

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：ZFCG2026-015102-T000027-JH001-XM001/01

项目名称：人大附中经开学校竞赛专用实验室建设项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	竞赛工作站	戴尔 (中国) 有限公司	福建 / 中国	913502006120204000	大型企业	女	外商单独投资	戴尔	戴尔 Dell Pro Tower QCT1250 参考规格： 1. 处理器性能不低于：Intel Core i5-14500 (14 核 20 线程，基础 2.6GHz / 睿频 4.9GHz，UHD770 集成核显)； 2. 内存≥16GB DDR5； 3. 硬盘≥512GB NVMe 固态硬盘 + 2TB 7200 转机械硬盘； 4. 显卡性能不低于：板载集成显卡 (Intel UHD Graphics 770)； 5. 显示器：型号 E2425HM；23.8 英寸 16:9 IPS 面板，分辨率 1920×1080	8100.00	90	729000.00

									(FHD 全高清), 60/75Hz, 低蓝光、178° 广视角。			
2	操作台及操作凳	河北富都华创家具制造有限公司	河北 / 中国	9113102458240280XH	小型企业	男	内资	富都华创	定制、700*550*760cm 1. 工作台尺寸约: 700*550*760cm; 基材: 采用 E1 级 25mm 厚三聚氰胺刨花板, 双饰面, 甲醛释放量≤9mg/100g, 2mmPVC 近色封边, 桌腿: 采用冷轧管焊接, 管壁厚度约 1.2mm, 表面高温静电喷涂。隐蔽式走线; 2. 操作凳尺寸约 490*500*810 (mm), 一体式 pp 一次成型, 椅架为约 120mm 实心钢管电镀。	1178.00	88	103664.00
3	桌面云管理系统	武汉噢易云计算股份有限公司	湖北 / 中国	914201000591832277	大型企业	男	内资	噢易	分布式桌面云 V7 1. 基于校园网, 支持跨网段、跨路由; 支持分组管理, 实现一台服务器管理所有的计算机机房; 支持系统数据自动部署并永久写入到客户端硬盘; 实现在服务器上对客户端的硬盘进行规划和管理; 实现对客户端的自动检测与更新。软件为 C/S 架构, 支持 USB 存储设备及光驱的开启/禁用, 支持远程开关机, 远程监控; 支持客户端计算机名、MAC 和 IP 地址等信息的导入导出; 网络负载均衡; 2. 支持 win11\win10\win7 等操作系统的保护和还原; 支持国产系统备份还原。 3. 支持双硬盘的统一部署和保护还原, 支持每次/天/周/月及手动还原等多种恢复策略; 支持客户端裸机开机使用, 并	850.00	88	74800.00

									提供开机自动部署的开关，用户可灵活手动调整。			
4	电子教室系统软件	南京极域信息科技有限公司	南京 / 中国	91320115660684719C	小型企业	男	内资	极域	V7.0 1. 共享白板：支持主控端通过共享白板与选定的学生端共同完成学习任务，并提供多种工具，包括插入图片、插入时实截图、设置背景颜色、图片等，还可选择画笔、图形、颜色、文本、填充、橡皮擦等功能，主控端和学生端可同时绘画。支持查看历史记录，白板历史内容记录，支持批量导入和导出白板记录文件。 2. 多系统兼容支持：全面兼容 Windows 10、Windows 11 操作系统，以及银河麒麟、统信、中科方德、Ubuntu 等国产桌面操作系统，支持 Windows 操作系统和国产桌面操作系统的混合使用。 3. 屏幕广播：学生在接收屏幕广播时可以进行拍照保存、自主更改显示模式包括自动对焦、平移、缩放显示三种。支持主控端选定一台学生机来远程控制主控机，代替主控端来完成相关教学操作。支持 4K 画质的屏幕广播和多种画面质量的调节。 4. 学生演示：支持主控端选定一台学生机作为示范展示或多台学生机进行同屏演示，可选择向所有学生、选定的学生或选定的组进行演示，演示过程中主控端可随时接管学生机。 5. 文件收集：可预定义多个文件收集任	18000.00	2	36000.00

