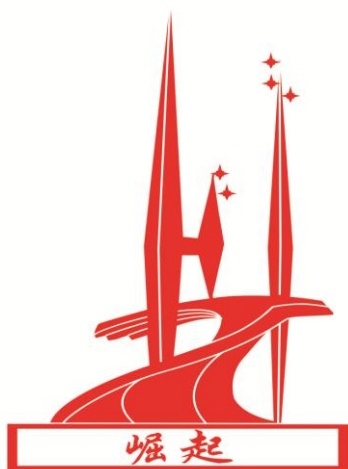


竞争性磋商文件



采购项目编号：20260417-00029

项目名称：通化县实验小学多媒体教学设备及配套服务项目

项目类别：货物类

通化县政府采购中心

公告提示

通化县政府采购中心受采购人委托，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、政府采购政策及相关法律法规规定，邀请合格供应商参加本次政府采购活动。

1. 采购项目基本信息:

- (1) 采购项目编号: 20260417-00029;
- (2) 采购项目名称: **通化县实验小学多媒体教学设备及配套服务项目;**
- (3) 采购预算金额: **678000.00 元;**
- (4) 采购项目主要内容 (详见招标文件);
- (5) 供应商资格条件: 符合《政府采购法》第二十二条相关规定, 详见招标文件;
- (6) 采购项目需要落实的政府采购政策: 符合本国产品标准, 保护环境等。本项目专门面向工业行业中小企业。

2. 招标文件的获取时间、方式与确认参加投标的时间、方式: 凡有意参加响应的, 请于 2026 年 4 月 17 日至 2026 年 4 月 24 日 (法定工作日, 法定节假日除外), 供应商可自行在“政采云”平台 (<http://www.zcygov.cn>) 下载招标文件 (操作路径: 登录“政采云”平台-项目采购-获取招标文件-找到本项目-点击“申请获取招标文件”), 电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制。

3. 现场考察时间、地点: 2026 年 4 月 17 日至 2026 年 4 月 24 日, 通化县政府采购中心, 联系人: 卢洋, 联系电话: 13404511234, 考察方需携带法人证明或授权委托书提前电话沟通具体考察时间 (非强制)。

4. 标前答疑会时间、地点: 本项目不组织标前答疑。

5. 投标文件数量: 请本项目中标供应商递交纸质版正本、副本投标文件各一份。

6. 投标保证金: 详见招标 (采购) 文件。

7. 投标文件: 已报名确认参加本项目投标的供应商于 2026 年 4 月 28 日 9: 30 前, 通过政府采购云平台 (<http://www.zcygov.cn>) 递交电子版投标文件。操作流程: 供应商在政府采购云平台注册入库成为正式供应商后, 在平台按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行操作。由于供应商自身原因在递交投标文件截止时间前无法完成办理的, 后果自负。

8. 开标解密时间、地点: 2026 年 4 月 28 日 9: 30; 通化市新城路 113 号通化市公共资源交易中心第四开标室 (新站广场金城家具博览中心东门北侧)。

9. 发布公告的媒介: 吉林省公共资源交易公共服务平台、吉林省政府采购网。

10. 联系方式:

采购人: 通化县教育技术装备服务中心

需求咨询人: 黄海涛

联系方式: 0435-5807668

集中采购代理机构: 通化县政府采购中心

项目咨询人: 卢洋

联系电话: 0435-5220063

地址: 通化县政府采购中心 (通化县人民政府政务服务中心三楼采购中心, 中广尚城)

11. 技术服务: 用户注册 (招标文件解密等) 咨询电话: 95763

CA 办理咨询电话: 0435-3295811

目 录

- 第一章 采购邀请
- 第二章 项目采购需求
- 第三章 资格审查方法与标准
- 第四章 评审方法、程序与标准
- 第五章 供应商须知
- 第六章 合同文本
- 第七章 本采购文件要求提供或供应商认为需要提供的其它商务材料

第一章 采购邀请

项目概况

通化县实验小学多媒体教学设备及配套服务项目的潜在供应商应在政采云 (<https://www.zcygov.cn/>, 下同) 获取采购文件, 并于 2026 年 4 月 28 日 9 点 30 分 (北京时间) 前提交响应文件。

一、项目基本情况:

1. 项目编号: 20260417-00029
2. 项目名称: 通化县实验小学多媒体教学设备及配套服务项目
3. 采购方式: 竞争性磋商
4. 预算金额: 678000 元
5. 最高限价: 678000 元
6. 采购需求: 详见第二章项目采购需求
7. 合同履行条款:
 - (1) 供货期\服务期 (工期): 按合同约定履约执行。
 - (2) 交货地点: 采购方指定的项目学校。
 - (3) 维修改造安装调试完成由采购方组织相关专家对采购项目内容进行验收, 如果不能达到采购方实际使用要求, 采购方将有权终止合同, 并由中标方承担全部责任和损失。验收合格后出具验收报告, 做为付款凭证。
 - (4) 中标人应负责在项目验收时将设备的全部产品检验报告、服务承诺书、原厂家安装手册等文档汇集成册交付设备使用单位。
8. 本项目 (否) 接受联合体投标。
9. 付款方式: 按合同约定履约执行付款, 详询 13404511234。

