

永州市政府采购文件

采购项目名称：2024年中小学校班班通
采购人：蓝山县教育局
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南开信工程咨询有限公司
委托代理编号：HNKX-ZC-2025-009
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额3,000元
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：蓝财采计2025[00039]号
采购项目预算：2,299,600元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年07月16日

采购人签章：
蓝山县教育局

需求编制人签章：
袁旦

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	2,299,600	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
2024年中小学校班班通	2,200,000	学校班班通120套	2025-02
初中生物学实验操作考场建设	3,600,000	共4个考点4个考场, 新建1个县级系统平台、4套生物实验操作教学考评系统, 添置实验室桌椅、水电布线安装等设施设备	2025-02
信息科技操作考场建设	6,000,000	共17个考点17个考场, 分别配备云主机1台、监考机2台、学生考试机50台、显示器52台、云服务平台1套、交换机3台、教学管理软件1套、全房静电地板、辅材线材1批、UPS电源1台、路由器1台、考场监控设备1套	2025-02

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：2,299,600元

包概述：2024年中小学校班班通				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	50%	本项目签订合同设备安装完成并验收合格后支付合同总金额款项的50%。	
	2	30%	验收合格投入使用满一年付至合同总金额80%。	
	3	17%	满2年付款至合同总金额的97%。	
	4	3%	满3年质保期到期后付款至合同总金额的100%。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：</p> <p>（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；</p> <p>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p>（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；</p> <p>（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		

根据政府采购法释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，可以以分支机构的身	营业执照
---	------

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	台	13,500	130	1,755,000
本货物共设置了43条参数。 其中：重要参数：11条；一般参数：32条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
	86寸交互智能平板(A02019900-其他信息化设备)	1	一般参数	一、硬件设计	1. 整机采用一体设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘。采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护；防潮耐盐雾锈蚀；主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔；屏幕采用86英寸液晶显示器。整机采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840x2160。			
		2	一般参数	一、硬件设计	2. 侧置输入接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB接口；侧置输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出；前置输入接口具备3路USB接口(含1路Type-C、2路USB)。			
		3	▲	一、硬件设计	3. 嵌入式系统版本≥Android14，主频≥1.8GHz，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供带有 CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）。			
		4	一般参数	一、硬件设计	4. 钢化玻璃表面硬度≥9H。支持 Windows 系统中进行 40点或以上触控，支持 Android 系统中进行 40点或以上触控。			
		5	▲	一、硬件设计	5. 整机内置 2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）。			
		6	一般参数	一、硬件设计	6. 整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计不大于 5.8mm。			
		7	一般参数	一、硬件设计	7. 支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。			
		8	一般参数	一、硬件设计	8. 整机背光系统支持 DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。			
		9	一般参数	一、硬件设计	9. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。			
		10	一般参数	一、硬件设计	10. 整机支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具(批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历)、快捷开关(节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式)、课堂智能反馈。			
		11	▲	一、硬件设计	11. 整机支持蓝牙Bluetooth5.4标准；整机内置双 WiFi6无线网卡(不接受外接)。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）。			
		12	▲	一、硬件设计	12. 整机支持发出超声波信号与智能手机配对，实现一键投屏。（提供带有 CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）。			
		13	一般参数	一、硬件设计	13. 整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300万像素数的照片。			

