00	31200.00	
31	电脑椅	<p>我公司完全满足：</p> <p>1. 椅面：采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型：卡扣式设计，无需螺丝安装；</p> <p>2. 椅架：采用直径 11mm 实心圆钢，表面抛光电镀处理；</p> <p>3. 胶垫：采用 PP 工程塑料，独特的转角卡式设计，不易脱落，防滑、耐磨，不伤地板；</p>	定制	53	中国	中电信数智科技有限公司	350.00	18550.00	

		尺寸: H*L*W:780mm*430mm*430mm							
32	窗帘 (含轨道)	我公司满足: 双层遮阳窗帘, 遮阳率能够达到 95% 以上	定制	38.42	中国	中电信数智科技有限公司	150.00	5763.00	
33	LED 护眼灯 600*600	我公司完全满足: 1. 名称: LED 护眼灯 2. 型号: 详设计 3. 规格: 600*600, 其他详选型表 4. 安装形式: 暗装, 嵌入式 5. 含灯具、光源、灯具引导线、灯罩及各种附件、接线、焊接包头、接地等 6. 含灯具组装、安装、接线、测量绝缘及试亮 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	国标定制	15	中国	中电信数智科技有限公司 国标定制	80.00	1200.00	
34	弱电桥架 100*100mm	我公司满足: 1. 名称: 弱电桥架 2. 型号、规格: 100*100	定制	31.4	中国	定制	35.00	1099.00	

		3. 材质：钢质(厚度符合规范要求)4. 包含成品桥架连接弯头、三通、四通、盖板、隔板、连接片、连接螺栓、螺母、锁扣等所有部件安装的工作 5. 包含按规范要求的桥架间的跨接线、切割口防腐、刷漆、开孔等 6. 桥架内侧均应设置一根-25x4的热镀锌扁钢作接地线用，扁钢每 1-2M 设一 $\phi 8$ 接地孔。							
35	电源配电箱	我公司所投产品满足：30KVA	国标	1	中国	国标	330.00	330.00	
36	标准机柜	我公司满足：12u 网络机柜，550mm*400mm*600mm	定制	1	中国	定制	2200.00	2200.00	
37	稳压器	我公司满足： 30KVA	国标	1	中国	国标	4000.00	4000.00	
38	交换机	我公司满足： 16 口千兆网络交换机	华三	1	中国	新华三技术有限公司	530.00	530.00	
39	电气配线 BV-4mm ²	我公司完全满足： 1. 名称：电气配线 2. 导线型号、规格：BV-4mm ² 单双色综合考虑	国标	447.1 2	中国	国标	6.00	2682.72	

		3. 配线形式：桥架、管内穿线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线							
40	电气配管 JDG20	我公司完全满足： 1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 敷设部位：砖、混凝土结构暗配	国标	167.6 2	中国	国标	4.00	670.48	
41	单相五孔暗 装插座 250V 10A	我公司完全满足： 1. 名称：单相五孔暗装插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装，位置综合考虑 4. 材质、样式、颜色综合考虑	公牛	54	中国	公牛集团 股份有限公司	30.00	1620.00	
42	网线 CAT6	我公司满足： 1. 名称：网线 2. 规格：CAT.6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	1160. 5	中国	国标	3.00	3481.50	

43	级联网线	我公司满足： 1. 名称：级联网线 2. 规格：CAT. 6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	53	中国	国标	3.00	159.00	
44	配线架	我公司满足： 6 类 24 口	定制	3	中国	中电信数 智科技有 限公司	500.00	1500.00	
45	理线架	我公司满足： 机架式理线架	定制	4	中国	中电信数 智科技有 限公司	300.00	1200.00	
46	单孔信息插座	我公司完全满足： 1. 名称：单孔信息插座 2. 安装方式：暗装 3. 含模块、面板	公牛	53	中国	公牛集团 股份有限 公司	26.00	1378.00	
47	单联单控暗开关	我公司完全满足： 1. 名称：单联单控开关	公牛	2	中国	公牛集团 股份有限	16.00	32.00	

