

投标分项报价表

项目编号/包号: ZSTD-20240905-02/第二包

项目名称: 北京市通州区宋庄中学设备设施更新项目 第二包 现代教学设备等

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
现代教学设备								
1	教室多媒体	详见附件1	详见附件1	详见附件1	项	1	1220940.00	1220940.00
2	移动多媒体	详见附件2	详见附件2	详见附件2	项	1	153640.00	153640.00
9-3	计算机教室	详见附件3	详见附件3	详见附件3	项	1	166170.00	166170.00
打印设备								
4	打印设备	详见附件4	详见附件4	详见附件4	项	1	34900.00	34900.00
一般电器设备								
5	一般电器设备	详见附件5	详见附件5	详见附件5	项	1	48024.00	48024.00
总价 (元):								1623674.00



附件 1 教室多媒体设备

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
10	智慧黑板 (核心产品)	深圳市瀚合创新信息技术 有限公司 	广东	品牌：鸿合 型号：HB-C830D 1. 整块黑板结构应按左中右的形式拼接而成，中间为智慧黑板交互式一体机，在同一平面无推拉，采用模块化设计，拆卸方便。 2. #两侧板可智能区分手指关节与粉笔对板面的操作，在手指关节连续敲击书写板面时，可快速启动板书记忆软件（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）。检测报告 HJW20230010-1-4——第 6 页-31 3. 两侧板粉笔笔记可实时同步至液晶显示区域，并支持将板书内容保存至本地，或通过二维码进行分享； 4. #两侧板采用顶部单边光学与红外技术，底部及双侧无电子结构，无惧粉笔粉尘堆积，书写区域全面水洗清洁（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）。检测报告 HJW20230010-1-4——第 4 页-4-16 5. 整体尺寸 4300mm*1200mm。 6. 整体侧板无任何快捷按键。 7. 双侧侧板板面光泽度 7，符合 GB28231-2011 标准。 8. 侧板板面通过漆膜耐冲击测定法，经测试无裂纹现象，符合 GB/T 1732-2020 测试方法。 9. 整机屏体采用红外全贴合触控技术，在 Windows 与 Android 下均支持 40 点同时触控，光标移动速度 120 帧/秒，书写延迟 <15ms； 10. 液晶显示尺寸 86 英寸，4K 分辨率：3840*2160，对比度：5000:1，色彩覆盖率 NTSC 110%，钢化玻璃	台	34	32120.00	1092080.00



采用AG工艺,硬度可达莫氏7级;

11. 主屏触摸最小识别直径 2mm, 触摸高度 1mm;

12. #主屏具备 7 个前置物理按键。支持通过前置按键进行开关机、调出中控菜单、音量+/-、关闭窗口、童锁的操作,具备中文标识,并支持单独前拆维护(已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印)。检测报告:GTS20230612022-1-1——第 7 页-38

13. #整机具备带有中文标识的针孔式系统还原按键(已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印)。检测报告:GTS20230612022-1-1——第 6 页-34

14. #前置接口包含: HDMI 接口(非转接), USB3.0 接口*2, USB Type-C 接口*1, 接口具有中文标识(已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印)。检测报告:GTS20230612022-1-1——第 5 页-26

15. 后置接口至少包含: RJ451 路, 音频输入 1 路, RS2321 路, VGA 输入接口 1 路等。

16. 采用 2.2 声道音箱, 额定功率 60W, 峰值功率 90W;

17. 一体化 4K 1400 万超高清摄像头, 支持视角在 135° 的范围内, 畸变<5%; 支持实现 AI 自动点名点数; 支持远程巡课, 使用摄像头单元可实现远程巡课且摄像头具备工作指示灯。

18. 整机屏体采用 DC 调光, 直流信号控制背光亮度, 实现稳定光源无频闪, 使用摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁;

