

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）：河南鼎誉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-C2023	<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

河南鼎誉鑫电子科技有限公司

			客户联络中心运营能力通过 CCCS 钻石五星认证；						
2	教学终端	清华同方、超越 E500-C2016	<p>1.处理器：Intel i5-12400 处理器，6 核，主频 2.5GHz。</p> <p>2.芯片组：B760 芯片组。</p> <p>3.内存：内存插槽 2 个，配置 8 GB DDR4 内存。内存最大可扩展到 32GB。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>6.USB 接口 8 个，其中：USB3.2 Gen2 4 个；</p> <p>7.显示接口：HDMI、VGA 接口各 1 个。</p> <p>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。</p>	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	<p>1.处理器：Intel N100 处理器，核心数 4，睿频 3.4GHz。</p> <p>2.内存：配置 8GB DDR4 内存。</p> <p>3.存储：配置 256GB M.2 SSD。</p> <p>4.显示接口：HDMI、DP 接口各 1 个。</p> <p>5.网口：配置 2 个 1000M 网口。</p> <p>6.USB 接口：5 个 USB3.0 接口，1 个 Type-C 接口。</p>	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0.7m。 为保证兼容性系统统一管理云主机、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，即使在终端未进入桌面状态，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并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，支持发送文件或文件夹。</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，包括试卷编辑、下发试卷、考试监控、成绩统计。支持添加单选题、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.教师端和学生端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	<p>清华同方、同方教育桌面云平台</p>	<p>1.国产软件产品，已提供软件著作权登记证书。</p> <p>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，便于终端和服务端处在跨 VLAN 环境下的环境部署。</p> <p>3.分盘更新：同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立</p>	软通计算机有限公司	套	71	400	28400	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，且保持模板、桌面信息、网络配置不变。</p> <p>5.为实现跨区域终端管理，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。管理平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、平台终端 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数量。</p> <p>可设置终端共享数据盘的存储空间大小，并能设定清除策略，包含不删除/每周清除/每月清除。</p> <p>18.消息发布功能，终端无需进入操作系统，在终端主页面即可接收消息，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-NBS5100-48GT4 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	5850	11700	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-DN35	<p>规格尺寸：120*550*750mm。</p> <p>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。</p> <p>方凳:</p> <p>规格尺寸：340*240*45mm ,带钢板托盘。</p> <p>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。</p> <p>凳面: E1 级三聚氰胺贴面板,颜色可根据需求定制</p>	北泰达教学设备制造有限公司					签订后20日
10	学生桌椅	泰达、TD-DN35	<p>电脑桌:</p> <p>规格尺寸：120*550*750mm。</p> <p>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。</p> <p>方凳:</p> <p>规格尺寸：340*240*45mm ,带钢板托盘。</p> <p>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。</p> <p>凳面: E1 级三聚氰胺贴面板,颜色可根据需求定制</p>	河北泰达教学设备制造有限公司	套	35	400	14000	合同签订后20日

1 1	机柜	图 腾、 G266 22	22U 标准网络机柜	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



有限公司