

5. 分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表

5.1. 分项报价一览表



供应商名称 (公章) : 河南鼎益鑫电子科技有限公司

项目编号: 卧龙政采磋商-2025-66

序号	货物名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计(元)	交货安装时间
1	云主机	清华同方、超越 E500-C202 3	<p>一、基本参数配置:</p> <p>1.CPU : Intel 酷睿处理器 I5-12400, CPU 核数 6 核, 主频 2.5GHz;</p> <p>2.内存: 32G DDR4 内存;</p> <p>3.硬盘: 512G SSD;</p> <p>二、管理功能:</p> <p>1.系统提供基于浏览器的统一管理界面, 能够实时监控云终端和服务器的宏观运行状态。云终端的状态包括终端离线/在线数量, 桌面离线/在线数量。服务器运行状态包括: CPU 使用率, 内存使用率, 网络流量, 存储使用率等信息。</p> <p>2.系统具备远程维护的功能, 包括远程开关机、远程重启、切换终端模式、下发镜像等。系统支持对终端、桌面、用户进行统一集中远程管理。</p> <p>三、产品可靠性:</p> <p>1.云主机产品具有国家 3C、中国节能认证证书;</p> <p>2.已提供三年原厂售后质保服务及三年上门, 生产厂商</p>	软通计算机有限公司	台	1	5600	5600	合同签订后20日

			客户联络中心话音能力通过 CCCS 钻石工业认证， 科技术有限公司						
2	教学终端	清华同方、超越E500-C201 6	1.处理器: Intel i5-12400 处理器, 6 核 主频 2.5GHz。 2.芯片组: B760 芯片组。 3.内存: 内存插槽 4, 配置 8 GB DDR4 内存。内存最大可扩展到 32GB。 4.存储: 配置 512 GB M.2 SSD。机器原生支持 M.2、mSATA、SATA 三种接口的硬盘且支持三种接口混插。 5.网口: 配置 1 个 1000M 网口, (配备网络防雷模块, 直接接入 RJ45 网口, 保护计算主板元器件免受雷电过电压、操作过电压、工频暂态过电压冲击而损坏, 已提供防雷模块相关证明材料)。 6.USB 接口 8 个, 其中: USB3.2 Gen2 4 个; 7.显示接口: HDMI、VGA 接口各 1 个。 为保证兼容性与统一管理, 云主机、教师机、学生机为同一品牌: 清华同方。	软通计算机有限公司	台	1	4650	4650	合同签订后 20 日
3	学生终端	清华同方、超越E500-Y0N1	1.处理器: Intel N100 处理器, 核心数 4, 睿频 3.4GHz。 2.内存: 配置 8GB DDR4 内存。 3.存储: 配置 256GB M.2 SSD。 4.显示接口: HDMI、DP 接口各 1 个。 5.网口: 配置 2 个 1000M 网口。 6.USB 接口: 5 个 USB3.0 接口, 1 个 Type-C 接口。	软通计算机有限公司	台	70	3630	254100	合同签订后 20 日

			7.体积: 整机0.7L。 为保证兼容性统一管理。 云主机、教师机、学生机为 同一品牌 清华同方						
4	鼠键套装	清华同方、DK-3590U	USB 有线光电鼠标键盘套装	软通计算机有限公司	套	71	90	6390	合同签订后20日
5	显示器	清华同方、TF21E2-FVH1	1.显示尺寸: 21.5 寸背光技术LED; 2.分辨率: 1920*1080; 接口: VGA、HDMI;	软通计算机有限公司	台	71	600	42600	合同签订后20日
6	多媒体教学软件	清华同方、同方多媒体电子教室软件	1.教学管理软件与桌面云系统统一授权, 无需采用加密狗方式授权。 2.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。 3.屏幕广播支持全屏广播和区域广播方式, 教师端可选取一块区域广播给学生机, 屏幕广播状态下, 教师可开启实时语音, 学生端可以通过耳机接听教师语音, 同时支持屏幕笔功能, 教师可通过屏幕笔将屏幕当做画板进行绘制, 便于教学互动。	软通计算机有限公司	套	1	6000	6000	合同签订后20日