14	▲	一、硬件设计	14. 整机音响采用模块化设计, 无需打开背板即可单独拆卸, 便于维护。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)
15	一般参数	一、硬件设计	15. 整机支持提笔书写, 在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口, 当检测到触控笔笔尖接触屏幕时, 自动进入书写模式。
16	一般参数	一、硬件设计	16. 配套集中控制平台通过任一国产化操作系统或国产化CPU的适配兼容认证。
17	一般参数	二、软件设计	1. 整机Windows通道支持文件传输应用, 支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接, 实现文件传输功能。
18	▲	二、软件设计	2. 整机侧边栏内置朗读工具, 能通过麦克风整机内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况。(提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)。
19	▲	二、软件设计	3. 整机侧边栏内置自习工具, 通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监测教室中学生音量大小, 当学生音量大于阈值时, 屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。(提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)。
20	▲	二、软件设计	4. 整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下, 实时录制用户朗读内容, 识别用户声纹并进行统一身份登录操作, 登录后自动获取个人云端教学课件列表, 打开教学白板软件时可跳过软件自带录步骤。(提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)。
21	一般参数	三、模块设计	1、处理器: ≥Intel 十二代 I5, 2.0GHz主频, 8核心, 12线程。
22	一般参数	三、模块设计	2、内存性能: ≥8G DDR4或以上配置。
23	一般参数	三、模块设计	3、硬盘性能: 存储空间≥256G固态硬盘或以上。
24	一般参数	三、模块设计	4、采用按压式卡扣, 无需工具就可快速拆卸电脑模块。
25	一般参数	四、教学3D百科资源	1. 采用3DwebG1 技术进行研发, 资源内容在云端服务器上, 可在线更新资源内容, 无需安装任何应用程序, 可直接在教学白板软件中打开使用。
26	一般参数	四、教学3D百科资源	2. 提供丰富的学科所需的3D模型类数字素材资源, 支持通过VR头盔、VR桌面一体机、电脑、平板、“班班通”设备等多种智能终端设备的浏览器 (Chrome, Firefox, Edge, Safari) 访问并进行预览和操作。
27	▲	四、教学3D百科资源	3. 采用三维技术将二维图片素材立体可视化呈现, 资源覆盖远古动物、脊椎动物、无脊椎动物、植物、微生物、地理物质、宇宙星球、体育运动、文化艺术九大类别; 子分类涵盖恐龙、其他远古生物、软体动物、节肢动物、棘皮动物、其他动物、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类、裸子植物、被子植物、其它植物、细菌、真菌、病毒、矿物、岩石、化石、行星、视觉艺术、表演艺术、美食文化、其它文化、球类运动、其它运动等27个子内容领域知识点模型; (提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)。
28	一般参数	四、教学3D百科资源	4. 知识点模型数量≥940个, 模型品种丰富, 覆盖面广, 可适用多门学科, 根据模型特性进行分类, 其中远古生物数量≥29个; 脊椎动物数量≥215个; 无脊椎动物数量≥58个; 植物数量≥200个; 微生物数量≥24个; 地理物质≥49个; 体育运动≥20个; 宇宙星球≥16个, 文化艺术≥66个。
29	一般参数	四、教学3D百科资源	5. 支持用户通过微信、钉钉扫码登录、账号密码登录的方式登录系统。
30	一般参数	四、教学3D百科资源	6. 提供模型或场景的转盘旋转按键, 用户可以通过点击旋转控制器来旋转整个模型或场景。
31	一般参数	四、教学3D百科资源	7. 支持单独对每个模型画面进行画质设置, 至少包括高、中和低三种选项, 以适应不同性能设备的正常运行需求。
32	▲	四、教学3D百科资源	8. 支持通过国产主流 PPT 及主流白板软件工具一键插入单个或多个 3D 百科模型资源, 在授课时直接打开3D数字模型资源进行二次操作, 同时可改变插入的资源封面图的大小、位置。(提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)。
33	一般参数	四、教学3D百科资源	9. 每个模型的关键组成部分均标有数字标签, 用户可以通过点击相应数字标签, 直接跳转至模型的指定部分, 以便查看详细的功能介绍。
34	一般参数	四、教学3D百科资源	10. 支持将模型的知识点进行拆解并以词条的形式呈现, 用户可将词条拖拽至相应区域, 当拖拽的知识点与模型内容匹配正确时, 拖拽操作才能成功完成; 否则, 拖拽将失败, 从而确保用户对知识点的准确掌握。

