

4 投标分项报价表

投标分项报价表

采购编号/包号：GYZX25120008/01包 项目名称：北京市通州区潞河中学附属学校2025年增扩中小学学位项目 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	耳麦	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	(EH91) 1. 考试专用耳机应为包耳式设计，USB2.0及以上接口、线长1.5米及以上； 2. 可拆卸耳罩，方便更换； 3. 自适应弹压式头梁，适合不同头型佩戴无需手动调节； 4. 耳机整体无任何线控或按钮调节装置，以确保考试过程不会出现人为控制耳机导致考试失败； 5. 实时状态检测功能，对耳机的工作状态进行实时监测，考试过程中若发生耳机异常故障，能够被监考系统实时获取；并能够通过耳机指示灯提醒让监考老师实时快速定位考生； 6. 内置加密存储，总容量不少于8GB，其中加密存储区不少于5GB，能够对考试程序、试题、答案进行安全加密存储，保证考试安全； 7. 具有唯一编码，可见且能被程序识	979	52	50908

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)
									别，可溯源考生答案来源； 8. 可附加声纹水印，做到可溯源、防抵赖、防伪造； 9. 提供可编程接口（SDK），至少包括唯一编码管理、状态指示灯控制、拾音器状态检测、数据加密存储管理等，方便系统的定制开发； 4. 耳机整体无任何线控或按钮调节装置，以确保考试过程不会出现人为控制耳机导致考试失败； 5. 实时状态检测功能，对耳机的工作状态进行实时监测，考试过程中若发生耳机异常故障，能够被监考系统实时获取；并能够通过耳机指示灯提醒让监考老师实时快速定位考生； 6. 内置加密存储，总容量不少于8GB，其中加密存储区不少于5GB，能够对考试程序、试题、答案进行安全加密存储，保证考试安全； 7. 具有唯一编码，可见且能被程序识别，可溯源考生答案来源； 8. 可附加声纹水印，做到可溯源、防抵赖、防伪造； 9. 提供可编程接口（SDK），至少包括唯一编码管理、状态指示灯控制、拾音			



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)
									器状态检测、数据加密存储管理等，方便系统的定制开发；			



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)
2	学生 电动 卡座 (含 学生 椅)	广东讯 飞启明 科技发 展有限 公司	广州/ 中国	914400 007578 905438	中型	男	内资	讯飞 启明	(定制) 一、升降模式 1. 升降高度: 升降高度为35毫米到40毫米, 下降后和桌面平齐, 同时支持定制调整上升高度; 2. 控制模式: 支持单机、按列分组(分组模式可自由组合)、总控集中等多种并存升降驱动模式, 同时支持遥控+线控两种控制模式并存; 3. 控制系统: 系统采用高精度的导轨和直线轴承相结合的齿轮啮合架构, 降噪、静音, 实现升降运行时音量30—35分贝区间工作模式; 升降系统采用集成智能控制芯片组、限位开关, 双重保护, 系统经专业测试使用寿命可达 ≥ 200000 次, 无异常; 二、升降结构材料 升降架结构主体采用钢结构, 升降板采用E1级环保型实木多层三聚氰胺饰面板, 升降驱动装置经酸洗、磷化、防腐工艺处理具有耐腐蚀、不生锈等; 驱动电机需经过静音、降速处理, 确保升降限度安全、平稳、平衡, 升降联动系统; 三、台面	3810	50	190500



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)
									台面采用25mm厚，E1级环保实木多层板基材，表面贴耐磨防火饰面板，反面贴三聚氰胺饰面，沿口、塑料内嵌彩色圆形边，其余为E1级环保型16mm实木多层三聚氰胺饰面板，前面两侧采用1.5mmPVC封边，中间台面靠前屏风处设一个塑料线孔罩供电脑穿线； 四、键盘轨道及托盘 键盘托架采用木制，采用导轨回弹式路轨； 五、底部开门 桌子设有检修开门； 六、底部衔接工艺 底部铝合金屏风脚板，屏风顶部采用铝合金圆边型材，铝型材与铝型材接口处采用自专用接插件，旁板接口处采用铝合金连接； 七、配套凳子 钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，符合人体工学的座背，经防锈处理后喷塑处理；			