		2. 材质：详设计 3. 规格：250V 10A 4. 安装方式：暗装，安装高度综合考虑				公司			
48	装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	我公司完全满足： 装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	定制	1	中国	中电信数智科技有限公司	42000.00	42000.00	
六	墨竹工卡县唐加乡中心小学								
0	云桌面								
1	主控服务器	型号：DH-RS2297 1. 尺寸：2U 机架式服务器标准导轨 2. 处理器：配置 2 颗 Kunpeng920 5221R 国产化 CPU 处理器，每颗 CPU32 核心 32 线程，主频 2.5Ghz； 3. 内存：512GBDDR4；提供内存插槽 16 个	华启智慧	2	中国	浙江华启智慧科技有限公司	120000.00	240000.00	



		<p>4. 硬盘:提供前置硬盘盘位 12 个;实配 SSD 硬盘容量 2*480GB;实配 HDD 硬盘容量 24TB (3*8TB);</p> <p>5. 网卡:提供千兆网口 4 个, 万兆网口 2 个, 实配 1+1 冗余电源模块;</p> <p>6. 产品外部接口:2 路 VGA 口, 2 路 USB3.0, 4 路 RJ45 网络接口, 1 路 RJ45 管理口, 产品机箱前部:2 路 USB3.0;</p> <p>7. 管理:产品支持管理功能采用集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0、SOL、KVMOverIP、虚拟媒介等高级管理功能, 对外提供 1 个 1GbpsRJ45 管理口, 可支持 NCSI 功能;</p> <p>8. 电源:900W 服务器专用电源;</p>							
2	云终端 (教师机)	<p>型号: PHZM062H</p> <p>响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A), 主频 2.7GHZ, 8 核 8 线程;内存容量 16GB;硬盘容量 512G SSD;</p> <p>2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置:</p>	方正 Founder	1	中国	北京方正 数码有限 公司	3500.00	3500.00	



		<p>4*USB3.0; 2*USB2.0</p> <p>3. 提供 1 个千兆网络接口;</p> <p>4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个</p> <p>5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。</p>							
3	云终端 (学生机)	<p>型号: PHZM062A</p> <p>响应参数: 1. 处理器采用国产 CPU(兆芯 KX6780A), 主频 2.7GHZ, 8 核 8 线程;内存容量 8GB;硬盘容量 256G SSD;</p> <p>2. 提供前置:6*USB3.0;1*USB3.0-C, 后置: 4*USB3.0; 2*USB2.0</p> <p>3. 提供 1 个千兆网络接口;</p> <p>4. 提供其他接口:HDMI*1 个;VGA*1 个;MIC*1 个;Audio*1 个</p> <p>5. 整机提供≥120W 电源, 整体机身尺寸 187x183x37mm。</p>	方正 Founder	50	中国	北京方正 数码有限 公司	2600.00	130000.00	

4	云桌面管理软件	<p>我公司所有产品完全满足招标文件要求：</p> <p>型号：vDisk 桌面安全与集控管理平台 1.0</p> <p>响应参数：1. 采用多镜像多节点缓存架构，每个镜像下支持最少 4 个快照更新节点。</p> <p>2. CPU 支持飞腾(FT-2000+)、龙芯(3A5000/3A6000)、兆芯、海光国产芯片，管理端与客户端操作系统支持 KylinV10、统信 UOS 等最新版国产操作系统</p> <p>3. 具备概况总览、终端管理、用户管理、镜像管理、网络管理和系统设置模块，可以在主界面展示终端使用的各类 CPU 类型及主板类型的种类及百分比。</p> <p>4. 为保证系统的安全，防止系统感染病毒，镜像格式采用加密的文件格式，而非是通用的 VHD 和 IMG 格式。创建的镜像不能在微软系统下用磁盘工具挂载成磁盘浏览和修改，防止数据泄露。</p> <p>5. 简化部署和实施过程，管理端内置标准的</p>	澄成	50	中国	上海澄成 信息技术 有限公司	280.00	14000.00	
---	---------	--	----	----	----	----------------------	--------	----------	--