		35	一般参数	四、教学3D百科资源	11.支持高帧率、高分辨率的3D模型实时渲染，动画和粒子特效至少在60帧每秒（FPS）以上运行，以确保流畅的视觉体验。
		36	一般参数	四、教学3D百科资源	12.支持用户通过平移、缩放和旋转等操作与模型进行交互。模型操作响应时间在10ms内，用户体验接近实时操作。支持多点触控操作，允许用户通过手势控制模型，例如两指缩放、旋转等。所有交互操作都应当具备良好的响应速度，避免卡顿。
		37	一般参数	四、教学3D百科资源	13.要求所有模型均具有知识卡片，知识卡片内容需根据模型特性进行详细介绍，如：动物类知识卡片需包含：别名、分类、外形、大小、保护等级、分布区域等；植物类知识卡片需包含：别名、分类、形态、产地、生境等；宇宙星球类需包含：别名、分类、质量、直径、自转周期、公转周期、生命周期等。
		38	一般参数	四、教学3D百科资源	14.支持AR扩展功能，可在扩展屏上将3D模型与现实使用场景实时叠加并输出展示。同时支持人脸识别功能，将3D模型与操作用户在一个屏幕上并排呈现，避免在操作3D模型中遮挡了操作用户。
		39	一般参数	四、教学3D百科资源	15.要求为所有模型提供背景颜色色卡，用户可依据使用需求自定义背景颜色。
		40	▲	四、教学3D百科资源	16.帧率：至少60帧/秒，以实现流畅的显示效果。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）。
		41	一般参数	四、教学3D百科资源	17.支持提供用户界面交互操作指南，以图文形式直观展示触屏及鼠标在实验软件中的操作方法，帮助用户快速上手并掌握软件的操作办法。
		42	一般参数	四、教学3D百科资源	18.平台具有业务数据可视化展现功能，可实时统计区域或学校教师用户的资源使用时间和次数，能够对区域、学校、用户、资源使用情况进行排名，并能够提供每周的使用统计数据。还支持根据用户需求对数据统计内容进行调整，以满足不同用户的需求。
		43	一般参数	四、教学3D百科资源	19.心理测验：具备基于deepseek大模型的AI房树人心理测验模块，可同时进行4人的房树人绘画测验，同时具备AI智能解析报告功能。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,200	130	156,000
本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一、结构	1、结构：分内外双层结构，四块同等大小的内板组成，整体尺寸为4300*1305mm；			
		2	一般参数	一、结构	2、组成：内层为两块固定书写板，安装后与智能平板一体机外边框平行，外层为两块滑动书写板，可以左右双向滑动，配有带品牌标识高档挂锁。			
		3	一般参数	一、结构	3、美观：平板一体机与书写板外边框之间配有根据智能平板一体机尺寸而定的挡板，两侧装有限位装置，确保看不到内测墙面。			
		4	一般参数	二、材料	1、边框：采用高强度电泳香槟色铝合金，经氧化图层处理，无明显炫光，左右边框规格100*29mm，上下边框规格78*57mm，外边框必须采用双层加强加厚结构，厚度15mm。边框耐腐蚀性按照GB/T5237.3-2017标准，等级≥10级和耐磨性≥4000g。			
		5	一般参数	二、材料	2、板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，厚度≥0.3mm，光泽度≤12光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅、字迹清晰、色彩协调可视效果佳。			
		6	一般参数	二、材料	3、内板：正面左右两侧采用无边框设计，无同色小边结构，上下边框高度不超8mm，最大限度的增大书写面积。			
		7	一般参数	二、材料	4、内芯：选用高强度吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm。教学书写板按照GB/T17657-1999标准甲醛释放限量≤0.025mg/L。			
		8	一般参数	三、滑动系统及除尘	1、滑轮与轨道：上轮采用减震消音双滑动吊轮，下轮采用一字型平轮单滑动结构，各四组，使用高精度轴承，滑动流畅，噪音小，轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。			
		9	一般参数	三、滑动系统及除尘	2、铝合金粉尘储物槽：铝合金材质，宽度30mm深度30mm的多用槽，多用槽与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔、教鞭等教具，不影响滑动板滑动，也可用于灰尘集中处理。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
3	环保讲台(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	1,100	105	115,500	
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	环保讲台	规格尺寸：1100*600*1030mm±10mm				
		2	一般参数	环保讲台	1、钢木结合设计，桌体采用1.0-1.2mm厚优质冷轧钢板制作，老师接触位置为18mm木质桌面，桌面采用E1级环保板。				
		3	一般参数	环保讲台	2、采用一体化设计外观彰显时尚感，三面环抱式设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品，桌面平整，边缘光滑，无棱角处理，保护师生安全。				
		4	一般参数	环保讲台	3、抽屉采用优质滑轨承重能力强，不易变形。				
		5	一般参数	环保讲台	4、优质五金配件及防盗锁具，经久耐用，安全便捷。				
		6	一般参数	环保讲台	5、桌子正面支持定制化LOGO或标志。				
7	一般参数	环保讲台	6、底部配备可调节升降底脚。						
4	高清视频展台(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	720	105	75,600	
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	高清视频展台	1、安全可靠，防止意外事故的发生，采用壁挂式安装，无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤，防盗防破坏。				
		2	一般参数	高清视频展台	2、减少无使用时占用空间，采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。				
		3	一般参数	高清视频展台	3、极简设计，采用USB高速接口，单根USB线实现供电、高清数据传输需求。				
		4	一般参数	高清视频展台	4、保障清晰度，采用不低于800W像素摄像头，过程中支持自动对焦，可拍摄A4画幅。				
		5	一般参数	高清视频展台	5、展台按键采用触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。				
		6	一般参数	高清视频展台	6、便捷使用，自带LED补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。				
7	一般参数	高清视频展台	7、外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。						
5	智能笔(A02019900-	否	否	否	套	220	130	28,600	
		本货物共设置了9条参数。							