19. 功率 400W 且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求。

20. 操作者可快捷开关屏幕, 快速开关黑板背光, 实现触摸功能与书写功能切换, 屏幕打开, 正常触摸互动教学; 屏幕关闭后支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。



21. #整机内置电脑采用下插拔卡扣固定结构，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作；（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告：GTS20230612022-1-1——第5页-22

22. 采用 80pin 通用接口标准，CPU 采用国产化 CPU 芯片，主频 2.5GHz，内存：8G SSD，硬盘：

256GSSD，接口：整机非外扩展 3*USB3.0 接口，具有独立非外扩展视频输出接口 1*HDMI，操作系统满足国家信创目录要求（麒麟、统信），预装匹配国产化系统教学软件。

二、软件系统要求：

1. 备课课教学软件支持多种登录方式，包括但不限于账号密码登录，手机验证码登录、微信扫码登录等方式，支持免登录打开本地课件。

2. #具备云存储空间：个人账号无需完成特定任务，注册即可获得不少于 200G 云端存储空间，最高可扩展至 3TB 云存储空间。（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告—NESQR10-20222778—第 7 页-4

3. 软件支持 PPT 导入功能，导入过程有进度条提示，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能。

4. #提供预置的高质量课件素材，支持在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端。

（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告—NESQR10-20222778—第 7 页-6

5. 提供快速备课功能，可根据教材章节、目录、知识点选择对应的教学内容，进行快速勾选完成备课，每个课时均提供教学内容模块。

6. 支持课件分享功能，分享形式包含但不限于链接分享，扫码分享。

7. 支持教案自动生成功能，生成后的教案可进行



在线二次编辑、保存和打印。

8. #课件素材和教案：提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学英语、初中数学、高中数学、初中英语、初中英语、初中科学、初中物理、初中化学等学科。教材版本覆盖统编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版等主流版本。课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。总课时量不低于 3000 个课时。（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告—NESQR10-20222778—第 8 页-13

9. 各授课软件支持插入在线教学资源，要求资源版本包含人教版、北师大版、苏教版、鲁教版等多个教材版。

10. 学科工具：具有多门学科互动工具，包含生字卡片、生词卡片、化学/数学公式编辑器、动态课件、课堂活动等互动教学模块。

11. 软件具备骰子、转盘、随机数等多个灵活应用活动组件，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛。

12. #授课模式下，支持多种颜色书写笔，笔的类型 8 种，且每种书写笔颜色 5 种。（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告—NESQR10-20222778—第 11 页-29

13. 当课件处于播放状态时，软件具备多个双侧快捷键，可通过快捷键快速调用小工具，小工具包含：黑屏、时钟、放大镜、聚光灯等功能模块。


14. 支持课堂评价功能，评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。并支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。

1. 软件功能中#条款已提供所投产品由国家认证认可的检测检验机构所出具的检测报告，加盖制造厂



2	壁挂展台	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	广东	<p>商原厂公章。 2. 已提供所投产品 CCC 证书。</p> <p>品牌：鸿合 型号：HZ-G7D</p> <p>1. 整机采用双高清摄像头设计，双摄像头均采用1300万像素定焦镜头，解析度到达1800TV线；</p> <p>2. 整机采用USB方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，采用单根USB供电方式；</p> <p>3. 变焦：支持4倍无损变焦，12倍数字变焦；</p> <p>4. 拍摄幅面：A4及以上；</p> <p>5. 图像色彩：24位及以上；</p> <p>6. 输出格式：图片JPG格式，视频MP4格式；</p> <p>7. 整机具有安全锁；</p> <p>8. 光源补偿：LED三级光源补偿；</p> <p>9. 输出最大分辨率4320*3240；</p> <p>10. 整机内置高灵敏麦克风；</p> <p>11. 软件可通过3种方式启动；实时教学内容展示，支持批注、旋转、分享、拍照、连拍等操作；软件根据教学语言环境可设置中、英文切换等。</p> <p>#已提供原厂三年售后服务承诺（提供原件）； #已提供由国家认证认可的检测检验机构所出具的检测报告（复印件加盖厂家公章）</p>	台	34	2650.00	90100.00	
3	无线键鼠套装	北京红辣椒网络科技有限公司	广东	<p>品牌：双飞燕型号：WKG-1000 无线键盘鼠标套装</p>	套	34	340.00	11560.00	
4	智慧黑板安装及辅料	北京红辣椒科技有限公司	北京	<p>品牌：红辣椒 型号：定制</p> <p>包括设备安装上架，2个日工的安装调试、系统布线等工作；提供培训及三年售后服务；并满足本项目实际需求；</p>	项	34	800.00	27200.00	
教室多媒体设备小计：								1220940.00	