	<p>windows 和国产系统黄金镜像的下载链接，用户无需自己制作镜像，降低了部署难度和实施时间。</p> <p>6. 软件需具备极高的连续性与容灾能力，支持无盘启动或在本地硬盘发生物理损坏、丢失等极端故障场景下，终端仍能通过网络从服务器获取系统镜像并正常引导进入桌面环境，不影响正常的使用。</p> <p>7. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性；</p> <p>8. 数据保护功能为用户提供了多种数据还原方式，包括每次开机、每天、每周、每月等，用户可根据实际使用需求自由设置数据还原方式，并支持多硬盘数据保护，确保数据始终处于最理想的使用环境。也可将启动菜单条目中的不同镜像</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



		<p>设定不同的还原方式。</p> <p>9. 通过列表方式展示各终端的详细情况，包括终端的运行状态，开机时间、缓存进度、线路速度、客户端设定磁盘缓存空间大小、客户端磁盘空间剩余缓存大小、磁盘读取和写入速度等信息。</p> <p>10. 禁止使用主板 pxe 引导方式启动客户端，采用独立编写的 preboot 启动插件，支持自定义 IP 地址、管理端 DHCP 提供、外部环境 DHCP 提供、本地离线启动延续等四种获取 IP 地址的启动方式。</p> <p>11. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障；</p> <p>12. 支持对终端设定公共桌面、私有桌面、混合桌面模式。终端开机后可根据设定模式启动，公</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>共桌面开机直接进入桌面，私有桌面则需输入账号登录，混合桌面支持用户选择公共桌面登录或私有桌面登录。</p> <p>13. 新接入系统的客户端无需在管理端添加 IP、MAC 等参数，开机后自动加入到管理端列表中，允许在管理端对管理的终端集中修改机器名、IP 地址、子网掩码和 DNS。</p> <p>14. 为了防止无关终端登入系统管理端可以设置禁用其他客户端登陆。对于已经误登入系统的客户端，管理端可以锁定客户端，让其下次启动时无法登入服务器。</p> <p>15. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。</p> <p>16. 具备终端系统 Home 目录重定向功能，可选择重定向到指定的磁盘及磁盘下的某一个分区。</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



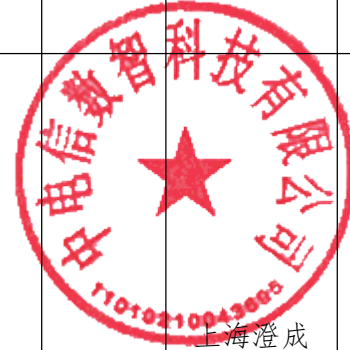


	<p>17. 云服务器要求支持设置定时任务，可按照每天或者每周设置周期性任务，具体时间点能够设置到时分秒，定时任务包括开启云终端、关闭云终端、定时执行应用程序提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。</p> <p>18. 提供高效终端设置功能：系统具备终端群组管理功能，可以将不同的终端划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。</p> <p>19. 提供桌面自维护工具，包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等，便于用户快速自主解决桌面问题：</p> <p>20. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





		下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯： 21. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作：可授权管理员可管理的教室范围：							
5	教学管理软件	我公司所有产品完全满足招标文件要求： 型号：cc-class 互动电子教室软件 1.0 系统 响应参数：1. 系统全中文界面设计，安装部署快捷，升级维护简单，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。 2. 系统采用核心的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。 3. 系统支持国产桌面操作系统，包括银河麒麟、统信、龙芯中科和中科方德操作系统；全面适配	澄成	50	中国	上海澄成 信息技术 有限公司	180.00	9000.00	