二、申请人的资格要求:

- 1、具有独立承担民事责任的能力。提供法人营业执照或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或个体工商户营业执照或其他组织的执业许可证副本复印件; 供应商为自然人的提供身份证明复印件; 采购标的属于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的, 允许该行业法人的分支机构参加响应 (报价), 提供分支机构的《营业执照》副本复印件。(①自然人参加采购活动的, 证明材料须由本人签字; ②证明材料有效期应包含响应文件提交截止日。③本项目专门面向工业行业中小企业。);
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 近三年 (2023 年-2025 年) 财务状况良好, 提供 (2023 年-2025 年任意一年) 年度审计报告; 2026 年新成立企业提供当年验资报告或投标人基本开户行出具的公司资信证明。

3、2025年4月或之后至少1个月的依法缴纳社保的相关证明材料，依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件（复印件）证明其依法不需要缴纳社会保险。（证明材料需加盖供应商公章）。

4、2025年4月或之后至少1个月的依法缴纳税收的证明文件；依法免税的，应提供相应文件（复印件）证明其依法免税。（证明材料需加盖供应商公章）。

5、提供在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）自行查询单位或企业法定代表人信息，有违法记录的不得参与本项目（提供网站截图并加盖公章）。

6、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；提供通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关信用记录证明文件，提供截图文件并加盖公章。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与。

三、产品及服务要求：

1. 产品要求：

（1）投标人须填报产品品牌及所对应的参数响应表，所有产品完全满足或优于技术指标要求

（2）投标商需提供产品相关资质和检验报告及设备技术指标要求提供相关资质和检验报告。

（3）中标商应将所有设备安装到项目学校指定位置，安装调试及相关服务由中标方负责，所涉及的全部费用包含在投标总报价内（超出采购预算为无效投标）。

（4）供应商中标后3日内需将投标产品样品以及资质扫描件免费送至招标单位，按招标文件技术参数要求逐条演示，如样品无法达到招标参数要求，视为虚假应标自行承担一切后果。

2. 服务要求：

（1）中标供应商应按采购方要求将采购需求货物运送到指定项目学校，所有设备安装到指定位置，确保设备安装调试后正常运行并验收合格，有完整的项目培训方案，有专业的培训人员进行系统性培训，对使用方人员达到熟练使用和管理设备，所涉及的全部费用包含在中标价格内。

（2）为保证项目的可靠性，中标方供货时需提供原厂针对此项目售后服务承诺函原件加盖公章。

(3) 设备保修期 5 年，5 年内由中标供应商免费上门维修维护。保修期内设备非人为因素损坏，发生故障的，无条件更换，不产生任何费用。更换产品必须原厂原装产品。设备在使用过程中如需要对设备进行移位和改造时，应无条件按要求改动，只收取改装材料费。

(4) 要求投标商有完整的售后服务承诺书，本地有售后服务人员，能提供本次投标设备的备件紧急服务和本地化技术服务，每年对项目学校巡检和集中维修维护二次。

(5) 技术升级，在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

(6) 中标人应负责在项目验收时将设备的全部产品检验报告有关产品说明书、原厂家安装手册等文档汇集成册交付设备使用单位。

(7) 整体施工不能有明线，需要拉墙勾，下线管，刮大白及仿瓷，并保证线是活的后期可以随时更换，保证施工后恢复原样所涉及的全部费用包含在中标价格内。

(8) 供货服务期间不能影响学校正常上课及午休，保证现场各项安全，供货服务期间现场出现任何安全事故由供应商负责。

四、获取采购文件

1. **时间：**2026 年 4 月 17 日至 2026 年 4 月 24 日（北京时间，法定节假日除外）。

2. **获取方式：**本项目不发放纸质版招标文件。供应商可自行在“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）下载招标文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取招标文件-找到本项目-点击“申请获取招标文件”），电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制。

3. 未进行网上注册的供应商将无法参与本次招标活动

4. 有效供应商不足三家时，采购人另行组织采购。

五、响应文件提交

1. **提交时间：**2026 年 4 月 28 日 9 点 30 分前（北京时间）。

2. **地点：**本项目采用全流程电子化采购，需通过政府采购云平台（<http://www.zcygov.cn>）递交电子版投标文件。操作流程：供应商在政府采购云平台注册入库成为正式供应商后，在平台按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行操作。由于供应商自身原因在递交投标文件截止时间前无法完成办理的，后果自负。