其他信息化设备)	其中：一般参数：9条。							
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	一般参数	智能笔	1.采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。				
	2	一般参数	智能笔	2.采用2.4G蓝牙无线连接技术，无线接收距离最大可达15米。				
	3	一般参数	智能笔	3.无线接收器采用微型nano设计，整洁美观。				
	4	一般参数	智能笔	4.笔尖采用PE材质，经久耐磨，书写精度≤3mm。				
	5	一般参数	智能笔	5.使用单节7号电池驱动，并带自动休眠节电设计。				
	6	一般参数	智能笔	6.单接收器设计，支持android、windows双系统响应智能笔的操作指令。（需与交互智能平板为同一品牌）。				
	7	一般参数	智能笔	7.支持白板课件、PPT、WPS、PDF等多种格式的课件进行远程无线翻页。				
	8	一般参数	智能笔	8.功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。				
9	一般参数	智能笔	9.支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出PPT播放、一键启动其他应用软件等。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	教学扩音音箱(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	580	105	60,900
本货物共设置了4条参数。								
其中：一般参数：4条。								
参数序号	参数类型	参数名	参数值					
1	一般参数	教学扩音音箱	1、音箱内置2.4G无线麦克风接收模块与手持无线麦克风（配2个领夹麦克风及2个头戴麦克风），实现无线扩声，提高教学或演讲的灵活性和便利性。					
2	一般参数	教学扩音音箱	2、提供1路立体声输入与立体声音量调节，用于连接各种音频设备，如电脑、音乐播放器等。					
3	一般参数	教学扩音音箱	3、提供1路话筒输入和话筒音量调节，用于连接各种音频设备，如电脑、音乐播放器等。					
4	一般参数	教学扩音音箱	4、技术参数：额定功率：≥25W；额定阻抗：≤8Ω；频段范围：2400-2483Hz；接收灵敏度：≥82dB；工作温度：-20~75度；频率响应：116Hz-17kHz；驱动器：5.5”全频×1+3”×1高音；接口：≥1；灵敏度：≥96dB/1W/1M；信噪比：≤89dB；最大声压级：≥115dB；尺寸：≥180*180*290mm。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	鼠标键盘套装(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	100	105	10,500
本货物共设置了1条参数。								
其中：一般参数：1条。								
参数序号	参数类型	参数名	参数值					
1	一般参数	鼠标键盘套装	无线。					