	<p>龙芯、飞腾、麒麟、盘古、海光、兆芯等主流国产 CPU。</p> <p>4. 屏幕广播：支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；</p> <p>5. 扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>6. 网络画板：教师可新建空白白板、导入图片或屏幕截图与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，支持学生也可以单独完成学习任务或绘画作品。</p> <p>7. 网络影院：采用流媒体技术，可实现教师机播放的视频同步无延时广播到学生机，学生无需下载该文件，教师也无需共享该文件。支持 VCD、DVD、AVI 等主流文件格式，支持 720p、1080p 高清视频。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>8. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9. 讨论：教师可以组织学生进行分组讨论或主题讨论：</p> <p>10. 文件管理：支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器名或学生机 IP 地址中的一种方式</p> <p>11. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机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> <p>12. 试卷编辑：教师可通过答题卡编辑器插入图片，直接生成答题卡用于学生作答，试题类型包</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题。</p> <p>教师可在答题卡中为客观题设置正确答案，为主观题设置参考答案。</p> <p>13. 考试测评：教师导入试卷后，分发给学生即可开始考试。考试过程中，教师可查看学生的答题进度。考试结束后自动弹出评分界面，客观题可自动评分，教师只需对主观题进行手动评分，支持将考试评分结果发送给相应的学生。</p> <p>14. 调查：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目组织全体或分组学生参加课堂竞赛答题，支持≥ 3种抢答方式，包括抢答口述答题、抢答输入答案、抢答演示屏幕答题等，学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>16. 学生签到：提供学生名单管理工具，为软件</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<p>和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。支持显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>18. 网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理，并支持多浏览器限制。</p> <p>19. U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（全部开放、只读、完全阻止），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>20. 学生属性：教师可查看学生端计算机名称、IP 地址、MAC 地址、登录名和其他配置信息。</p> <p>21. 远程辅导：学生端遇到问题可请求帮助，教师与学生能够使用远程消息进行交流，可远程遥</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>控帮助学生解决问题。支持教师在监看学生的时候，对学生画面进行拍快照，保存学生画面截图等操作。</p> <p>22. 系统还需支持黑屏肃静、断线锁屏、防杀进程、键鼠禁用、系统日志、远程开机、远程重启、远程关机、远程打开网页、远程关闭所有学生正在执行的应用程序等功能。</p>							
6	操作系统	<p>投入统信桌面操作系统 V20</p> <p>国产操作系统教育版</p>	统信	50	中国	统信软件技术有限公司	300.00	15000.00	
7	正版 WPS 软件	<p>我公司投入：WPS Office 2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8</p> <p>正版 WPS 软件、终身授权版</p>	金山	50	中国	珠海金山软件有限公司	200.00	10000.00	
8	显示器	<p>型号：FD2453F</p> <p>响应参数：23.8 寸显示器，IPS 屏分辨率 1920*1080</p>	方正	51	中国	北京方正慧新科技有限公司	700.00	35700.00	
9	电脑耳机	我公司配套定制有线电脑耳机	国标定	51	中国	国标定制	45.00	2295.00	



			制						
10	键盘鼠标	我公司配套定制，满足有线键鼠套装	国标定制	51	中国	国标定制	40.00	2040.00	
11	纳米黑板	我公司完全满足： 投入产品型号：BH86ED 1. 整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。 2. 整体外观尺寸：宽 $\geq 4200\text{mm}$ ，高 $\geq 1200\text{mm}$ ，厚 $\leq 115\text{mm}$ 。 3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；（已提供设备参数彩页，并加盖公章） 4. 内置主机采用国产化 CPU 处理器，核心数 4 个，	希沃	1	中国	广州视睿电子科技有限公司	26000.00	26000.00	



		线程数 8 个：内存 8G/16G/32G, 支持可拓展，固态硬盘 256G, 支持可拓展；USB3.0+USB2.0 3 个，其中高速 USB3.0 2 个：配置网络接口 1 个、HDMI1 个、耳机输出接口 1 个、麦克风输入接口 1 个；预装国产化操作系统。（已提供设备参数彩页，并加盖公章）							
12	交换机	型号：H3C S5135S-24T4S-EI-Q 响应参数：二层网管交换机，端口：24 电千兆+4SFP 千兆 交换容量：336Gbps/3.36Tbps 包转发率：96Mpps	华三	3	中国	新华三技术有限公司	3300.00	9900.00	
13	机柜	我公司满足： 37U 标准机柜，冷轧钢板，黑色，规格 1833*600*1000mm，圆弧网孔前门，配 6 位电源插座。	定制	1	中国	定制	7500.00	7500.00	
14	计算机教室改造								