3. 纸质备案文件提交：请本项目中标供应商递交纸质版正本、副本投标文件各一份。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 竞争性磋商保证金：为进一步优化营商环境降本增效，促进中小微企业资金流动性，故本项目不收取投标保证金，请有意参加本项目供应商将**获取采购文件回执函**发送至电子邮箱：40255353@qq.com（**本邮箱不接受回执函以外任何其他文件**）备查（非强制项）。

2. 本项目需要落实的政府采购政策

2.1 政府采购强制、优先采购节能产品政策；

2.2 政府采购优先采购环保产品政策；

2.3 政府采购符合本国产品标准（本项目非国产化标准）、保护环境等政策。本项目专门面向工业行业中小企业。

2.4 政府采购支持脱贫攻坚政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：通化县教育技术装备服务中心

地址：通化县教育园区

项目联系人：黄海涛

联系方式：0435-5807668

2. 采购代理机构信息

名称：通化县政府采购中心

联系方式：13404511234

地址：通化县人民政府政务大厅三楼采购中心中广尚城

3. 技术服务

CA 办理咨询电话：0435-3295811

用户注册、网络技术支持（招标文件获取等）咨询电话：95763

第二章 项目采购需求

特别声明：本需求表中出现的型号为不特定指定品牌及型号，仅以此为参考依据，供应商供货产品需等于或大于此型号参数产品。

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
------	-----------	----	----

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
交互智能平板	<p>1. 整机外部无任何可见内部功能模块连接线，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；整机采用边框与背板一体化冲压成型结构，上左右三边边框与背板非拼接组装结构，连接处无拼缝。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>2. 整机上左右三边边框正面宽度相等（等边框结构），且三边宽度均$\leq 15\text{mm}$，屏占比$\geq 89\%$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. 整机左、右、下三边框皆具备磁吸功能，边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔，吸附稳定不掉落，磁吸拉力$\geq 60\text{g}$，方便教具的收纳管理。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. 前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232（RJ45 形态）、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 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7. 整机嵌入式系统版本\geqAndroid 15，主频$\geq 1.6\text{GHz}$，内存$\geq 2\text{GB}$，DDR 最大速率$\geq 2666\text{MT/S}$，存储空间$\geq 32\text{GB}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. 整机 CPU 芯片，WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片均采用国产自主芯片。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9. 整机从待机状态下（待机功耗$\leq 0.5\text{W}$），可 12s 内开机进入到系统主页，并达到可触控状态。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 整机全通道支持 4K 显示，包括安卓通道、PC 通道、HDMI 通道。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12. 整机设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率$\geq 84\text{W}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13. 整机具备班级视力检测功能，学生站在距离屏幕前 5m 处，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试，测试完成后可直接生成视力检测结果，并建立学生视力档案，对学生视力情况进行管理。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 整机白板软件支持智能图表绘制，可将手绘表格转化为智能表格，形成表格对象后表格中书写区域可根据书写内容自适应调整大小，支持将表格外书写内容一键拖动到表格中。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15. 整机内置计算器应用，支持多项式复杂计算，对多项式进行积分、求导、</p>	24	台