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
8	施工(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	700	130	91,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	施工	含上楼及安装调试			
9	辅材(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	50	130	6,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辅材	膨胀螺栓、电源线、网线等			

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	86寸交互智能平板	1	一、硬件设计	否	无	无
		2	一、硬件设计	否	无	无
		3	一、硬件设计	是	图片	提供带有 CMA或 CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
		4	一、硬件设计	否	无	无
		5	一、硬件设计	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
		6	一、硬件设计	否	无	无
		7	一、硬件设计	否	无	无
		8	一、硬件设计	否	无	无
		9	一、硬件设计	否	无	无
		10	一、硬件设计	否	无	无
		11	一、硬件设计	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。

12	一、硬件设计	是	图片	提供带有 CMA或CNAS标识的检验检测中心所出其的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
13	一、硬件设计	否	无	无
14	一、硬件设计	是	图片	提供带有 CMA或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
15	一、硬件设计	否	无	无
16	一、硬件设计	否	无	无
17	二、软件设计	否	无	无
18	二、软件设计	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
19	二、软件设计	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章
20	二、软件设计	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
21	三、模块设计	否	无	无
22	三、模块设计	否	无	无
23	三、模块设计	否	无	无
24	三、模块设计	否	无	无
25	四、教学3D百科资源	否	无	无
26	四、教学3D百科资源	否	无	无
27	四、教学3D百科资源	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
28	四、教学3D百科资源	否	无	无
29	四、教学3D百科资源	否	无	无
30	四、教学3D百科资源	否	无	无
31	四、教学3D百科资源	否	无	无
32	四、教学3D百科资源	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章。
33	四、教学3D百科资源	否	无	无

			源			
		34	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		35	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		36	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		37	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		38	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		39	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		40	四、教学 3D百科资 源	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖 投标人公章。
		41	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		42	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
		43	四、教学 3D百科资 源	否	无	无
2	推拉黑板	1	一、结构	否	无	无
		2	一、结构	否	无	无
		3	一、结构	否	无	无
		4	二、材料	否	无	无
		5	二、材料	否	无	无
		6	二、材料	否	无	无
		7	二、材料	否	无	无
		8	三、滑动 系统及除 尘	否	无	无
		9	三、滑动 系统及除 尘	否	无	无
3	环保讲台	1	环保讲台	否	无	无
		2	环保讲台	否	无	无
		3	环保讲台	否	无	无
		4	环保讲台	否	无	无
		5	环保讲台	否	无	无
		6	环保讲台	否	无	无
		7	环保讲台	否	无	无

4	高清视频展台	1	高清视频展台	否	无	无
		2	高清视频展台	否	无	无
		3	高清视频展台	否	无	无
		4	高清视频展台	否	无	无
		5	高清视频展台	否	无	无
		6	高清视频展台	否	无	无
		7	高清视频展台	否	无	无
5	智能笔	1	智能笔	否	无	无
		2	智能笔	否	无	无
		3	智能笔	否	无	无
		4	智能笔	否	无	无
		5	智能笔	否	无	无
		6	智能笔	否	无	无
		7	智能笔	否	无	无
		8	智能笔	否	无	无
		9	智能笔	否	无	无
6	教学扩音音箱	1	教学扩音音箱	否	无	无
		2	教学扩音音箱	否	无	无
		3	教学扩音音箱	否	无	无
		4	教学扩音音箱	否	无	无
7	鼠标键盘套装	1	鼠标键盘套装	否	无	无
8	施工	1	施工	否	无	无
9	辅材	1	辅材	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	产品质量 1	技术	为确保师生用眼健康，所投86寸交互智能平板产品通过视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉舒适度VICO A+的计8分，VICO A级的计4分，VICO B+级的计1分，VICO B级及以下的不计分。（提供证明文件复印件并加盖投标人公章，否则不计分）。