附件 2 移动多媒体设备

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	智慧黑板	 <p>深圳恒合创科信息技术有限公司</p>	广东	<p>品牌：鸿合 型号：HB-C830D</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整块黑板结构应按左中右的形式拼接而成，中间为智慧黑板交互式一体机，在同一平面无推拉，采用模块化设计，拆卸方便。 2. #两侧板可智能区分手指关节与粉笔对板面的操作，在手指关节连续敲击书写板面时，可快速启动板书记忆软件（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）。检测报告 HJW20230010-1-4——第 6 页-31 3. 两侧板粉笔笔记可实时同步至液晶显示区域，并支持将板书内容保存至本地，或通过二维码进行分享； 4. #两侧板采用顶部单边光学与红外技术，底部及双侧无电子结构，无惧粉笔粉尘堆积，书写区域全面水洗清洁（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）。检测报告 HJW20230010-1-4——第 4 页-4-16 5. 整体尺寸 4300mm*1200mm。 6. 整体侧板无任何快捷按键。 7. 双侧侧板板面光泽度 7，符合 GB28231-2011 标准。 8. 侧板板面通过漆膜耐冲击测定法，经测试无裂纹现象，符合 GB/T 1732-2020 测试方法。 9. 整机屏体采用红外全贴合触控技术，在 Windows 与 Android 下均支持 40 点同时触控，光标移动速度与 120 帧/秒，书写延迟 < 15ms； 10. 液晶显示尺寸 86 英寸，4K 分辨率：3840*2160，对比度：5000:1，色彩覆盖率 NTSC 110%，钢化玻璃 	台	4	32120.00	128480.00

采用AG工艺，硬度可达莫氏7级；

11. 主屏触摸最小识别直径 2mm，触摸高度 1mm；

12. #主屏具备7个前置物理按键。支持通过前置按键进行开关机、调出中控菜单、音量+/-、关闭窗口、童锁的操作，具备中文标识，并支持单独拆卸维护（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）。检测报告：GTS20230612022-1-1——第7页-38

13. #整机具备带有中文标识的针孔式系统还原按键（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）。检测报告：GTS20230612022-1-1——第6页-34

14. #前置接口包含：HDMI 接口（非转接），USB3.0 接口*2，USB Type-C 接口*1，接口具有中文标识（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）。检测报告：GTS20230612022-1-1——第5页-26

15. 后置接口至少包含：RJ451 路，音频输入 1 路，RS2321 路，VGA 输入接口 1 路等。

16. 采用 2.2 声道音箱，额定功率 60W，峰值功率 90W；

17. 一体化 4K 1400 万超高清摄像头，支持视角在 135° 的范围内，畸变 < 5%；支持实现 AI 自动点名点数；支持远程巡课，使用摄像头单元可实现远程巡课且摄像头具备工作指示灯。

18. 整机屏体采用 DC 调光，直流信号控制背光亮度，实现稳定光源无频闪，使用拍摄设备拍摄时画面无条纹闪烁；

19. 功率 400W 且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求。

20. 操作者可快捷开关屏幕，快速开关黑板背光，实现触摸功能与书写功能切换，屏幕打开，正常触摸互动教学；屏幕关闭后支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。