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>多项式展开和多项式分解,支持对多项式进行绘制图像,展示绘制结果。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>16. 整机内置 AI 作文批改工具,支持对视频展台所采集的内容进行识别,识别到英文作文类型后,支持作文内容进行批改。可根据作文的整体表现给出一个综合评分,并提供详细的评分依据;能够从作文的词汇词组、语法句子、内容连贯性多个维度进行分析和评价,对于存在的语法错误和错别字,能够指出并提供修改建议。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>17. 整机扬声器采用模块化设计,无需打开背板即可单独拆卸。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>18. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风,可用于对教室环境音频进行采集,麦克风拾音距离≥ 12 米。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>19. 整机听力模式下具备 AI 人声语言增强功能,支持三挡强弱调节,通过 AI 算法提取视频/音频中的语言进行效果增强,在不增加音量的情况下提升语言清晰度,扩声系统语言传输指数 (STIPA) ≥ 0.75。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>20. 整机影院模式下具备 AI 环绕声功能,支持三挡强弱调节。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>21. 整机内置语音助手,通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手,支持语音交互的方式调节整机音量、亮度,语音操控打开系统已安装应用如:教学白板、浏览器、计算器、画板,语音搜索指定网页内容,支持选择网页中的视频进行播放或暂停。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>22. 整机液晶屏显示分辨率为 3840*2160,采用超高清 LED 液晶屏,可视角度$\geq 178^\circ$,采用 LED 液晶 A 规屏,显示比例 16:9,整机设备屏幕亮度$\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$。整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>23. 屏幕采用$\leq 3\text{mm}$ 钢化玻璃保护,表面硬度$\geq 9\text{H}$,透光率不低于 91%,雾度$\leq 8\%$。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>24. 整机色域覆盖率 (NTSC) $\geq 72\%$。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$\leq 100\text{nit}$。灰阶等级≥ 256 级。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>25. 整机屏幕蓝光占比 (有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500nm 能量综合) $< 50\%$,整机视网膜蓝光危害满足蓝光危害 RGO 级别。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>26. 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。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>27. 三合一电源按键,同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作。整机具备前置物理按键,可实现开关机、音量+、护眼、录屏、设置功能。整机前置接口与按键在设备同一侧。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>28. 整机 PC 通道及安卓通道各具备一颗 WiFi6 无线芯片,PC 和安卓通道均</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>可通过大屏发送 WiFi6 热点以及连接 WiFi6 的路由器。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>29. 整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机和笔记本电脑接收超声波信号后可以自动识别附近投屏设备，点击对应设备即可完成投屏操作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>30. 整机配套教学应用 APP 可通过 wifi 直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>31. 整机采用红外触控技术，Windows 系统和 Android 系统均支持≥50 点触控及书写划线。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>32. 整机电磁干扰 ITE 达到国标 GB/T 9254.1-2021 Class B 等级要求，满足教学环境多电子设备共用，无需采取任何电磁辐射防护措施，不接受 GB/T 9254.1-2021 ITE Class A 等级产品。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>33. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>34. 整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录、人脸识别登录、声纹识别登录、近场发现登录，并支持账号安全登录检测。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>35. 整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风监测教室中学生的朗读情况，并以游戏化界面反馈学生朗读音量大小。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>36. 整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风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。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>37. 整机内置 AI 智能体（非第三方应用），根据教学和学习需求可快速创建，支持个性化设定角色信息包括角色性格、技能与头像信息，支持语音和文字两种方式与智能体进行对话交互，创建的智能体可上传到本校资源进行共享使用。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>38. 整机内置微课制作工具，支持对全屏/区域的屏幕内容、整机声音、麦克风声音、摄像头内容进行录制，支持切换录制分辨率，支持录制过程中进行画笔标注与擦除；支持中途暂停录制和继续录制；支持微课录制结束后提取视频中的文字，按照提取出的文字，对视频进行快速视频剪辑。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>39. 整机前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转，可拆卸更换不同宽度的挡板对设备进行防撞防护。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>内置电脑</p> <p>1. 处理器各项指标不低于 Intel Core i5 各项值。 2. 内存≥16GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3. 硬盘：≥512GB SSD 固态硬盘</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>4. 整机的连接采用万兆级接口, 传输速率≥10Gbps。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5. 