四、服务要求：

1、免费质保期三年（从验收合格之日起）。

2、制定定期维护计划。

3、对采购人不定期维护要求的响应措施。

4、对用户修改设计要求的响应措施。

5、技术支持。

1) 提供7×24小时的技术咨询服务。

2) 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的任何故障。

3) 故障修复时限承诺：在接到故障报修后，中标人须在30分钟内响应，技术工程师在12小时内到达现场。到达现场后24小时内排除设备故障（遇到自然灾害等不可抗拒事故除外）。

4) 质保期内出现任何质量问题，中标人应免费维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；由于货物故障所产生的一切费用由中标人负责。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保，中标人应按市场最低折扣及优惠提供所需的备品备件。

五、货物、工程或服务类标准：

1、乙方提供的必须符合国家标准、行业标准、地方标准，没有国家标准、行业标准、地方标准的，可以按照企业标准执行，也可按双方商定标准执行。

2、乙方在服务期限必须按照投标承诺执行。

3、乙方所履行的（附属或格式、备件）应按照所附使用说明书及清单执行

六、验收及提出异议期限：

1、完毕后 个工作日内，甲方进行验收。

2、甲方在验收中，如果发现与合同约定不符的，应在 个工作日内向乙方提出书面异议，并同时将该书面异议送湖南省永州市公共资源交易中心。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。乙方处理完后 个工作日内，应将情况以书面形式告知湖南省永州市 公共资源交易中心。

七、货物、工程或服务类交付与售后服务

1、乙方在交付后 天内，应负责项目最终完成所有工作程序，如有需要，乙方必须对甲方人员进行培训，培训费用由乙方承担。

2、货物的质保期内，应在按投标承诺 小时内上门服务。

八、不可抗力 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后天内向对方通

报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、违约责任

1、乙方延期交付的，应当承担违约责任。乙方延期交付不超过 天的，应向甲方偿付延期交付金额的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

乙方延期交付超过 天的，甲方有权解除合同，甲方不解除合同的，乙方向甲方支付延期交付金额的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

2、乙方所提供的不符合合同约定的（假一罚十），甲方有权拒收，而乙方应按本合同 第五条第3点及时处

		<p>理，并承担甲方因此所受的损失费用。</p> <p>3、乙方应按本合同第六条第2点承诺履行售后服务，否则，乙方应向甲方支付该项的违约金。</p> <p>4、乙方验收合格后 天内按合同付款，每延期一天按合同总额的 %缴纳滞纳金，最多不 超过合同总额的 %。</p> <p>5、甲方未按合同约定验收并签发验收单的，由甲方支付延期验收货款的违约金。</p> <p>6、在质保期内，由于乙方的原因造成直接经济损失由乙方负责赔偿。由于甲方操作人 员失误所造成的直接经济损失由甲方负责。</p> <p>十、合同纠纷解决方式 合同执行过程中发生争执，由双方协商解决。协商不成时，按下列第2种方式解决：</p> <p>1、提交永州仲裁委员会仲裁。</p> <p>2、依法向甲方当地人民法院起诉。</p> <p>十一、其他</p> <p>1、合同未尽事宜，须经双方协商做出补充规定，补充规定与合同具有同等效力。</p> <p>2、下列文件属合同的依据：投标文件、承诺。</p> <p>3、下列文件属合同的格式：补充规定、补充合同。</p> <p>4、本合同经双方签字盖章生效。</p> <p>5、未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。</p> <p>6、本合同共计页（ ）张，缺页之合同为无效合同</p> <p>7、本合同一式份，永州市政府采购管理办公室份，甲方、乙方各一份。</p> <p>甲方（签章）： 乙方（签章）：</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电话： 电话：</p> <p>单位地址： 单位地址：</p> <p>签订日期： 签订地点：</p> <p>开户银行： 户名： 账号：</p> <p>签订日期： 签订地点：</p> <p>（注：本章提供的合同通用条款为一般格式范本，仅供参考。合同双方可根据项目实际 情况进行补充修订或依法另行签订补充合同）</p>
8	技术参数 响应	<p>实质性条款有具体要求的，按要求提供证明材料，未提供或不满足视为无效的投标；非实质 性要求的供应 商须在响应文件中进行响应，未响应或不满足视为负偏离。</p>

