



## 八、报价明细表

单位：人民币元

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	教学电脑	HP Pro Tower 280 G9 E PCI-3E0310 6405A	1. CPU: Intel 14 代系列 CPU Intel i7 14700 2. 主板: Intel 系列 CPU 搭配 B770 芯片组主板; 主板原生带 HDMI 视频接口; 3. 扩展槽: 1 个 PCI-Ex16, 1 个 PCI-Ex1, 2 个 M.2 硬盘接口; 4. 内存: DDR5 16G 频率为 5600MHz; 5. 硬盘: 1T M.2 SSD ( NVMe) 固态硬盘; 6. 显卡: NVIDIA T400-4GB 独立显卡, 提供 GPU 运算能力; 7. 声卡: 5.1 声道; 8. 网卡: 10M/100M/1000M 自适应网卡; 9. 鼠标: USB 抗菌光电鼠标 ; 10. 键盘: USB 防水键盘 ; 11. 电源: 350W 节能高效电源, 12. 显示器(HP M2453): 23.8 英寸 LED 显示器, 配备 VGA 与 HDMI 接口, 与主机同品牌; 13. 前置接口: 6 个 USB 接口(其中 4 个 USB3.2 Gen2 接口, 1 个 USB3.2 接口, 1 个 USB Type-c 接口) , 耳机麦克风接口; 14. GPU 运算功能检测 : 使用 OLLAMA 部署 DeepSeek-r1:8b	台	130	5930	770900	免费质保期五年



			蒸馏版大模型，将大模型装入显存运行并使用 GPU 进行大模型运算； 15. 含所有运输、搬运、安装、布线等费用。					
2	云终端 软件+ 授权	创维融合云 桌面系统 V3.0	<p>1. 为保留用户桌面使用习惯，支持以 P2V 方式将本地操作系统转换成模板机。该方式支持操作系统包含 Windows、Linux 等操作系统；</p> <p>2. 胖终端桌面下发过程中支持终端 IP 冲突检测，一旦发生 IP 冲突，可进行告警并展示该终端与现有哪些终端存在 IP 冲突，方便运维老师进行快速排查。</p> <p>3. 为方便授课教师课堂准备与管理，支持教师端助手管理功能，教师无需登陆桌面云管理平台，即可在教师云桌面上进行教室桌面终端关机、一键远程上下课、考试场景下一键结束考试、屏幕广播等操作；</p> <p>4. 支持客户机更新通过管理平台下发命令的形式对教学模板增量更新，无需在每个教室中进行单独操作客户机，只需客户机开机与服务器网络正常通讯即可完成下发操作，同时更新内容能够快速下发到各客户机，支持断点续传，同样也支持监控客户端系统的下发情况。在授课过程中系统支持无感知的下载最新的差异化胖终端模板文件，此过程无弹窗无提示，下载完毕后重启客户机则拥有最新的更新文件；</p> <p>5. 为保障终端存储空间及性能，支持在云桌面管理平台中进行主动清理终端内的残留文件，将终端未完成下载及无对应桌面的模板文件清除。</p>	点	154	560	86240	免费质 保期五 年
3	云桌面 管理平 台	创维融合云 桌面系统 V3.0	<p>1. 云桌面管理平台支持 B/S 架构管理模式，同时为了方便管理，采用软授权的方式且为终身授权，授权不绑定终端硬件，终端硬件损坏更换新终端机器后新机仍可获取授权；</p> <p>2. 桌面支持选择多种后端存储配置模式，包括但不限于本地存储和分布式存储，方便用户根据桌面使用场景进行灵活选择；</p> <p>3. 云桌面管理平台支持教室内学生座位视图可视化排布与展示，可通过参数设置或者拖拽进行座位排布，座位排序展示方式包括横排式、</p>	套	1	21000	21000	免费质 保期五 年