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)
3	配套软件	微软(中国)有限公司	北京/中国	91110108600040399G	大型	男	外商单独投资	微软	(Windows10专业版, officer016标准版--教育套包) 1. 具有存储管理功能, 包括: 存储分配、存储共享、存储保护、存储扩张; 2. 具有设备管理功能, 包括: 设备分配、设备传输控制、设备独立性; 3. 具有文件管理功能, 包括文件存储空间的管理、目录管理、文件操作管理、文件保护; 4. 具有进程管理功能, 包括: 创建进程、撤销进程、进程调度、进程同步; 5. 具有作业管理功能, 提供操作界面, 按用户操作完成对应任务, 接受用户输入的程序、数据及要求, 并将计算结果反馈给用户;	540	52	28080
4	听说室专用椅	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	(定制) S型曲线护脊, 前凸S型人体工程顶腰, 360度自由旋转;	660	1	660
5	交换机1(48口)	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	(RG-S2910-48GT4SFP-L) 48口千兆二层交换机: 背板带宽 $\geq$ 256Gbps; 包转发率 $\geq$ 87Mpps; 接口 $\geq$ 48个10/100/1000M自适应端口; 电源功	6800	1	6800

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)
									率≤54.5W			
6	交换机2 (24口)	锐捷网络股份有限公司	福州/ 中国	913500 007549 617646	大型	男	内资	锐捷	(RG-S2910-24GT4SFP-L) 24口千兆二层交换机:容量≥192Gbps; 包转发率≥42Mpps; 接口≥24个 10/100/1000M自适应端口;	4750	1	4750
7	光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/ 中国	913500 007549 617646	大型	男	内资	锐捷	(MINI-GBIC-LX-SM1310) 1000BASE-LX mini GBIC装换模块 (1310nm)	730	4	2920
8	教师多媒体讲台	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/ 中国	914400 007578 905438	中型	男	内资	讯飞启明	(定制) 1. 台面厚度16mm, 参考规格: 1600×600×750mm 2. 下柜体具有设备机仓, 可以安装种电教设备, 预留走线空间, 柜体后面为拆卸门方便安装调试及设备维护; 3. 讲台右侧台板可向右拉开, 台板下安装滑轨, 滑轨采用加宽型, 台板在滑动过程中无抖动或卡死现象; 4. 讲台下进出线缆, 在柜体合适位置预留进出线孔, 并加防刮线护套;	2800	1	2800
9	电动卡座升降控制	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/ 中国	914400 007578 905438	中型	男	内资	讯飞启明	(定制) 电动卡座升降控制系统 (1)控制设备采用嵌入式架构, 应具备低功耗, 高稳定性特点, 支持24小时不	14500	1	14500

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)
	系统	公司							间断工作； (2)控制设备具有自我恢复功能； (3)支持通过控制面板或远程管理软件对控制设备所接入的设备进行控制； (4)通过控制面板或软件支持一键升起或降下全部卡座挡板，并支持对卡座进行分组独立控制； (5)控制设备支持对多媒体设备的集中控制管理； (6)具有多路音视频输入输出接口，可满足对教室内音视频设备的输入输出切换控制；≥4路音频输入，≥2路音频输出接口；≥2路VGA输入，≥2路VGA输出，≥2路HDMI输入，≥2路HDMI输出； (7)具有控制接口，具有多个以太网接口，支持网络教学设备的组网接入； (8)控制设备可对教室内教学设备进行供电；			
10	服务器配套软件	微软（中国）有限公司	北京/中国	91110108600040399G	大型	男	外商单独投资	微软	(Windows server 2025 标准版) 支持软件定义存储（SDS）和软件定义网络（SDN），提升资源利用率；支持ARM、X64，具有审计与修复功能，防止复杂攻击，无需重启即可应用安全更新，减少停机时间；	13000	1	13000