21. #整机内置电脑采用下插拔卡扣固定结构，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作；（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告：GTS20230612022-1-1——第5页-22

22. 采用 80pin 通用接口标准，CPU 采用国产化 CPU 芯片，主频 2.5GHz，内存：8G SSD，硬盘：

256GSSD，接口：整机非外扩展 3*USB3.0 接口，具有独立非外扩展视频输出接口 1*HDMI，操作系统满足国家信创目录要求（麒麟、统信），预装匹配国产化系统教学软件。

二、软件系统要求：

1. 备授课教学软件支持多种登录方式，包括但不限于账号密码登录，手机验证码登录、微信扫码登录等方式，支持免登录打开本地课件。

2. #具备云存储空间：个人账号无需完成特定任务，注册即可获得不少于 200G 云端存储空间，最高可扩展至 3TB 云存储空间。（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告—NESQR10-20222778—第 7 页-4

3. 软件支持 PPT 导入功能，导入过程有进度条提示，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能。

4. #提供预置的高质量课件素材，支持在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端。

（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告—NESQR10-20222778—第 7 页-6

5. 提供快速备课功能，可根据教材章节、目录、知识点选择对应的教学内容，进行快速勾选完成备课，每个课时均提供教学内容模块。

6. 支持课件分享功能，分享形式包含但不限于链接分享，扫码分享。

7. 支持教案自动生成生成功能，生成后的教案可进行



在线二次编辑、保存和打印。

8. #课件素材和教案：提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学英语、初中数学、高中数学、初中物理、初中化学等学科。教材版本覆盖统编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版等主流版本。课件支持组选；课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。总课时量不低于 3000 个课时。（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告—NESQR10-20222778—第 8 页-13

9. 备课软件支持插入在线教学资源，要求资源版本包含人教版、北师大版、苏教版、鲁教版等多个教材版。

10. 学科工具：具有多门学科互动工具，包含生字卡片、生词卡片、化学/数学公式编辑器、动态课件、课堂活动等互动教学模块。

11. 软件具备骰子、转盘、随机数等多个灵活应用活动组件，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛。

12. #授课模式下，支持多种颜色书写笔，笔的类型 8 种，且每种书写笔颜色 5 种。（已提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）检测报告—NESQR10-20222778—第 11 页-29

13. 当课件处于播放状态时，软件具备多个双侧快捷键，可通过快捷键快速调用小工具，小工具包含：黑屏、时钟、放大镜、聚光灯等功能模块。

14. 支持课堂评价功能，评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。并支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。

资质

1. 软件功能中#条款已提供所投产品由国家认证认可的检测检验机构所出具的检测报告，加盖制造厂



		#已提供国家级权威质量监督检验机构所出具的权威检测报告（复印件并加盖厂家公章）；							
3	无线键鼠套装	广州燕处互联网科技有限公司	广东	品牌：双飞燕 型号：WKG-1000 无线键鼠鼠标套装	套	4	340.00	1360.00	
4	智慧黑板 安装及辅料	北京红辣椒科技有限公司	北京	品牌：红辣椒 型号：定制 包括设备安装上架，2个日工的安装调试、系统布线等工作；提供培训及三年售后服务；并满足本项目实际需求；	项	4	800.00	3200.00	
5	移动支架	北京红辣椒科技有限公司	北京	品牌：红辣椒 型号：定制 定制智慧黑板支架	套	4	2500.00	10000.00	
移动多媒体设备小计：								153640.00	