		<p>4. 支持影音广播，即使在你端未进入桌面状态，也能够实现全体学生的影音广播，影音广播下支持视频的切换、暂停，并支持点击进度条任意地方以改变视频播放进度。</p> <p>5. 在屏幕广播之后连接上来的终端可直接接收屏幕广播内容，用户终端关闭虚拟桌面仍可同步广播教师机屏幕和视频，不会中断教学。</p> <p>6. 教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生。被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定。</p> <p>7. 支持遥控监看，教师可实时监看学生端的学生桌面，教师端可对单个学生机进行遥控并转播到其它学生机桌面，并可远程遥控学生端桌面，支持单屏控制和全体控制，控制时可锁定学生机。</p> <p>8. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕，每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔。</p> <p>9. 具备游戏互动教学功能，支持击鼓传花，电子抢答等互动方式。</p> <p>10. ★教师可对学生进行电子点名，可以自定义年级、专业、班级等单位类别，可导入导出学生信息，可设置迟到时间，可显示签到人数。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>11. 支持作业下发。教师机可将自己机器上的文件传输到学生机，支持一对多传输，当选中多台学生机时，下发文件时，教师端需选择其中一台学生机作为样本机，并选择存放路径，文件夹或文件文件或文件夹。</p> <p>12. 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>13. 支持一键收取指定路径的学生作业，弥补学生成忘交作业和不会提交作业的缺点，提升老师收取作业的时效性。</p> <p>14. 支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的 Windows 类窗口）、远程开机，远程关机等功能。</p> <p>15. ★支持屏幕录制与回放，教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，内容可回放，并可通过屏幕广播给学生。</p> <p>16. 支持电子白板功能，能够在屏幕广播时实现注解讲解、注释，辅助教学。</p> <p>17. ★支持黑屏肃静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁、按时</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>解锁、按时长解锁。</p> <p>18. 支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、考试监控、成绩统计，可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题。可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。</p> <p>19. ★支持与桌面云软件融合打通，通过教学软件实现操作系统一键切换，可关闭云桌面服务器和学生机。</p> <p>20. 支持学生面板功能，学生端通过学生面板可使用电子举手，提交作业，查看消息等常用功能。</p> <p>21. 教师端和支持添加本地应用程序快捷功能按钮，便于一键打开需要使用的应用程序。</p> <p>支持学生端访问因特网，学生可直接访问教师端提前设置的学习网址，简化上网应用。</p>					
7	云桌面软件	清华同方、同方教育桌面云平台	1. 国产软件产品，已提供软件著作权登记证书。 2. 终端支持裸机部署模式，本地无操作系统也可连接服务器部署客户端，且局域网内任意安装好 VOI 底层客户端的终端，都可以给其他终端传底层客户端和桌面系统，便于终端和服务器处在跨 VLAN 环境下的环境部署。 3. 分盘更新：同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立	软通计算机有限公司	套	71 400	2840 0 合同签订后20日

		<p>分发系统盘数据，数据盘不 动；</p> <p>4. 无需重启服务器即可修改 服务器的 IP，且保有模 板、桌面信息，网络配置不 变。</p> <p>5. 为实现跨区域管理，在平 台上将服务器私网 地址映射出去，供广域终端 互联。</p> <p>6. 服务器迁移：旧服务器模 板、配置等信息可同步到新 服务器上，方便服务器升级 扩展替换。</p> <p>7. 系统可下发 windows 和国 产化系统到终端，桌面创建 支持自动编排终端的计算机 名及编号，能够单独设定桌 面系统盘/数据盘的还原属性， 支持不还原/每次还原/ 每天还原/每周还原/每月还 原，支持自动更新桌面（已 提供证明材料）</p> <p>8. 开机后可同时支持公共桌 面和个人桌面两种使用方 式，公共桌面开机无需账号 直接进入桌面，个人桌面开 机须输入账号密码进入桌 面。管理台可控制允许终端 进入的桌面类型，包括仅使 用公共桌面、个人桌面两种 方式。（已提供证明材料）</p> <p>9. 随时可在管理平台根据需 求修改桌面还原属性，可单 独分别为系统盘和数据盘设 置每次还原，每天还原，每 周还原、每月还原或不还原， 也可对场景中的任意数量的 桌面实现立即还原。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>10. 可自定义浏览器地址栏 LOGO、平台界面LOGO，并能够恢复初始设置。（已 提供证明材料）</p> <p>11. 提供系统操作日志功能，可独立查看管理日志和用户日志，包括操作内容、操作者，操作时间，登录主机IP，操作对象等。</p> <p>12. 支持保留一短时间内的桌面下发记录，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>13. 支持屏幕水印功能，可设置水印显示位置、字体大小、颜色、透明度，可设置显示内容，包括桌面计算机名，终端序号，桌面IP地址，MAC地址，还原方式等信息。</p> <p>14. 软件统一注册：开启硬件虚拟化功能，可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量。</p> <p>15. 模板更新点管理，可默认保留不少于三个时间点的更新进度，可对更新点进行合并、删除，出现故障可还原到上一更新点。</p> <p>16. 支持在一个界面展示终端名称、IP地址、MAC地址，运行状态、磁盘剩余容量、下发状态等信息，可通过管理平台对终端执行唤醒、重启、关机，系统场景切换等操作。</p> <p>17. 在管理平台上设置终端共享数据盘，可任意选定可使</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>用共享盘的操作系统功能，可设置终端共享数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不删除/每天清除/每月清除。</p> <p>18.消息发布功能，终端无需进入操作系统，在管理后台单页面即可接收消息，消息可在屏幕上方滚动显示。</p> <p>19.为提升部署效率，教室终端支持按需分配交换机，可设定交换机分组匹配部署，并可生成交换机拓扑图。</p> <p>20.为清晰定义权利权限，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> <p>21.系统检测工具，可检测服务器、终端连接状态，集群网络状态，数据库状态，文件系统状态，模板状态，桌面状态等内容。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。（已提供证明材料）</p>						
8	汇聚交换机	锐捷、RG-NBS5 100-4 8GT4 SFP	<p>1. 可上1U机架，实配固化48个10/100/1000Mbps自适应以太网端口，4个千兆SFP端口，最大可用端口52个。</p> <p>2. ★内存256MB，交换容量758Gbps，包转发率148Mpps</p> <p>3. 支持防环路检测，自动解决环路问题</p>	锐捷网络股份有限公司	台	2	585 0	1170 0	合同签订后20日
9	教 泰	电脑桌：		河	套	1	400	400	合同