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)
11	英语听说模拟测试系统	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/ 中国	914400 007578 905438	中型	男	内资	讯飞启明	(讯飞启明英语听说模拟测试软件 V4.0) 1、智能测试子系统要求 1) 监考机安装考务程序、监考程序, 实现考试任务的下载, 考试的开始、结束、续考, 考试过程的监控和考试数据的上传; 2) 支持校园模考, 多校联考, 区县联考: (1) 考试任务的管理, 任务下载、启动考试任务、数据上传等; (2) 考试每次考试开始、过程监控、结束考试等; (3) 学生按照考试流程、指令完成考试; (4) 对考生答题数据进行打包, 传到监考机; (5) 考生可以利用考试程序在机房自主模拟练习; 3) 应确保考试过程中的录音质量(提供证明文件并加盖投标人公章) (1) 能够自动检测学生语音质量, 及时发现答题语音不合格的学生, 以便安排重考;	98000	1	98000



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)
									(2) 能够在考试过程中对耳机连接情况进行实时监控，耳机掉线暂停考试，避免录音不全； (3) 能够实现在耳机异常掉线时再重新连接后可以继续考试； 4) 支持多种保障安全策略（提供证明文件并加盖投标人公章） (1) 可以支持考场内随机、AB卷等多种发卷方式； (2) 支持同一题型下不相关的多小题进行随机乱序，支持选择题的选项随机乱序； (3) 系统支持答题同步，在所有学生完成同一个大题后才允许进入下一个大题，解决学生因为系统硬件配置、网络等因素影响或者使用多套试卷而导致的考试不同步情况； (4) 监考机考试中发生断电、死机等异常，重启后能够自动恢复到本场考试状态；监考机与考试机之间网络不稳定的情况下（偶尔断网）不影响考试； 2、模考服务平台 1) 班级管理，可供系统管理员创建班级并管理班级学生信息；			



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)
									2) 联考管理，可提供给区教研员发布全区学校的联考计划；各个学校进行联考实施； 3) 模考管理，可通过填写考试相关信息如考试名称、选择考试试卷、选择考试班级来新建考试任务，并对考试任务进行管理，组织学生进行考试； 4) 成绩报告，可提供考生成绩查询和相关的报告查看、试卷讲解功能，可对班级整体或学生个人成绩进行分析，并提供各类报告的导出功能；也可以查看区级联考报告（提供证明文件并加盖投标人公章） 3、智能评测服务（提供证明文件并加盖投标人公章） 考试结束后，考生数据通过监考机上传至智能评测服务端： 1) 在智能评测服务端可对上传的考试数据进行自动评测，生成评分结果，给出考生成绩； 2) 智能评测服务端自动对考生结果进行相应的分析，统计各个分数段的人数分布、题型得分率，并以多种图标形式展现；			



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)
									3) 教师或学生可以通过数据管理子系统对评分结果和分析报告进行查看;			
12	英语听说智能教学系统	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/ 中国	914400 007578 905438	中型	男	内资	讯飞启明	(讯飞启明英语听说智能教学系统 V4.0) 课堂教学 1. 支持老师在教室, 开展英语听说教学课; 2. 系统安装在教室, 可以通过投影或其他电子设备, 系统以大题的形式将试题展现出来, 进行知识点讲解以及与学生进行互动等, 完成英语听说教学; 3. 在课堂上可以针对朗读题型进行实时评分, 反馈语音中的问题, 达到精准教学; 机房教学 课堂活动: 1. 老师可以建立课堂活动, 如朗读、对话、复述等题型的教学任务; 系统支持多种题型的智能评测, 形成成绩和结果报告; 2. 支持在成绩报告中播放音频和视屏资源、以及学生的语音, 并显示参考答案; 3. 老师可以将教师端试题分析页面推送到学生端, 和学生进行屏幕共享, 达	98000	1	98000



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)
									到同屏教学的目的； 4. 支持查看班级所有学生的训练结果，支持对学生练习的结果进行人工标注； 自主练习： 1. 学生可以接收并完成老师布置课堂活动，在规定的时间内完成听力、口语作业； 2. 学生可以在学校机房进行专项训练，帮助学生实现自主学习；根据学生的练习情况，可以针对性推荐练习资源； 3. 系统支持智能纠错功能，系统应识别出有错误的单词，并提供单词的标准读音； 4. 系统支持乱说检错功能，系统应智能识别异常语音输入，如乱读中文； 5. 篇章朗读过程中可以进行朗读跟踪，朗读后的文字背景变色； 学习报告： 1. 练习结束后，系统能够实时评分、给出答题的成绩和分析报告，让学生及时了解自己的练习效果； 2. 系统进行篇章朗读现场评测，评测引擎须给出流畅度、完整度、发音准确度、语速、非正常停顿和总分，六个分数；			