序号	分项名称	产地	品牌、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	管理软件	南京	品牌：极域 型号：V1.0 功能要求 1. 共享白板：系统支持导入图片创建白板内容，将白板内容共享给学生，教师可以选择某个学生控制老师的白板内容实现共同交互答题。教师也可以允许学生个人绘画模式在老师导入的素材白板内容基础上独立完成学习任务，教师可以监看所有学生的完成情况，同时可以把指定学生绘画的白板内容分享给其他同学欣赏。 2. 支持 loongnix、UOS、Kylin、方德操作系统。 3. 试卷编辑：教师可通过答题卡编辑器插入图片，	套	1	11000.00	11000.00

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。

4. 快速考试：教师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。

5. 自定义考试：教师可使用自定义答题卡，将通过答题卡编辑器创建的答题卡导入试卷，分发给学生即可开始考试。开始考试后，教师可查看学生的答题进度。

6. 阅卷评分：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，并将支持将考试评分结果以网页形式导出到本地。

7. 抢答和竞赛：组织全体或分组的快速抢答问题，有抢答口述回复、抢答文字回复、抢答屏幕转播回复三种方式，抢答对错后老师可以选择五角星+数字的方式给予学生相应奖励结果，并可依据题目的难易程度给出不同的分值，竞赛支持同一小组内排名。

8. 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。

9. 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。网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍照或者录制，保存学生画面的截图或桌面视频。

10. 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。

11. 讨论：教师可以组织学生使用文字、图片、手写板等多种方式开展讨论，可进行分组讨论或主题讨论，分组讨论允许教师将学生分成若干组，同组的组员之间可以相互讨论，教师可以参加任意组的讨论；主题讨论是由教师建立若干个主题，学生选择自己感兴趣的主题开展讨论。

12. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。

13. 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。

14. 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。

15. 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教师控制。


16. 请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，教师端可远程遥控帮助学生解决问题。


17. 远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。


18. 黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行或解除黑屏操作，教师可自定义黑屏的内容与图片。

19. 键鼠禁用：教师可以对单一、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



			<p>生无法进行任何操作。</p> <p>18. 远程命令：教师可进行远程打开网页、开机、关机、重启、关闭应用程序等操作。</p> <p>19. 软件提供不少于六种支持监控视图、报告视图、文件提交视图、答题卡视图、抢答竞赛视图、共享白板视图等；监控视图页面提供客户端画面监控缩略图，并支持缩略图多级放大缩小。</p> <p>20. 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。</p> <p>21. 系统支持多种加密方式：在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活。</p> <p>22. 多教室同时授课时系统登录支持学生端选择在线的任意老师端进入授课方式。</p> <p>23. 客户端策略限制：具有客户端自行断网后自动启用断网锁屏功能、主控端通过黑白名单功能开启网页限制功能、主控端还可以开启对学生电脑的U盘限制功能。</p>				
23		锐捷网络股份有限公司	<p>48 口接入交换机</p>	福州	<p>品牌：锐捷 型号：RG-S2952G-E V3 产品类型：三层智能交换机，支持网管功能； 传输速率：10/100/1000Mbps； 交换方式：存储-转发； 背板带宽：256Gbps； 包转发率：85MPPS/166Mpps； MAC 地址表：支持静态 MAC 地址，支持 MAC 地址过滤； 端口数：48 个； 端口描述：48 个 10/100/1000M 自适应端口，4 个千兆 SFP 光口； 控制描述：1 个 USB； VLAN：支持 4K 802.1Q VLAN、支持 Port based VLAN、支持 MAC based VLAN、支持 Protocol based</p>	1	8960.00
						1	8960.00
							8960.00