			<p>纵排式，方便教师进行统一可视化管理；</p> <p>4. 具备模板多人 web 方式编辑功能，管理员可以将编辑模板授权给用户，被授权的用户可通过浏览器连接到管理系统对模板进行编辑；</p> <p>5. 为方便管理员快速查找教室某个终端，支持多种查找策略包含但不限于按终端机序号、名称、当前桌面、MAC 地址、IP 地址、运行状态等；</p> <p>6. 具备资产统计功能，能够帮助管理员快速精细化统计教学机房内的 IT 资产并导出清单，IT 资产清单内包含终端名称、终端序号、所属教室、终端类型、终端状态等信息，同时支持终端硬件异常变更告警；</p> <p>7. 系统提供云桌面运维管理大屏，展示内容包括但不限于服务器/终端/云桌面数量资源概览、终端状态统计，按日/周/月维度展示教室使用率，展示管理平台正常运转天数，展示日度/月度云桌面总能耗，让管理员能够直观获取云桌面整体运行状态。</p>					
4	服务器	超聚变 2288H V6	<p>1. 尺寸：2U 机架式高密度服务器，含导轨；</p> <p>2. CPU：2 颗英特尔金牌系列处理器，单处理器核心数 20 核，主频 2.0 GHZ；</p> <p>3. 内存：512GB DDR4 ECC REG RDIMM 内存，24 个内存插槽；</p> <p>4. 硬盘：2 块 2.5" 480 SATA SSD（系统盘）+ 4 块 3.5" 8T 7200RPM SATA HDD（数据盘），12 个硬盘位；</p> <p>5. RAID 卡：12Gb 3108 8i 支持 Raid0 1 5 6 10 50 60 1GB 缓存；</p> <p>6. 网卡：4 个千兆电口以太网 + 2 个 10G 光口（含光纤模块），独立 IPMI 管理接口；</p> <p>7. PCI 插槽：8 个 PCIe 插槽，支持 GPU 扩展；</p> <p>8. 电源：1500W 1+1 白金级别冗余电源；</p> <p>9. 虚拟化：含两颗处理器虚拟化软件授权；</p>	台	2	61000	122000	免费质保期五年



5	接入交换机	H3C S5130V2-52 S-SI	<ol style="list-style-type: none"> <li>尺寸：1U 机架式设备；</li> <li>接口：48 千兆电接口，2 万兆 SFP+光口，最大可用端口 50；</li> <li>交换容量：432Gbps；</li> <li>包转发率：108Mpps；</li> <li>光纤模块：1 块 10G-1310nm-10km-SM-SFP+ 光纤模块；</li> <li>功能：支持生成树 STP / RSTP；支持防环路检测，自动解决环路问题；支持端口镜像；支持 DHCP Snooping；支持 VLAN 划分；支持 QoS(支持端口输出和输入流量限速)；支持标准的 ACL；</li> <li>含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切网络环境部署相关费用。</li> </ol>	台	5	4300	21500	免费质保期五年
6	汇聚交换机	H3C S6520-24S-SI	<ol style="list-style-type: none"> <li>尺寸：1U 机架式设备；</li> <li>接口：24 万兆 SFP+光口，1 个管理用千兆电接口；</li> <li>背板带宽：2.56Tbps/23.04Tbps；</li> <li>包转发率：360Mpps；</li> <li>光纤模块：6 块 10G-1310nm-10km-SM-SFP+ 光纤模块；</li> <li>功能：支持生成树 STP/RSTP；支持防环路检测，自动解决环路问题；支持端口镜像；支持 DHCP Snooping；支持 VLAN 划分；支持 QoS(支持端口输出和输入流量限速)；支持标准的 ACL；</li> <li>含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切网络环境部署相关费用。</li> </ol>	台	1	5500	5500	免费质保期五年
7	监控摄像头	大华 DH-IPC-HFW 3430M-A-IL 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>图像最大分辨率 2560x1440；</li> <li>信噪比不小于 55dB；</li> <li>支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到 30m；</li> <li>与学校现有 POE 交换机连接，poe 供电；</li> <li>内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口；</li> <li>靶面尺寸为 1/2.7 英寸；</li> </ol>	台	8	280	2240	免费质保期五年