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)
13	机房 管理 软件 系统	南京极 域信息 科技有 限公司	南京/ 中国	913201 156606 84719C	小型	男	内资	极域	(极域电子教室系统软件V6.0) 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、Loongnix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	25000	1	25000



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)
									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、			



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)
									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			



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)
									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；			



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)
									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			



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)
									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；			



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)
									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点评			



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	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
14	壁挂展台	深圳市海天威实业有限公司	深圳/中国	9144030076049279XK	小型	男	内资	海天	(K6) 硬件参数: 1、壁挂箱体采用铝合金外壳, 塑胶包裹, 四周无锐角无利边设计, 电源线插口和 USB 线插口均放在壁挂箱底部; 展台主体采用铝合金材质, 体积小, 折叠后可以放置在壁挂箱内; 一键开门, 箱体顶部带防盗锁 2、镜头输出像素800万, 最高分辨率3264*2448; 3、采用USB与WIFI 双模传输方式, 可在讲台或教室里移动使用, 通过WIFI无线方式连接电脑; 也可放入壁挂箱中使用和充电, 放入壁挂箱后, 互动展台通过底部的磁吸方式连接usb接口, 智能切换成usb传输模式 4、无线展台展示范围: 镜头部分可上下旋转至270度, 左右旋转180度, 多角度进行展示, 打开后可实现超A3幅面演示; 镜头也可下降到桌面展示物体较近的距离, 进行微距离展示和拍摄 5、底座按钮与功能: 开关机和缩放功能一体化设计, 按压旋钮可实现开机, 旋转按钮可对图像进行放大、缩小, 有	1650	1	1650



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)
									线模式或者移动使用时均能够控制展示软件的画面放大和缩小；按键拍照可一键将影像拍成图片存储至电脑硬盘； 6、内置5600mAh大容量聚合物锂电池，电量带百分比显示 7、充电方式：采用磁吸式充电接口，展台放进壁挂箱内即可实现磁吸式充电，联机与充电两不误； 软件参数： 1、软件基础功能：界面与功能图标内嵌中文，可预设多种笔划、粗细及颜色供选择，支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动； 2、软件自带虚拟黑板功能，通过截取展示图像的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松； 3、连接与模式切换双智能：化繁为简，连接智能化，无线连接自动识别，免除手工寻找WIFI信号和输入密码的复杂过程；模式智能化，有线/无线双模切换使用时，软件自动检索并在同一界面智能切换，提升使用体验			



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)
15	黑板	湖南一凡教学设备有限公司	长沙/ 中国	914301 050705 74421J	小型	男	内资	鑫一凡	(YF131C) 1. 尺寸:不小于1.45*3.6m; 可根据用户实际情况调整 2. 具有投影幕的功能,板面哑光,具有广阔的视角(视角>30度) 3. 面板材料:采用厚度为0.35mm镀锌钢板为基板;硬度5H,光泽度≤20Gu,符合(国家标准)GB250中规定的4级; 4. 夹层材料:采用聚苯乙烯泡沫板材做夹层,通用板厚度为22mm,容重为20±2kg/m³,面层平整; 5. 背面材料:采用厚度为0.35mm镀锌钢板,板面有加固凹槽,镀层牢固; 6. 塑料包角:采用ABS工程防爆塑料,模具一次成型,四周包角R=18mm的圆角,抗冲击力强; 7. 面板边框材料:采用铝合金材料,通用板宽度为70mm;	1600	1	1600
16	无线键鼠	北京联想科技有限公司	北京/ 中国	911101 085890 9300XD	小型	男	内资	联想	(M120Pro) 无线键鼠套装; 全尺寸键盘带有数字小键盘,鼠标带无线2.4G接收器,即插即用	149	1	149
17	机柜	深圳市图腾通	深圳/ 中国	914403 007261	中型	男	内资	图腾	(PF6242) 机柜尺寸: 600*1200*1800mm(宽*深*	4500	1	4500