	<p>VLAN、支持 Private VLAN、支持 Voice VLAN、支持 IP subnet-based VLAN、支持 GVRP;</p> <p>QOS: 支持端口流量识别、支持端口流量限速、支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类、每端口 8 个优先级队列、支持 SP、WRR、DRR、SP+WFQ、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度;</p> <p>网络管理: SNMP, CLI (Telnet/Console), RMON(1, 2, 3, 9), SSH, Syslog/Debug, NTP/SNTP, FTP, TFTP, Web, sFLOW;</p> <p>安全管理: 支持 IP、MAC、端口三元素绑定、支持 IPv6、MAC、端口三元素绑定、过滤非法 MAC 地址、支持基于端口和 MAC 的 802.1x、支持 MAB、支持 Portal 和 Portal 2.0 认证、支持 ARP Check、支持 DAI、支持 ARP 报文限速、支持防网关 ARP 欺骗、支持广播风暴抑制、管理员分级管理和口令保护、支持 RADIUS 和 TACACS+、设备登陆管理的 AAA 安全认证 (IPv4/IPv6)、支持 SSH 和 SSH V2.0、支持 BPDU Guard、支持 IP Source Guard、支持 CPP、NFPP、支持端口保护;</p> <p>品牌: 东方亿盟 型号: V1.0</p> <p>1、软件为 B/S, 基于 WEB 的全中文图形化管理界面, 支持现有网络环境下的跨网段、跨路由管理; 服务器支持端口映射、DMZ 方式访问。支持广域网分发镜像管理终端。</p> <p>2、多系统启动 支持 Windows、Linux 及 UOS、麒麟等国产操作系统的安装启动, 同一台电脑可以安装多个操作系统, 每个系统的数据相互隔离, 用户使用时可以随时自由的切换并进入所需的操作系统</p> <p>3、支持多硬盘保护和还原, 多块硬盘中每块硬盘都可独立安装部署操作系统及应用软件并设置不同的还原方式, 同时支持每块硬盘上都可以安装不同的多个操作系统。</p>							
24	 <p>北京东方亿盟科技有限公司</p>	北京	集智桌面管理系统	3	42	380.00	15960.00	

<p>4、支持每个分组的策略化管理，且每个桌面支持单独设置对应的管理策略，如引导顺序、保护还原、引导密码、系统是否隐藏等参数；</p> <p>5、终端支持 U 盘、PXE 网络部署等多种安装方式，满足不同场景下的安装需要；</p> <p>6、为方便用户自我管理，提供本地快照功能，用户可以自建还原点，和恢复到指定还原点。</p> <p>7、软件支持 P2P 交付，完成更新的镜像自动作为 P2P 种子为其它相同镜像提供更新服务，有效分解服务器的负载以及化解解网络瓶颈；</p> <p>8、终端支持自动获取 IP 地址和计算机名，无需手工逐台添加，支持第三方 DHCP 服务；在无 DHCP 网络下，支持固定 IP 模式；同时也支持用户自定义 IP 规则。服务端本身提供 DHCP 及 PXE 部署服务。</p> <p>9、全面适配国产操作系统（kyLin、UOS、Loongnix、中科方德等），支持飞腾、海思麒麟、鲲鹏、龙芯 3A4000、3A5000、3A600、兆芯、海光、瑞芯微等架构硬件终端，实现一台服务器管理不同品牌不同机型的终端。</p> <p>10、支持管理员在控制台对指定分组、终端进行消息推送，客户端接受到消息后展示管理员发送的消息。</p> <p>11、为保证用户在有线网络不可用需要使用时无线网络时，终端支持 WiFi 部署。</p>								
<p>六人电脑桌</p>		<p>北京大为家具集团有限公司</p>	<p>北京</p>	<p>张</p>	<p>7</p>	<p>3200.00</p>	<p>22400.00</p>	<p>品牌：大为型号：定制规格：φ2000*760（900）mm，整体采用 E1 级优质三聚氰胺双饰面板。面厚 25mm。封边：截面使用优质 2mm 同色 PVC 条机械封边。</p> <p>五金件：采用优质五金件。</p> <p>脚垫：采用模具 ABS 注塑脚垫。</p> <p>工艺：人造板件全部双饰面，封四边，隐蔽部位全部封边处理。</p>