	师 桌 椅	达、 TD- DN3 5	规格尺寸：120*550*750mm. 材质：桌面采用厚度为 25mm,E1 级三聚氰胺贴面 板。桌身采用厚度为25mm 和16mm.相结合,E1 级三聚 氰胺贴面板，整体美观大方。 带键盘托，键盘托为E1 级 三聚氰胺贴面板，滑到采用 三节滑轨。 方凳： 规格尺寸：340*240*45mm , 带钢板托盘。 凳腿：采用 25*25mm，壁厚 为 1.0mm 的方管，焊接而 成。表面经酸洗磷化处理， 加工精细，焊接处打磨光滑， 无毛刺。 凳面： E1 级三聚氰胺贴面 板，颜色可根据需求定制	北 泰 达 教 学 设 备 制 造 有 限 公 司					签订 后 20 日
1 0	学 生 桌 椅	泰 达、 TD- DN3 5	电脑桌： 规格尺寸：120*550*750mm. 材质：桌面采用厚度为 25mm,E1 级三聚氰胺贴面 板。桌身采用厚度为25mm 和16mm.相结合,E1 级三聚 氰胺贴面板，整体美观大方。 带键盘托，键盘托为E1 级 三聚氰胺贴面板，滑到采用 三节滑轨。 方凳： 规格尺寸：340*240*45mm , 带钢板托盘。 凳腿：采用 25*25mm，壁厚 为 1.0mm 的方管，焊接而 成。表面经酸洗磷化处理， 加工精细，焊接处打磨光滑， 无毛刺。 凳面： E1 级三聚氰胺贴面 板，颜色可根据需求定制	河 北 泰 达 教 学 设 备 制 造 有 限 公 司	套	35	400	1400 0	合同 签订 后 20 日

1 1	机 柜	图 腾、 G266 22	 22U 标准网络机柜 4403006334401	深圳 市阳 腾电 气技 术有 限公 司	台	1	124 0	1240	合同 签订 后 20 日
1 2	空 调	格 力、 RF28 WPd/ BNa	1.名称: 10P 柜机空调 (冷热两用) 2.其他:含安装辅材、支架、调试等, 满足正常使用; 3.定频; 4.能效等级: 二级 5.制热功率 (W) 9400 6.制冷功率 (W) 12700 7.产品尺寸: 室内机外形尺寸 (宽 * 深 * 高) 1200*400*1850mm, 室外机外形尺寸 (宽 * 深 * 高) 940*460*1615mm	珠 海 格 力 电 器 股 份 有 限 公 司	台	1	268 00	2680 0	合同 签订 后 20 日
报价金额合计 (大写) : 肆拾万零壹仟捌佰捌拾元整									



法定代表人 (负责人) 或授权代表 (签字)

日期: 2026 年 1 月 16 日