采用按钮式接口, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>软件:</p> <p>1. 为使用方全体教师配备个人账号, 形成一体的信息化教学账号体系; 根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>2. 互动教学课件支持定向精准分享: 分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间, 接收方可在云空间接收并打开分享课件;</p> <p>3. 支持将互动课件导出为pptx、pdf、H5 或 web 链接, 在多终端(包含 windows、Macos、iOS、安卓)二次编辑(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>4. 具有互动式教学课件资源, 包含学科教育各学段各地区教材版本不低于 88 个。具有互动式教学课件资源, 包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育 3 大分类不少于 120000 份的互动课件。按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表, 提供按章节、主题筛选和关键词搜索, 支持模糊搜索。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5. AI 智能备课助手: 可以在备课场景中搜索课件库课件资源, 具有不少于 150000 份课件资源, 支持整份课件或按照课件页插入课件中;能按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中, 可导入新课、作者简介;能按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分;可以在查看部分课件的同时查看对应整份课件, 了解作者整体教学思路(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6. 云教案内容无需人为保存即可同步至云空间, 支持已链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览, 可将云教案转存至个人云空间。云教案支持导出为 PDF 格式。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. 提供教案模板, 方便老师撰写教案, 预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式等不少于 7 个。支持校本模板, 管理员在教研管理后台设置校本模板后, 老师可在云教案模板调用。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. 云教案与云课件可一对多关联绑定, 产生绑定后, 在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览, 便于老师备课时相互对照。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. 【AI 智能生成课堂活动】 具有课堂活动智能填写功能, 支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析, 自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项, 完成课堂活动的制作。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10. AI 音标助手: 支持浏览和插入国际音标表, 可直接点击发音, 支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词、句子转写为音标, 并可一键插入到备课课件中形成文本(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>11. 支持多种格式的试题批量上传, 包含.doc、.docx、.png、.jpeg、.jpg 等类型, 并可自动转换为电子试题, 便于老师优质试题的收集使用和作业布置(提供检验检测</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>12. 党建微课视频: 提供 100 节党建微课视频, 包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇 4 个篇章。微课内容可在线点播, 下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记, 播放过程中可一键跳转至标记位置, 同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>13. 集体备课 (提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>① 支持实现信息化集体备课。可选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨, 能够设置多重访问权限, 可通过手机号搜索邀请外校老师, 用于跨校教研场景。</p> <p>② 可通过搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看, 支持电脑端进入集备页面。</p> <p>③ 参会人可通过评论区发表观点, 可对他人评论的观点进行点赞, 评论消息会实时提醒, 支持图片的上传。</p> <p>④ 参会人可在线对教案进行随文式批注, 追加批注, 回复以及查看实时批注消息。</p> <p>⑤ 能够对课件进行打点式批注, 可通过批注定位研讨内容, 完成协同备课。</p> <p>⑥ 完成本次研讨后, 主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案, 发布新稿件后, 备课组进入下一轮研讨, 更新稿件后会给参会老师同步教研动态。</p> <p>⑦ 可对集备中多稿的课件/教案/胶囊进行内容的横向对比, 支持批注研。参会成员可随时获取和下载每一稿中的集备稿件到云课件, 进行编辑或引用。</p> <p>⑧ 完成研讨后, 可生成集体备课报告。集备终稿会自动上传到校本资源库, 主备人能自定义上传目录, 参会人可前往校本资源库获取集备终稿。</p> <p>⑨ 支持生成集备报告, 报告生成后, 参会人可查看具体报告内容和下载集备报告。报告内包含集备信息、数据统计、研讨记录的具体内容。</p> <p>14. 支持电子化听评课。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>① 支持在授课模式中发起授课评价, 根据课程和评课表生成二维码, 可选择是否分享课件, 若选择分享课件, 评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>② 可在“我的学校”中查看[我评的课]、[我讲的课]的历史评价记录。</p> <p>③ 支持导出[我讲的课]的评课报告为 PDF 文档, 支持导出[我评的课]的评课表为 WORD 文档。</p> <p>二. 推拉黑板</p> <p>1. 结构: 双层结构, 内层为固定书写板, 外层为滑动书写板, 支持电子产品左侧或右侧放置。</p> <p>2. 规格: 长度$\geq 4000\text{mm}$, 高度可根据所配电子产品适当调整, 确保与电子产品的有效配套。</p> <p>3. 板面: 采用金属烤漆书写板面, 亚光、墨绿色, 光泽度≤ 12 光泽单位, 没有因教学书写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, 有效的缓解学生视觉疲劳; 可吸附磁钉、磁片, 便于教学。</p> <p>4. 衬板: 选用吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板, 以降低书写噪音。</p> <p>5. 背板: 采用优质镀锌钢板, 机械化流水线一次成型。</p> <p>6. 覆板: 采用自动化流水线覆板作业, 避免人工作业刷胶不均导致粘不牢、起鼓等现象。甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$, 符合 GB 28231-2011 《书写板安全卫生要求》。</p> <p>7. 边框: 采用高强度香槟色铝合金型材, 性能符合 GB/T 5237.3 标准, 横框规格$\geq 57\text{mm} \times 78\text{mm}$, 立框规格$\geq 29\text{mm} \times 100\text{mm}$。