			7. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切网络环境部署相关费用。					
8	机柜 1	厚德缆胜 HC-6022-LX H	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 服务器机柜尺寸： 600*1000*1200mm； 19 英寸标准 22U 冷轧钢板服务器机柜；</li> <li>2. 单开平板六角网孔前门，单开平板六角网孔后门网孔通风率为 75%；前后门免焊加强筋结构，美观牢固；</li> <li>3. 主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC 优质冷轧板；</li> <li>4. 厚度：方孔条 2.0mm，安装梁 1.5mm，其余 1.0mm；</li> <li>5. 含风扇 2 个，隔板 2 层，角支 4 个；</li> <li>6. 颜色：根据教室装修色调调整。</li> </ol>	台	3	1300	3900	免费质保期五年
9	讨论区 显示屏	海信 55H55E	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕尺寸：55 英寸；</li> <li>2. 屏幕分辨率：3840×2160；</li> <li>3. CPU： 四核 ARM Cortex A35*4 64 位处理器；</li> <li>4. 操作系统：安卓 9.0 操作系统，具备智能、多功能操作界面，允许预置及安装第三方软件；</li> <li>5. 运行内存：1.5G，存储内存 8G；</li> <li>6. 输入端口：有线\天线输入 1，USB 2，HDMI2.0 2，网口 1；</li> <li>7. 输出端口：输出支持数字音频输出（同轴）1；</li> <li>8. 外观：无边框、全面悬浮屏；</li> <li>9. 伴音功率：8W*2；</li> <li>10. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切网络环境部署相关费用。</li> </ol>	台	4	1850	7400	免费质保期五年
10	教室空 调	海尔 KFR-72LW/0 2XDD82U1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能效等级：二级能效；</li> <li>2. 变频/定频：变频；</li> <li>3. 冷暖类型：冷暖；</li> </ol>	台	8	5000	40000	免费质保期五



			<p>4. 匹数：3 匹；</p> <p>5. 噪音值：室内机 46dB(A) ， 室外机 60dB(A) ；</p> <p>6. 电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>7. 额定制冷量：7290W；</p> <p>8. 额定制冷功率：2100W；</p> <p>9. 循环风量：1200<sup>3</sup> /h；</p> <p>10. 空调类型：立柜式空调；</p> <p>11. 含标准配件，根据教室环境实际情况配套铜管。</p> <p>12. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材电源改造等一切部署相关费用。</p>						年
11	精密空调	商宇 AM13UH	<p>1. 精密空调总冷量 12.5 kW，风量 3200m<sup>3</sup> /h，采用 R410A 环保制冷剂；</p> <p>2. 机房精密空调工作电源制式应支持：380VAC±10%，50Hz±2Hz，电网适应能力更强；</p> <p>3. 为提高空调可靠性，防止电网波动导致空调故障，空调能检测电源电压、频率、相序等参数，同时对超过其允许范围有报警提醒，以保障机房空调用电的安全可靠；</p> <p>4. 精密空调应采用 4.3 英寸触控屏幕设计，可显示空调实时工作制冷量、风量等关键性能指标参数；</p> <p>5. 空调应配路标准 RS485 通讯接口，支持监控信息上传动环监控，故障自诊断及故障告警，支持来电自启动；</p> <p>6. 含标准配件，其中需根据教室环境实际情况配套所需铜管等辅材；</p> <p>7. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材、电源改造等一切部署相关费用。</p>	台	1	17500	17500		免费质保期五年
12	讲台桌椅	昂特 T06B	<p>1. 尺寸：L*W*H（mm）：1100*700*1000；</p> <p>2. 桌面采用国家标准 E1 优质刨花板 25mm 高密度纤维板，密度 720kg/立方米，边缘采用单面封边工艺，采用冷压工艺三聚氰胺贴面，防划、</p>	台	2	1300	2600		免费质保期五