15	UPS 主机	<p>我公司完全满足：</p> <p>我公司投入产品型号：JH-10KS</p> <p>响应参数：高频机，在线式，单进单出，容量10KVA, 最大带载能力 8KW 以内。</p>	加辉	1	中国	成都英迈 伟业科技 有限公司	16000.00	16000.00	
16	铅酸免维护 蓄电池	<p>型号：PST38-12</p> <p>响应参数：1. UPS 直流电压 192VDC (即：每 16 只 12V 电池串联为 1 组) 2. 单只电池容量：12V-38AH</p>	加辉	16	中国	成都英迈 伟业科技 有限公司	1280.00	20480.00	
17	电池柜	<p>我公司完全满足：</p> <p>型号：A8</p> <p>响应参数：钢架结构，每套电池柜可安装 16 只 12V-38AH 电池，含电池开关，电池连接线</p>	加辉	1	中国	成都英迈 伟业科技 有限公司	650.00	650.00	
18	原地板拆除	<p>我公司完全满足：</p> <p>原地板拆除</p>	定制	81.76	中国	中电信数 智科技有 限公司	14.00	1144.64	
19	原乳胶漆顶 面及基层铲 除	<p>我公司完全满足：</p> <p>原乳胶漆墙面及基层铲除</p>	定制	87.76	中国	中电信数 智科技有 限公司	20.00	1755.20	

20	原乳胶漆墙面及基层铲除	我公司完全满足： 原乳胶漆墙面及基层铲除	定制	105.34	中国	中电信数智科技有限公司	20.00	2106.80	
21	原窗帘拆除	我公司完全满足： 原窗帘拆除	定制	48.28	中国	中电信数智科技有限公司	10.00	482.80	
22	原黑板拆除	我公司完全满足： 原黑板拆除	定制	9.95	中国	中电信数智科技有限公司	50.00	497.50	
23	砖砌体拆除	我公司完全满足： 砖砌体拆除	定制	3.79	中国	中电信数智科技有限公司	80.00	303.20	
24	垃圾清运处置费	我公司满足： 垃圾清运处置费	定制	1	中国	中电信数智科技有限公司	1000.00	1000.00	
25	轻钢龙骨隔墙	我公司满足： Q75 轻钢龙骨隔墙，采用膨胀螺丝固定，外侧封	定制	18.2	中国	中电信数智科技有	220.00	4004.00	

		石膏板				限公司			
26	木质门带套	我公司满足： 多层实木、2100mm*900mm	定制	1.4	中国	中电信数 智科技有 限公司	1200.00	1680.00	
27	600*600*32 陶瓷防静电 地板(架空 200 高)	我公司完全满足并按照以下参数要求进行提供服务： 1. 600*600*32 陶瓷防静电地板(架空 200 高) 2. 地面 20mm 厚铝箔橡塑保温岩棉 3. 防静电环氧地坪漆 4. 接地紫铜排 40*4 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	81.2	中国	中电信数 智科技有 限公司	380.00	30856.00	
28	3 厚 100 高防 静电金属踢 脚板	我公司完全满足： 1. 提供 3 厚 100 高防静电金属踢脚板 2. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	38.6	中国	中电信数 智科技有 限公司	55.00	2123.00	
29	乳胶漆墙面	我公司满足：	定制	128.4	中国	中电信数	66.00	8475.72	

		1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类：满刮耐水腻子(另计) 3. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆墙面，一底两面 4. 部位：墙面 5. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求		2		智科技有 限公司			
30	满刮腻子	我公司满足： 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子种类、遍数：满刮耐水腻子 3. 其他未尽事宜满足设计施工图及国家现行施工规范要求	定制	128.4 2	中国	中电信数 智科技有 限公司	37.00	4751.54	
31	600*600*1.0 微孔铝扣板 吊顶	我公司完全满足招标文件及采购人实际需求： 定制木质可升降讲桌，长 1100mm×宽 780mm×高 1000mm	定制	74.72	中国	中电信数 智科技有 限公司	188.00	14047.36	
32	多媒体教桌	我公司满足： 定制木质可升降讲桌，长 1100mm×宽 780mm×高 1000mm	定制	1	中国	定制	1400.00	1400.00	
33	电脑桌	我公司完全满足招标文件及采购人实际需求： 1. 椅面：采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型；卡	定制	50	中国	中电信数 智科技有	600.00	30000.00	