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)
		讯科技有限公司		73509X					高), 主要材料:冷轧钢板, 安装梁厚度为1.5mm 其他1.2mm			
18	配线架	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(APZP-P1024G-C6) 24口六类配线架(含模块), 铜缆配线架、19英寸机架式24口六类, 支持250MHz	83	2	166
19	理线器	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(P1024G-C6) 符合国标, 19寸标准机架式, 高度1U梳齿式, 厚度1.0mm	575	2	1150
20	网络跳线	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(CAT6-3) 3米成品跳线(六类), 和学生用机教师用机数量匹配	80	55	4400
21	配电箱	北京精锐信诚电气工程有限公司	北京/中国	91110106330382873L	微型	男	内资	精锐信诚	(定制) 不小于600*500*200mm, 含空开; 主要材料:冷轧钢板 厚度≥1.2mm 支持三项380V接入	4450	1	4450
22	六类双绞线	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(超六类4*2*0.58) 六类室内非屏蔽双绞线, 纯铜纤芯, 符合国标高速 1000Base-T千兆以太网(1000Mbps)的传输	4	800	3200

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)
23	光缆	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/ 中国	911101 086742 85698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(GJFJV-8) 光缆芯数：不低于8芯； 光缆需选用符合ITU-T G.652标准的多模光纤线缆； 包含光缆敷设、熔接、测试等施工以及相关辅材；	24	100	2400
24	金属线槽	廊坊鑫福喆电缆桥架有限公司	河北/ 中国	911310 26MA08 1L2T7L	小型	男	内资	福利鸿燕	(100*50) 材质钢制，单槽	33	100	3300
25	塑铜线1	天创一舟（北京）科技有限公司	北京/ 中国	911101 080977 77819A	微型	男	内资	天创一舟	(BV2.5) 3*2.5平方	8	450	3600
26	塑铜线2	天创一舟（北京）科技有限公司	北京/ 中国	911101 080977 77819A	微型	男	内资	天创一舟	(BV4) 3*4平方	11	150	1650
27	86强电面板	宁波公牛电器有限公司	宁波/ 中国	913302 827048 783482	大型	男	内资	公牛(BULL)	(G12Z223AS) 五孔面板	14	60	840

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)
		司										
28	86暗盒	宁波公牛电器有限公司	宁波/中国	913302827048783482	大型	男	内资	公牛(BULL)	(86*86) 86型底盒	24	60	1440
29	镀锌管	廊坊鑫福喆电缆桥架有限公司	河北/中国	91131026MA081L2T7L	小型	男	内资	福利鸿燕	(& 20) #20号镀锌管	12	150	1800
30	防静电地板	河北联路建材有限公司	河北/中国	91130124MA0EJPHMXD	小型	男	内资	联路	(600mm*600mm) 每块地板尺寸600mm*600mm, 材质陶瓷面全钢防静电地板、防火、防静电、隔音, 地板距地不低于15cm	485	90	43650
31	窗帘	北京昌盛豪家具有限公司	北京/中国	91110228MA005MU80E	微型	男	内资	昌盛豪	(定制) 须防火、二级遮光率, 尺寸1500mm*2400mm、2倍褶	1500	6	9000
32	平板灯	惠州雷士光电科技有限公司	惠州/中国	91441300787933081M	大型	女	外商单独投资	雷士	(NLED417M) 600*1200	550	16	8800
33	浪涌保护	长沙市雷无声	湖南/中国	914301030835	微型	男	内资	雷无声	(LWS-M385/25G) B级电源电涌保护器25KA(10/350us)	7500	1	7500