			<p>防泼水；</p> <p>3. 主体采用 1.0-1.5mm 冷轧钢板，钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，防锈；</p> <p>4. 桌面两侧采用木质扶手，可根据需求丝印 LOGO；</p> <p>5. 显示器安装位：可无障碍安装 24 寸显示器，固定框顶部和讲台挡边平齐，无凸出；</p> <p>6. 储物仓：讲桌下方预留储物抽屉，采用静音钢珠导轨，厚度 1.2mm；</p> <p>7. 桌面接口：USB3.0 接口 2、五孔方形插座 x1、HDMI 输入接口 x1、网线接口 x1、TYPE-C*1、3mm 立体声音频输入*1，所有接口连接使用顺畅。预留 1 个过线孔，方便鼠标和键盘引线到桌面。</p> <p>8. 线槽孔位：讲台内自带固定线孔位，可对台内所有设备线进行固定；</p> <p>9. 主机舱体设计：右侧预留光驱门，磁吸式开关，不打开柜门即可开关电脑和使用光驱，内部预留主机限位孔及限位卡槽；前后门和左右两侧均开有散热孔；</p> <p>10. 座椅：人体工学弓形椅子；</p> <p>11. 每桌配套安装 1 台投影(现有)和幕布(现有)，并将投影使用 HDMI 线连接到桌内电脑。</p> <p>12. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切部署相关费用。</p>					年
13	学生桌椅	定制	<p>1. 桌面规格：L*W*H (mm)：700*600*750，桌面颜色可选（由采购人在签订合同前确定）。每套含 1 桌+1 凳，施工时根据实测情况，桌子尺寸可略作调整，保证摆放科学合理；也可根据校方需求双桌合并为双人台记作两个机位；</p> <p>2. 板面材质：国家标准 E1 优质刨花板厚度 25mm，需使用优质同色加厚 PVC 一次环绕封边，板材需符合（GB-6675.4-2014, GB-18584-2001 标准），甲醛释放量的标准需达到（≤1.5mg/L），三聚氰胺贴面；</p> <p>3. 钢架采用冷轧钢钢管，各部分组件可以拆卸且组件通用，桌架厚度</p>	套	152	330	50160	免费质保期五年



			<p>1. 0mm, 框架表层通过除油酸化、磷化等离子抛光, 经过高温烤漆, 达到隔绝空气中的氧分子和钢板的直接接触。先进内外酸洗磷化除油, 高温处理以及静电镀铬。带机箱位, 机箱位路可根据实际情况选择左右摆放, 机箱尺寸根据实际主机大小定制, 带线槽, 线槽上开 86 面板孔方便走线;</p> <p>4. 方凳: 320mm*240mm*415mm. 颜色: 可选, 凳体架部分采用 2.5*2.5mm 方管焊接, 经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂, 凳面采用 25mm 厚度三聚氰胺贴面高密度实木颗粒板材。</p> <p>5. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切部署相关费用。</p>					
14	讨论桌椅	定制	<p>1. 讨论桌尺寸: L*W*H (mm): 2000*1200*750mm, 桌面颜色可选 (由采购人在签订合同前确定)</p> <p>2. 板面材质: 国家标准 E1 优质三聚氰胺饰面实木颗粒板, 厚度 25mm, 高档三聚氰胺防火板饰面, 优质同色加厚 PVC 一次环绕封边, 板材需符合 (GB-6675.4-2014, GB-18584-2001 标准), 甲醛释放量的标准需达到 (<math>\leq 1.5\text{mg/L}</math>);</p> <p>3. 桌体钢架采用冷轧钢钢管, 厚度国标 1.0mm, 框架表层通过除油酸化、磷化等离子抛光, 经过高温烤漆, 达到隔绝空气中的氧分子和钢板的直接接触。先进内外酸洗磷化除油, 高温处理以及静电镀铬, 底层绝对防锈;</p> <p>4. 座椅: 每套配人体工学弓形椅子 6 个;</p> <p>5. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切部署相关费用。</p>	套	4	2500	10000	免费质保期五年
15	教室吊麦	万课声扬 DM907	<p>1. 采用超心形指向音头, 拾音距离 5-8 米, 信噪比: 80dB;</p> <p>2. 频率响应: 20-20KHZ, 输出阻抗: 200 <math>\Omega</math>, 最大声压级: 135dB SPL;</p> <p>3. 内置嵌入式数字麦克风软件。</p> <p>4. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切部署相关费用。</p>	只	4	850	3400	免费质保期五年