5	学生椅	北京大为家具集团有限公司	北京	品牌: 大为 型号: 定制 规格: 常规, 中背无扶手 基材: 金属椅架, 椅坐背为 ABS 工程塑料。12 实心管材脚架 坐垫: 采用网覆面, 内衬环保高回弹一次成形 PU 泡棉, 回弹性 40%, 软硬适中。腿下带尼龙地脚。	个	42	200.00	8400.00
6	防静电地板	江苏彬雯机房设备有限公司	常州	品牌: 彬雯 型号: 600*600mm 防静电专用陶瓷贴面, 水泥硅酸钙刨花板填充, 超强耐磨, 使用寿命长; 防水板基, 浸水 24 小时不变形; 静态载荷大于国标 Q 型, 滚动载荷突出, 可以承载大型设备碾压; 镀锌板封底, 隔绝水分, 耐腐蚀, 国产全钢防静电地板, 架空 15cm, 地板下敷设线槽, 强弱电线路分开敷设, 距离符合标准	平米	112	400.00	44800.00
26	机柜	香河腾飞博达教学设备有限公司	廊坊	品牌: 新腾飞 型号: XTF-6042 1. 机柜尺寸: 600*600*2000mm (宽*深*高); 2. 主要材料: 镀锌锌板。前玻璃门, 后铁门;	套	1	3800.00	3800.00
8	86 暗盒	公牛集团股份有限公司	宁波	品牌: 公牛 型号: 86 型 符合国标, 尺寸约 86×86 (mm)	个	82	10.00	820.00
9	86 强电面板	公牛集团股份有限公司	宁波	品牌: 公牛 型号: 86 型 符合国标, 尺寸约 86×86 (mm) 五孔强电插座	个	41	40.00	1640.00
10	24 口网络配线架	深圳市山泽基业科技有限公司	深圳	品牌: 山泽 型号: BL6-24 1. 1U, 24 口网络配线架; 2. 接口: RJ45。	个	2	900.00	1800.00
11	线管理器	深圳市山泽基业科技有限公司	深圳	品牌: 山泽 型号: WAN-12 1. 1U, 24 口网络配线架; 2. 接口: RJ45。	个	4	100.00	400.00

12	六类成品跳线	深圳市山泽基业科技有限公司	深圳	品牌: 山泽 型号: ZW-005 八芯双绞成品 CAT6 类千兆网络跳线, 线长 3 米, RJ45 标准接口。	条	41	20.00	820.00
13	六类信息点	北京红辣椒科技有限公司/北京	北京	品牌: 红辣椒 型号: 定制 包含信息点的布线、面板、模块、配线架、理线器设备安装	点	41	320.00	13120.00
14	浪涌保护器 1	长沙市雷无声电子科技有限公司	长沙	品牌: 雷无声 型号: LWS-M385/25G B 级电源电涌保护器 冲击电流: 1iMp (10/350 μs) 25KA 保护水平: Up2.0KV 保护模式: L/N-PE IP 防护等级 IP20	套	1	9800.00	9800.00
27	浪涌保护器 2	长沙市雷无声电子科技有限公司	长沙	品牌: 雷无声 型号: LWS-M385/40 C 级电源电涌保护器 标称放电电流 In (8/20 μs) 20KA 最大放电电流 IMax (8/20 μs) 40KA 保护水平 Up1.8KV 保护模式: L/N-PE IP 防护等级 IP20	套	1	3100.00	3100.00
16	浪涌保护器	长沙市雷无声电子科技有限公司	长沙	品牌: 雷无声 型号: LWS-M275/20 D 级电源电涌保护器 标称放电电流 In (8/20 μs) 10KA 最大放电电流 IMax (8/20 μs) 20KA 保护水平 Up1.2KV 保护模式: L/N-PE IP 防护等级 IP20	套	1	1800.00	1800.00
17	控制开关	德力西电气有限公司	乐清	品牌: 德力西 型号: DZ47-16A/3P	个	1	50.00	50.00