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	技术参数响应	技术	是	图片	实质性条款有具体要求的，按要求提供证明材料，未提供或不满足视为无效的投标；非实质性要求的供应商须在响应文件中进行响应，未响应或不满足视为负偏离。

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	技术分	8	是	图片	<p>【产品质量1】的评分规则：为确保师生用眼健康，所投86寸交互智能平板产品通过视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉舒适度VICO A+的计8分，VICO A级的计4分，VICO B+级的计1分，VICO B级及以下的不计分。（提供证明文件复印件并加盖投标人公章，否则不计分）。</p> <p>【产品质量1】的上传证明材料要求：提供证明文件复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
3	客观分	技术分	9	是	图片	<p>【产品质量2】的评分规则：为保证本次采购的先进性，考虑后续与国产化操作系统的对接，所投86英寸交互智能平板配套集中控制平台通过任一国产化操作系统或国产化CPU的适配兼容认证，提供1个兼容认证的计3分，提供2个计6分，提供3个的计9分，本项最高得9分。（提供互认证明复印件并加盖投标人公章，否则不计分。）</p> <p>【产品质量2】的上传证明材料要求：提供互认证明复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
4	客观分	技术分	9	是	图片	<p>【产品质量3】的评分规则：所投86寸交互智能平板通过护眼认证无频闪、低蓝光、眼部舒适度认证，每通过一个认证计3分，总计9分。（提供证明文件复印件并加盖投标人公章，否则不计分）。</p> <p>【产品质量3】的上传证明材料要求：提供证明文件复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
5	客观分	商务分	2	是	图片	【业绩】 的评分规则：投标单位2022年以来有（类似设备项目）成功经验案例的，每个案例记1分；此项内容可累计记分，最多记2分。注：要求投标单位在投标文件附中标通知书或者合同复印件加盖投标人公章，否则不计分。

						【业绩】的上传证明材料要求：要求投标单位在投标文件附中标通知书或者合同复印件加盖公章，否则不计分。
6	主观分	商务分	10	否	无	【售后服务方案】的评分规则：售后服务方案中应包含但不限于：①免费售后服务内容及事项、②质量保证计划、③维护技术力量、④服务响应时间、⑤易损件维修报价清单。方案完全涵盖上述内容的计10分；方案有缺漏项，未贴合采购需求、不符合本项目实施的、不符合本项目性质、表述笼统或前后不一致等情况每处扣2分，扣完为止；未提供方案不计分。
7	主观分	技术分	8	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据投标人提供的针对本项目实施方案内容的完整性、合理性、可行性进行综合评价，实施方案包括人员配备及安排、供货进度计划及保证措施、安装调试方案、质量保障措施、安全文明施工措施、培训方案。其内容完整合理、措施得当、针对性强、切实可行的计8分；有缺漏项、有缺陷的，每处扣1分，扣完为止。
8	/	偏离分	2	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.2分，最多扣2分
9	/	偏离分	22	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣22分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。