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。边框应具有良好的耐磨性及耐腐蚀性。</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>8. 粉尘槽：应配有宽度$\geq 30\text{mm}$的粉尘槽，粉尘槽应独立于下滑道之外以避免粉笔等异物造成滑动阻塞。可放置书写笔、教鞭等教具，也可用于灰尘集中处理；粉尘槽采用U型结构以便于承载粉笔末等，应避免使用L型等开放式结构。粉尘槽应与边框一体式设计，以增加强度。</p> <p>9. 包角：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型，采用双壁成腔流线型设计，教学书写板品牌标识与包角一次模具成型，无尖角毛刺。当搭配电子产品为液晶屏时，包角应做可部分掰除设计，以更好的适配液晶屏厚度。</p> <p>10. 滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，上部滑轮应采用包胶轮以减少噪音，下部设有滑块，滑块应做前后方向弹性设计以降低教学书写板书写颤动。为确保产品耐久性，滑轮使用寿命应不低于10万次。</p> <p>11. 安全性：滑动板配备锁具，当不使用电子产品时，应可对教学书写板进行锁闭，避免课间学生误操作并保护设备。一把锁实现对滑动教学书写板的锁定，钥匙通用，方便实用；</p> <p>三、木制讲台</p> <p>1. 智能讲台结构：木结构部分均采用E0级木质板材结构，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，桌面防静电。</p> <p>2. 智能讲台底座尺寸及外观：（长\times宽\times高）$\geq 1100 \times 550 \times 1030 \pm 5\text{mm}$，讲台三面环抱式设计，根据人体力学设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品，讲台产品外观桌面平整，悬浮式设计，边缘光滑，无棱角处理，保护师生安全。</p> <p>3. 智能讲台底座提供大容量收纳空间，可供老师放置无线麦克风、粉笔、键盘、鼠标、作业试卷等，时刻保持讲台桌面干净整洁。</p> <p>4. 智能讲台底座自带4只脚杯，脚杯支持地钉锁定，可确保讲台安装更稳固、牢靠，避免师生倚靠、挪动等行为造成人身伤害。</p> <p>四、有源音箱</p> <p>1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2. 输出额定功率$\geq 2 \times 15\text{W}$。</p> <p>3. 音箱灵敏度$\geq 85\text{dB}$，1W/1M。</p> <p>4. 信噪比$\geq 80\text{dB}$@额定功率、A计权。</p> <p>5. 全频喇叭单元尺寸≥ 5英寸。</p> <p>6. THD+N$\leq 1\%$。</p> <p>7. 声频响110Hz-16kHz。</p> <p>8. 距离音箱10米处声压级$\geq 75\text{dB}$。</p> <p>9. 具备≥ 1路电源开关、1路LINE IN、1路USB接口。USB接口可外接U盘设备对音箱固件进行升级。</p> <p>10. 支持无线麦克风扩音接收，采用Wi-Fi射频2.4GHz与5GHz双频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）的信号干扰。（提供国家认可的权威第三方检测机构所出具的检测报告复印件）</p> <p>11. 采用红外对码方式，避免连接到其他教室音箱。可快速完成与教学扩声麦克风对码，无需繁琐操作。（提供国家认可的权威第三方检测机构所出具的检测报告复印件）</p> <p>12. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>13. 支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。</p> <p>14. 支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量、设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能，方便教师对音箱的管控。（提供国家认可的权威第三方检测机</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>构所出具的检测报告复印件)</p> <p>15. 支持交互智能平板显示设备通过蓝牙无线连接音箱, 实现控制有源音箱的音量的功能(需要交互智能平板及有源音箱为同一品牌)。(提供国家认可的权威第三方检测机构所出具的检测报告复印件)</p> <p>16. 为保证兼容性及稳定性, 一体化有源音箱需与为无线麦克风同一品牌厂家。</p> <p>五、麦克风</p> <p>1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体, 配合一体化有源音箱, 无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。</p> <p>2. 采样率$\geq 48\text{kHz}$, 16bit; 扩音增益$\geq 15\text{dB}$; 声频响100Hz-16kHz, 底噪$\leq 100\mu\text{Vrms}$, 声信噪比$\geq 60\text{dB}$; 配合一体化有源音箱, 扩音延时$\leq 35\text{ms}$。(提供具有CNAS认证资质的第三方检测认证机构出具的权威检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>3. 用Wi-Fi 射频频段传输, 有效避免环境中运营商U段(700MHz)信号干扰。(提供具有CNAS认证资质的第三方检测认证机构出具的权威检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>4. 支持2.4GHz与5G双频段工作, 信道数量≥ 26个。(提供具有CNAS认证资质的第三方检测认证机构出具的权威检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>5. 电续航时间≥ 5小时, 满电状态可满足一天内7节课(45分钟/一节课)的高频授课, 充电10分钟满足一节课(45分钟/一节课)授课时间。</p> <p>6. 采用红外对码方式连接, 避免连接到其他教室音箱。可在5S内快速完成与教学扩声音箱对码, 无需繁琐操作。(提供具有CNAS认证资质的第三方检测认证机构出具的权威检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>7. 支持两个无线麦克风同时配对一个一体化有源音箱使用, 实现两个麦克风混音输出进行扩音。(提供具有CNAS认证资质的第三方检测认证机构出具的权威检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>8. 具备Type-c外置麦克风接口, 与充电接口复用。可搭配Type-C接口的麦克风进行使用, 比如头戴式、挂耳式的外置麦克风。(提供具有CNAS认证资质的第三方检测认证机构出具的权威检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>9. 空旷无干扰的环境, 无线传输有效距离≥ 15米。</p> <p>10. 一体化领夹设计, 无需额外配件便可实现麦克风的领夹式使用。</p> <p>11. 外壳防火等级$\geq \text{V1}$。</p> <p>12. 为保证兼容性及稳定性, 无线麦克风需与一体化有源音箱为同一品牌厂家。</p>		
课堂 教学 分析 反馈 系统	<p>课堂观察AI算力模块</p> <p>1. 整机正面采用铝合金外壳设计, 外部无任何可见的内部功能模块连接线; 采用顶部出线, 出线接口使用线槽屏蔽盖, 出线美观;</p> <p>2. 整机采用一体设计, 产品边缘采用圆角包边防护; 背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射;</p> <p>3. 整机壁挂式固定方式, 挂壁后使用螺丝进行锁紧固定, 避免模块脱落;</p> <p>4. 整机接口非外接拓展, 不少于2路千兆以太网交换接口, 一路连接外网(学校网络), 一路连接多媒体教学设备(一体机/智慧黑板); 不少于3路支持PoE功能的千兆以太网接口, 支持级联PoE功能的网络摄像机和阵列麦克风; 不少于1路MicroSD卡接口, 支持通过MicroSD卡升级整机系统软件; 不少于1路Type-C接口, 支持调试和控制功能;</p> <p>5. 整机支持红绿双色工作状态LED指示灯; 绿色常亮表示正常工作; 红色常亮代表故障; 红色闪烁代表系统处于升级过程;</p>	3	套