16	智能扩声主机	万课声扬 G6000	<p>1. 音频处理器和数字功率放大器、红外一体式设计，高度 1U，采用纯嵌入式模块化设计，可以内嵌红外，功率 150W；</p> <p>2. 为满足多种设备有机融合，主机具有 6 路音频输入、线路输入 3 路、音频输出 8 路，RJ45 网络调试和串口通讯功能；</p> <p>3. 主机具有“一键自动调音”功能，自动发生粉红噪声并自动适配教室空间声学参数，并自动调整房间均衡参数平衡平整，每路麦克风 16 段参数均衡；</p> <p>4. 主机具备基于环境噪声及人体定位音响控制调节方法、与自动负反馈音量扩音系统算法功能，具有环境降噪算法，可以去除风扇声、空调等噪音；</p> <p>5. 满足上课需要可以设置手持麦信号优先或吊麦优先等，主机 4 级闪避器功能，可以设路当优先信号信号输入时，其他信号被衰减；</p> <p>6. 信噪比：97dB，总谐波失真：≤0.1%，增益差：≤0.2dB；</p> <p>7. 回音消除尾音长度：512ms，反馈抑制（AFC）：传声增益提升幅度：15dB，自适应背景降噪（ANS）：信噪比提升 20dB；</p> <p>8. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切部署相关费用。</p>	台	2	4450	8900	免费质保期五年
17	音箱	万课声扬 SP590	<p>1. 音柱结构，全频设计，中低音 4.5 英寸低音*2，高音 3 英寸高音*1，采用线性音箱技术，传输距离更远；</p> <p>2. 频率响应范围：50Hz-20kHz，阻抗：≥8Ω，额定功率 65W；</p> <p>3. 灵敏度：87dB，最大声压级：110dB；</p> <p>4. 含所有运输、搬运、安装、布线、线材等一切部署相关费用。</p>	对	4	1550	6200	免费质保期五年
18	遮光卷帘	定制	根据现场窗户尺寸、根据使用方需求，合理规划遮光窗帘，使用材料 550g/m <sup>2</sup> 以上阳光面料，开孔率 5%。	平方米	108	80	8640	免费质保期五年

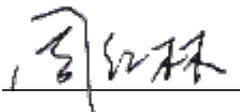


19	房间玻璃隔断	定制	1. 房间使用玻璃做隔断墙一面，隔断墙总面积 25 平方米，含一个双向双开门。根据采购人实际需求，合理规划。钢化玻璃需加固型安装，钢化玻璃厚度 10mm。	1	8500	8500	免费质保期五年
报价金额合计			大写：壹佰壹拾玖万陆仟伍佰捌拾元整 小写：1196580 元				

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自行添加；  
2. 供应商应按所投货物填写本表，产品品牌（型号）、配置、参数须详细填写；  
3. 报价金额合计=Σ单价\*数量。

报价供应商名称(企业电子签章)：新乡市辰烁网络技术有限公司



法定代表人(个人电子签章)： 

日期：2025年5月19日