									务，预设文件收集类型、收集路径、收集后保存路径，从而实现对学生文件的批量收集，支持收集前清空主控端文件夹或收集后删除学生端文件。 6. 文件共享：支持通过课件点播实现主控端上传文件供学生查看和下载；支持通过共享中心实现主控端和学生上传文件，供全体师生查看和下载。 7. 讨论：支持主控端发起分组讨论或主题讨论，分组支持按随机、配对等方式将学生分成若干组，同组的组员之间可以相互讨论，主控端可以参加任意组的讨论；主题讨论支持主控端建立若干个主题，学生选择自己感兴趣的主题开展讨论。在讨论对话框，支持发送文字、画布、图片、文件等与学生进行讨论。 8. 学生举手：支持学生发起举手寻求主控端的帮助，主控端可远程遥控帮助学生解决问题。 9. 多模式互动：支持主控端实时截屏、添加本地图片、手动输入问题三种模式发起互动答题，答题类型支持单选、多选、判断、算数、简答、投票、演示等，答题模式支持全体作答、挑人、抢答。 10. 答题统计：支持主控端对客观题预设答案，学生作答完成后即时接收反馈，全体学生作答完成后，主控端将会收到学生的作答详情及答题数据统计。 11. 课堂报告：支持主控端查看正在进行课堂和已结束课堂的参与人数、发起答		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								题数、答题正确率、答题详情、答案分布等信息。 12. 考试：支持对全体学生发起统一的考试，支持添加 ABCD 卷对不同组别的学生发送不同试卷。支持主控端实时查看学生答题进度。 13. 阅卷评分：支持客观题自动评分，主观题主控端手动打分并支持将考试结果导出。 14. 试卷编辑：主控端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。主控端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。 15. 快速考试：主控端可使用快速答题卡用于学生作答，输入考试名称、考试时间、试题类型、试题数量和试题分数即可快速发起考试，试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题。 16. 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、4K 高清视频。 17. 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，支持		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

									csv 格式的导出。 18. 分组讨论：可以进行主控端将学生分组，同组的组员可以相互讨论，主控端可以参加任意组的讨论。 19. 主题讨论：可以进行主控端建立主题，学生选择主题进行讨论。文件收集：可以选择接收和拒绝学生提交的文件，并可限制学生提交文件的数目和大小。 20. 自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。 21. 班级模型：支持创建和编辑不同班级的学生名单列表，并支持将学生名单导入和导出。 22. 防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱主控端控制。 23. 请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，主控端可远程遥控帮助学生解决问题。 24. 黑屏肃静：主控端可以对单一、部分、全体学生执行或解除黑屏操作，主控端可自定义黑屏的内容与图片。 25. 键鼠禁用：主控端可以对单一、部分、全体学生禁用键鼠操作，禁用时学生端鼠标和键盘被锁定，学生无法进行任何操作。 26. 网页限制：支持对学生访问网站权限的设定（全部开放、黑名单、白名单、完全阻止四种策略），对学生可以访问			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									的 Internet 站点进行管理，并支持多浏览器限制。 27. 学生属性：支持主控端远程查看学生机登录名、IP 地址、系统类型、MAC 地址、磁盘空间、进程、CPU 使用情况、内存使用情况、网络利用率等信息。 28. 控制中心：支持通过单独的控制中心界面，快速开启或关闭面向学生机的行为控制，包括自动连接、黑屏安静、联网权限、举手权限、发送消息权限、发送文件权限、键鼠权限、U 盘权限等。 29. 远程设置：支持选择学生机连接主控端机的登录方式包括选择主控端登录、自动登录、IP 段登录；支持调节音量、设置学生端密码、学生机是否自动登录计算机、学生恶意离线时是否锁定学生机屏幕、是否隐藏设置名称按钮、是否显示学生端浮动工具栏等高级设置。 30. 远程消息：支持主控端与学生使用远程消息进行交流，并支持设置消息在学生机显示时长、消息提示音等。 31. 远程命令：可远程启动、关闭。重新启动学生电脑；可以远程执行学生电脑上的应用程序；可以远程打开学生电脑上的网页。 32. 图标监看：可以显示学生机桌面的缩图，并可控制缩图的大小。 33. 另具备屏幕广播、学生演示、网络影院、远程开关机、远程命令、屏幕监看、举手、发言、防杀进程、黑屏肃静、文件分发、文件收集等功能。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									34. 加密方式：服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活等多种方式的激活方式。 35. 学生限制：可以对学生机设置 U 盘、网页、应用程序的使用限制。 36. 集控管理：支持本地服务器通过主控端对多个教室的电脑进行远程管控、合班授课、分发文件、监控、广播等功能，实现和机房教学同样的管理。 37. 大屏广播：支持司令官配套终端设置功能，匹配成功后，可通过用户自带安卓、ios、windwos、国产系统等终端进行投屏映射到大屏上，同时通过系统中的大屏广播功能下发学生电脑显示器，还可将任意学生电脑画面和其他自带终端画面同时发送到教室大屏中对比。			
5	音频主机	广州华星科技实业有限公司	广州 / 中国	91440101MA59QTFE5L	小型企业	男	内资	SICA	WY-1000 1. 频率响应：20Hz-20kHz； 2. 自适应反馈消除和抑制：传声增益提升>18dB； 3. 自动增益控制：增益控制幅度：-24dB-+24dB； 4. 回声消除：尾音长度 512ms 回声消除幅度 60dB 收敛速度 100dB/s； 5. AI 智能降噪：最大背景噪声抑制>36dB 可人工智能学习非常态化噪音； 6. AI 声环境检测：支持； 7. 音频矩阵：支持；	6200.00	2	12400.00