				16A 保护开关,浪涌保护器前置保护装置,一个控制 开关控制一个浪涌保护器					
18	电力电缆 头	江苏凤凰铜业有限公司	宿迁	品牌: 凤凰 型号: DT-6 T 端子 SC6mm2-6mm	个	80	10.00	800.00	
19	等电位箱	山东科美帝电气科技有 限公司	临沂	品牌: 科美帝 型号: 定制 八位金属等电位箱, TD28-20mm*10mm*5mm	台	2	550.00	1100.00	
20	系统集成	北京红辣椒科技有限公 司	北京	品牌: 红辣椒 型号: 定制 包含电缆、网线等	项	1	15600.00	15600.00	
计算机教室设备小计:								166170.00	

附件 4 打印设备

28

序号	分项名称	产地	品牌、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	切纸机	江苏	品牌: 金典 型号: GD-QZ4605 1. 产地: 中国 2. 最大裁切尺寸 (MM): 450 3. 最小裁切尺寸 (MM): 40 4. 裁切精度 (mm): ±0.3 5. 压纸方式: 电动 6. 切纸方式: 电动 7. 显示方式: 数码显示 8. 裁切厚度 (MM): 50 9. 推纸方式: 手摇 10. 功率 (w): 1000W 11. 电 源: 220v/110v±10%; 50Hz (60Hz)	台	1	8900.00	8900.00



2	胶装机	江苏金典高科数码有限公司	江苏	品牌：金典 型号：GD-W4000 1.产地：中国 2.最大裁切尺寸(MM)：450 3.最小裁切尺寸(MM)：40 4.裁切精度(mm)：±0.3 5.压纸方式：电动 6.切纸方式：电动 7.显示方式：数码显示 8.裁切厚度(MM)：50 9.推纸方式：手摇 10.功率(w)：1000W 11.电源：220v/110v±10%；50Hz（60Hz）	台	1	6900.00	6900.00
29	3 电动冷裱机	上海可得办公用品有限公司	上海	品牌：可得优 型号：3201 最大覆膜宽度 1620MM 最大覆膜厚度 35MM 辊动方式 手动 胶辊材质 硅胶 fayon 胶辊提升方式 气缸 胶辊加热方式 无 额定输入电压 110/220V 尺寸 1800*1100*350MM	台	1	13800.00	13800.00
4	裁刀	江苏金典高科数码有限公司	江苏	品牌：金典 型号：GD-320 裁纸/切纸/拆信刀 压杆压纸 裁切尺寸：A6-A0，裁切长度：2000mm，裁切张数：5张/80g	台	1	3500.00	3500.00
5	过塑机	广东佰印科技有限公司	广东	品牌：佰印 型号：1600MA 塑封机 A3/A4 过塑机 办公过胶机 相片热裱/冷裱覆膜机	台	4	450.00	1800.00



印

打印设备小计:	34900.00
---------	----------

附件5 一般电器设备

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	漏电保护器	海信家电集团股份有限公司	广东	品牌: 海信 型号: 定制 空调专用漏电保护器	个	30	180.00	5400.00
30	室外机支架	北京红辣椒科技有限公司	北京	品牌: 红辣椒 型号: 定制 适用机型 1.5-2p 壁挂空调; 承重 > 300kg; 不锈钢材质, 厚 1.8mm;	个	36	150.00	5400.00
3	室外机罩	北京红辣椒科技有限公司	北京	品牌: 红辣椒 型号: 定制 材质: 金属; 安装方式: 壁装, 包含安装;	个	36	650.00	23400.00
4	空调管线	海信家电集团股份有限公司	广东	品牌: 海信 型号: 定制 包含铜管、排水管、缠绕带、保温管、铜管焊接等辅料;	米	108	128.00	13824.00
一般电器设备小计:								48024.00

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。

送、研

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）北京红辣椒科技有限公司

日期：2024年10月2日



北京红辣椒科技有限公司