		扣式设计，无需螺丝安装； 2. 椅架:采用直径 11mm 实心圆钢，表面抛光电镀处理； 3. 胶垫:采用 PP 工程塑料,独特的转角卡式设计，不易脱落，防滑、耐磨，不伤地板； 尺寸:H*L*W:780mm*430mm*430mm				限公司			
34	电脑椅	我公司完全满足招标文件及采购人实际需求： 1. 暖气罩材质 2. 防护材料种类	定制	51	中国	中电信数智科技有限公司	350.00	17850.00	
35	电暖气保护罩	我公司完全满足： 1. 暖气罩材质 2. 防护材料种类	定制	4	中国	中电信数智科技有限公司	300.00	1200.00	
36	弱电桥架 100*100mm	我公司满足： 1. 名称：弱电桥架 2. 型号、规格：100*100 3. 材质：钢质(厚度符合规范要求)4. 包含成品桥架连接弯头、三通、四通、盖板、隔板、连接片、	定制	31.13	中国	定制	35.00	1089.55	

		连接螺栓、螺母、锁扣等所有部件安装的工作 5. 包含按规范要求的桥架间的跨接线、切割口防腐、刷漆、开孔等 6. 桥架内侧均应设置一根-25x4 的热镀锌扁钢作接地线用，扁钢每 1-2M 设一 $\phi 8$ 接地孔。							
37	电源配电箱	我公司所投产品满足：30KVA	国标	1	中国	国标	330.00	330.00	
38	标准机柜	我公司满足：12u 网络机柜，550mm*400mm*600mm	定制	1	中国	定制	2200.00	2200.00	
39	稳压器	我公司满足： 30KVA	国标	1	中国	国标	4000.00	4000.00	
40	交换机	我公司满足： 16 口千兆网络交换机	华三	3	中国	新华三技术有限公司	530.00	1590.00	
41	电气配线 BV-4mm ²	我公司完全满足： 1. 名称：电气配线 2. 导线型号、规格：BV-4mm ² 单双色综合考虑 3. 配线形式：桥架、管内穿线综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线	国标	535.8	中国	国标	6.00	3214.80	

42	电气配管 JDG20	我公司完全满足： 1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 敷设部位：砖、混凝土结构暗配	国标	207.1	中国	国标	4.00	828.40	
43	单相五孔暗 装插座 250V 10A	我公司完全满足： 1. 名称：单相五孔暗装插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装，位置综合考虑 4. 材质、样式、颜色综合考虑	公牛	51	公牛集团 公牛股份有限公司		30.00	1530.00	
44	网线 CAT6	我公司满足： 1. 名称：网线 2. 规格：CAT.6 3. 线缆对数：4 对 4. 敷设方式：综合	国标	542.7 1	中国	国标	3.00	1628.13	
45	级联网线	我公司满足： 1. 名称：级联网线	国标	51	中国	国标	3.00	153.00	

		2. 规格: CAT.6 3. 线缆对数: 4 对 4. 敷设方式: 综合							
46	配线架	我公司满足: 6 类 24 口	定制	3	中国	中电信数 智科技有 限公司	500.00	1500.00	
47	理线架	我公司满足: 机架式理线架	定制	4	中国	中电信数 智科技有 限公司	300.00	1200.00	
48	单孔信息插 座	我公司完全满足: 1. 名称: 单孔信息插座 2. 安装方式: 暗装 3. 含模块、面板	公牛	51	中国	公牛集团 股份有限 公司	26.00	1326.00	
49	单联单控暗 开关	我公司完全满足: 1. 名称: 单联单控开关 2. 材质: 详设计 3. 规格: 250V 10A	公牛	2	中国	公牛集团 股份有限 公司	16.00	32.00	

		4. 安装方式：暗装，安装高度综合考虑							
50	装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	我公司完全满足： 装修安装工程机械器材使用费及规费、安全施工费、辅材等	定制	1	中国	中电信数智科技有限公司	42000.00	42000.00	
	总价：4435077.46 元（大写：肆佰肆拾叁万伍仟零柒拾柒元肆角陆分）								

法定代表人或其委托代理人签字：巴彦次仁

投标人（盖单位章）：中电信数智科技有限公司

日期：2026年9月1日

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物（服务）填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。