									8. 信号处理延时：最小延迟 11ms； 9. 麦克输入：支持 2 路 48V 幻象供电输入接口、1 路智能天顶麦克风接口； 10. 模拟音频输入：2 路差分信号输入、1 路 3.5mm 输入； 11. 模拟音频输出：2 路差分信号输出、1 路 3.5mm 输出； 12. 数字音频输入/输出：1 路 USB 输入/输出； 13. 扬声器输出：2*75W； 14. 调试控制接口：USB 串口，RS232 串口和 RJ45 网口； 15. 一键调音：按键+软件； 16. 参考尺寸：315*346*48mm。			
6	音柱	广州华星科技实业有限公司	广州 / 中国	91440101MA59QTFE5L	小型企业	男	内资	SICA	K-550 1. 输出功率：20W-60W； 2. 频响范围：120Hz-20KHz； 3. 阻抗：6Ω； 4. 灵敏度：88dB。	995.00	2	1990.00
7	麦克风	广州华星科技实业有限公司	广州 / 中国	91440101MA59QTFE5L	小型企业	男	内资	SICA	BH-25 1. 麦克风类型：单指向高保真麦克风； 2. 麦克风灵敏度：1.65V/Pa @1kHz 1Pa； 3. 信噪比：≥70dB； 4. 有效拾音距离≥8 米； 5. 麦克风阵列数量：8 支； 6. 频率响应：20Hz-20KHz； 7. 波束成形指向性：180° 指向拾音； 8. 参考尺寸：406×75×44mm； 9. 产品接口：RJ45； 10. 产品供电：DC12V 无氧化纯铜屏蔽网	1400.00	2	2800.00

									络线缆； 11. 安装方式：支持吊装、桌面摆放两种安装模式。			
8	交换机	锐捷网络股份有限公司	福建 / 中国	913500007549617646	大型企业	男	内资	锐捷	锐捷；RG-S2910-48GT4XS-L 48 口千兆电 + 4 口万兆光三层交换机，交换容量 520Gbps，包转发率 78Mpps，1U 机架式，内置交流电源。	3700.00	2	7400.00
9	室内装修	北京青湖科技有限公司	北京 / 中国	91110108MA01E4XD1B	小型企业	男	内资	青湖	一、防静电活动地板拆除， 1. 支架高度、材料种类:250mm； 2. 面层材料品种、规格:陶瓷面静电地板； 3. 渣土运输消纳，运距 15km 以内； 二、多媒体类设备. 课桌椅. 电脑保护性拆除、搬运、存放， 三、防静电活动地板安装；木质踢脚线新做， 四、墙、柱面面层翻新；软木文化装饰版；磁性墙，哑光，基层处理找平，涂刷三遍。 五、教室面积：11m*8.4m≈93 m ² 六、陶瓷面防静电活动地板，面积约 93 m ² 七、所用材料及施工质量符合国家现行环保、安全、防火及室内装饰装修相关标准。	36900.00	2	73800.00
10	综合布线	北京青湖科技有限公司	北京 /	91110108MA01E4XD1B	小型企业	男	内资	青湖	超六类网线，含水晶头，网络跳线，理线绳，线标等； 含电源模块，插排等，国标 2X2.5 高纯度无氧铜芯抗老化；	24146.00	1	24146.00

			中国						敷设超六类双绞线缆，长度约 600m，各端口预留长度约 1200mm，并完成双绞线缆测试。 安装接线盒，架空地板下安装，数量约 90 个 安装地面铜地插，安装于防静电地板上，数量约 90 个。			
										总价（元）		1066000.00

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.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：北京青湖科技有限公司

日期：2026年07月22日