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)
	器1	电子科 技有限 公司		846889								
34	浪涌 保护 器2	长沙市 雷无声 电子科 技有限 公司	湖南/ 中国	914301 030835 846889	微型	男	内资	雷无 声	(LWS-M385/40) C级电源电涌保护器40KA (8/20us)	1280	1	1280
35	浪涌 保护 器3	长沙市 雷无声 电子科 技有限 公司	湖南/ 中国	914301 030835 846889	微型	男	内资	雷无 声	(LWS-M275/20) D级电源电涌保护器20KA (8/20us)	1100	1	1100
36	控制 开关1	正泰电 器股份 有限公 司	上海/ 中国	913100 007579 120289	大型	男	内资	正泰	(63A) 63A (浪涌保护器前置保护装置)	115	1	115
37	控制 开关2	正泰电 器股份 有限公 司	上海/ 中国	913100 007579 120289	大型	男	内资	正泰	(32A) 32A (浪涌保护器前置保护装置)	115	1	115
38	控制 开关3	正泰电 器股份 有限公 司	上海/ 中国	913100 007579 120289	大型	男	内资	正泰	(16A) 16A (浪涌保护器前置保护装置)	115	1	115

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)
		司										
39	接地 母线	北京昊天 电气设 备有限公 司	北京/ 中国	911101 067433 012429	微型	男	内资	昊天 泉	(定制) 等电位均压带, 铜接地母线明敷设铜接 地母带, 1m1孔 30*2mm	70	58.5	4095
40	绝缘 垫	浙江海 坦电气 有限公 司	浙江/ 中国	913303 827625 087407	微型	男	内资	海坦	(50*M8) 支持绝缘子安装, 一孔	18	59	1062
41	配线1	天创一 舟(北 京)科 技有限 公司	北京/ 中国	911101 080977 77819A	微型	男	内资	天创 一舟	(BVR6) 绝缘导线, 小型设备接地连接线BVR6	15	132	1980
42	配线2	天创一 舟(北 京)科 技有限 公司	北京/ 中国	911101 080977 77819A	微型	男	内资	天创 一舟	(BVR16) 绝缘导线, 大型设备接地连接线BVR16	20	24	480
43	配线3	天创一 舟(北 京)科 技有限	北京/ 中国	911101 080977 77819A	微型	男	内资	天创 一舟	(BVR50) 绝缘导线, 主接地连接线BVR50	30	4	120

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)
		公司										
44	配管2	廊坊鑫福喆电缆桥架有限公司	河北/ 中国	911310 26MA08 1L2T7L	小型	男	内资	福利 鸿燕	(& 25) 接地线保护管, PVC阻燃	35	21	735
45	电力 电缆 头1	江西省丰城市鑫颖金属制品有限公司	江西 宜春/ 中国	913609 817969 9031X9	小型	男	内资	鑫颖	(DT-16) T接端子, 16mm ² 、6mm ² 接线端子	26	132	3432
46	电力 电缆 头2	江西省丰城市鑫颖金属制品有限公司	江西 宜春/ 中国	913609 817969 9031X9	小型	男	内资	鑫颖	(DT-50) T接端子, 50mm ² 接线端子	45	4	180
47	打洞 (孔)	北京通潞光源科教设备有限公司	北京/ 中国	911101 127990 17186F	微型	男	内资	通潞 光源	(定制) 剔主筋点	155	2	310



序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 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)
48	等电位箱	北京京耐电气有限公司	北京/ 中国	911101 066615 56401R	微型	女	内资	京耐电气	(TD28) 等电位接地端子箱, 主要材料: 冷轧钢板 箱体厚度 $\geq 1.2\text{mm}$;	345	2	690
49	接地电阻试验	北京市避雷装置安全检测中心	北京/ 中国	121100 004007 769839	其他	男	内资	北京市避雷装置安全检测中心	(定制) 接地阻值测试	340	6	2040
50	避雷装置安全检测	北京市避雷装置安全检测中心	北京/ 中国	121100 004007 769839	其他	男	内资	北京市避雷装置安全检测中心	(定制) 避雷装置安全检测服务	145	52	7540
51	系统调试	北京通潞光源科教设备有限公司	北京/ 中国	911101 127990 17136F	微型	男	内资	通潞光源	(定制) 机房内所有电脑、桌椅、服务器、机柜的设备安装调试和工程涉及到RJ45水晶头、扎带、螺丝、铁丝、开孔器、接线盒、接头、护口、胶带、连接片、线槽支架等的一切辅料及清单, 满足本项	25000	1	25000



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)
									目实际需求			
总价(元) 陆拾玖万壹仟伍佰伍拾贰元整												691552

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，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）：北京通路光源科教设备有限公司

日期：2025年8月19日