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>6. 整机内置网卡, 支持2路网口连接以太网, 实现有线上网功能;</p> <p>7. 整机内置独立千兆网络交换机, 满足外接的多媒体教学设备(一体机/智慧黑板), 实现与AI算力模块单元之间通信;</p> <p>8. 整机处理器内核不低于8核A53内核芯片, 主频$\geq 2.3\text{GHz}$;</p> <p>9. 整机系统支持不低于linux 5.4, 采用LPDDR4内存, 内存容量大于等于16GB; 采用SSD存储, 支持TCG-OPAL 2.0硬件加密功能, 存储容量大于等于256GB;</p> <p>10. 整机采用国产AI算力芯片, 峰值算力不低于32TOPS@INT8峰值算力, 支持H.264&H.265解码格式, 解码能力支持32x1080P@25fps, 8x4K@25fps, 不低于8K; 编码能力不低于12x1080P@25fps, 不低于3x4K@25fps, 不低于8K。支持JPEG图片编解码: 1080P@600fps, 不低于32768*32768。</p> <p>11. 整机存储器支持TCG-OPAL 2.0硬件加密功能, 既不影响硬盘读写性能又保障用户数据安全, 每一块存储器密钥均根据特定算法生成, 和设备一一绑定;</p> <p>12. 整机支持通过web管理后台实现定时开关机、远程关机功能、查看设备在线状态;</p> <p>13. 支持云端在线系统固件升级。</p> <p>14. 整机处于无任务并无人操作状态下, 5分钟后自动进入低功耗模式;</p> <p>15. 支持AC220V独立供电, 功耗$\leq 80\text{W}$;</p> <p>课堂观察4k教学观察摄像机</p> <p>1. 产品采用一体化设计, 内置4k摄像头和麦克风。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>2. 产品摄像头水平视场角$\geq 40^\circ$, 对角线视场角$\geq 45^\circ$; (提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>3. 产品摄像头传感器有效像素≥ 800万。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>4. 产品摄像头支持4K超高清影像输出。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5. 可提供3840×2160图像编码输出, 同时向下兼容1920×1080、1280×720分辨率; (提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6. 产品可同时提供3路编码输出, 1路支持1920x1080分辨率的课堂实录画面, 帧率可设置25fps、30fps; 1路支持3840x2160分辨率; 1路1920x1080分辨率板书画面, 菜单设置帧率可选10/5/3/1帧; (提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. 产品内置视频处理器采用四核处理器, linux 5.1及以上操作系统, $\geq 512\text{MB}$系统内存、$\geq 128\text{MB}$存储空间。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. 在无需连接外网情况下, 产品支持老师在教学过程书写的板书内容和老师遮挡分层处理, 输出视频中老师身体遮挡板书内容实现透视可见, 实现教学过程板书可视化。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. 产品支持板书采集视频画面分割, 支持识别≥ 4个书写板, 同时输出1张整体黑板图片; (提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10. 在无需连接外网情况下, 产品支持老师在副屏位置书写板书的图像识别, 可对画面内板书内容和人物进行分层; 支持人物的隐藏和透明度调整设置; (提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>11. 产品内置8阵列麦克风, 拾音角度$\geq 180^\circ$, 麦克风拾音距离$\geq 12\text{m}$; (提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>12. 产品音频处理采用4核国产音频处理芯片，配置64MB系统内存，256MB存储空间；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13. 产品软件支持web端进行远程OTA在线升级；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 产品接口含2路RJ45级联接口，PoE in支持RJ45音频输入，PoE out支持网络级联和信息输出；1路DC接口；1个红绿双色指示灯，支持显示产品工作状态；1路针孔按键，支持复位重启设备功能。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15. 产品支持2种供电方式，PoE和DC12V供电方式。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>16. 产品整机支持POE供电，其中一路为POE IN，另一路为POE OUT，支持给外部POE设备供电；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>课堂观察4k教学观察摄像机</p> <p>1. 整机采用一体化设计，内置四个摄像头和8阵列麦克风，支持PoE和DC12V直流供电；</p> <p>2. 整机具备不少于2路RJ45接口；不少于1路3.5mm audio in音频输入接口；不少于1路Type-C接口；不少于1路DC12V电源输入接口；</p> <p>3. 整机RJ45接口支持PoE功能，≥ 2级PoE功能阵列麦克风级联；3.5mm Audio in音频输入接口，支持对远端音频信号与本地音频进行混音，以消除混响；Type-C接口支持整机功能调试，可查看整机工作状态和系统配置；电源输入接口支持12V直流输入；</p> <p>4. 整机具有≥ 2个工作状态LED指示灯，可分别指示音频系统工作状态指示和视频系统工作状态指示；</p> <p>5. 产品内置专属的不低于4核音频CPU处理器，配置独立不低于64MB系统内存，不低于256MB存储空间；支持不低于8路麦克风数据处理，采样率不低于192k，AAC编码码率不低于480kbps；</p> <p>6. 整机内置独立音频CPU处理器，采集音频拆分2路信号，一路用于课堂回放音频，一路用于AI语音分析；支持音频3A算法（自动增益控制（AGC）、自动抑制噪声（ANC）、自动回声消除（AEC）），提升麦克风拾音效果；</p> <p>7. 整机内置8阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$时，信噪比不低于15dB；</p> <p>8. 产品内置采用不低于4核视频处理器，操作系统版本linux 5.1及以上操作系统，$\geq 1GB$系统内存、$\geq 8GB$存储空间。</p> <p>9. 产品支持MJPEG、H.264视频编码格式，支持输出1080p、4k、8k分辨率画面；</p> <p>10. 整机内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥ 4个；像素值均不低于800万；均支持3D降噪算法和数字宽动态范围成像WDR技术，支持输出MJPEG、H.264视频格式。</p> <p>11. 整机内置1路独立式广角高清摄像头，视场角≥ 151度且水平视场角≥ 135度，支持输出4:3、16:9比例的图片 and 视频；支持1920 x 1080，3840 x 2160分辨率输出；在清晰度为3840 x 2160分辨率下，支持30帧的视频输出。</p> <p>12. 整机内置非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TV lines ≥ 1600 lines。</p> <p>13. 整机内置的智能拼接摄像头，视场角≥ 141度且水平视场角≥ 139度，可拍摄≥ 1600万像素的照片，支持输出8192\times2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。</p> <p>14. 整机内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机1.7米情况下，且拍摄范围可以</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>覆盖摄像头垂直法线左右距离大于等于 4 米， 可以实现人脸识别。</p> <p>15. 整机支持距离摄像头位置≥ 10 米距离的AI 识别人脸。</p> <p>16. 整机内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。</p> <p>17. 整机通过一根网线可实现供电、网络传输及图像传输；</p> <p>18. 设备支持复位按键，支持通过物理按键复位及重启；</p> <p>19. 整机内置网卡，无需外接网络连接设备，连接网线至 PoE in 或 PoE out 接口均可实现联网功能。</p> <p>20. 当产品处于无拉流状态时，5 分钟后整机自动进入低功耗模式；</p> <p>21. 支持云端在线系统固件升级。</p> <p>22. 产品支持≥ 2 种供电方式，PoE 和 DC12V 供电方式。</p> <p>23. 产品整机支持 POE 供电，其中一路为 POE IN，另一路为 POE OUT，支持给外部 POE 设备供电；</p> <p>课堂观察全向拾音麦</p> <p>1. 产品采用一体化设计，内置 6 个传感器单元，组成环开阵列。</p> <p>2. 产品内置阵列麦克风，360° 全向拾音，麦克风拾音距离$\geq 4m$。</p> <p>3. 产品音频处理采用 4 核国产音频处理芯片。</p> <p>4. 阵列麦克风具备≥ 1 个状态指示灯，可显示麦克风工作状态，蓝灯表示工作状态正常，红灯表示无法正常拾音。</p> <p>5. 产品接口含 2 路 RJ45 级联接口，Down 支持 RJ45 音频输入，Up 支持网络级联和信息输出，同时支持 PoE in 电源；1 路 USB 音频接口；2 路 3.5mm AUX 接口，支持音频输入输出接口；1 个红绿双色指示灯，支持显示产品工作状态。</p> <p>6. 产品支持 POE 有线网络供电，只需要 1 路网线，即可实现供电及信号传输。</p> <p>7. 产品整机支持 POE 供电，其中一路为 POE IN，另一路为 POE OUT，支持给外部 POE 设备供电。</p> <p>课堂观察反馈系统</p> <p>1. 系统支持对教室环境的 3D 还原重建，形成桌椅、讲台、一体机的真实环境建模，采集到的师生互动行为自动对应到具体课桌位置；支持正前方、左前方、右前方、左后方、右后方 5 种视角转换。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>2. 在 3D 课堂孪生界面中，通过课桌的颜色深浅表示学生参与互动的活跃程度，基于学生上台次数、举手次数、问答次数计算学生活跃程度，颜色越深则代表越活跃。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. 在 3D 课堂孪生界面中，支持点击课堂活跃热力图中的学生头像，查看该学生的师生互动视频片段，统计该学生在本节课的上台互动、举手次数、问答次数。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. 在 3D 课堂孪生界面中，支持在地面上显示教师的巡堂轨迹，颜色越深代表停留时间越长。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. 系统根据教学内容自动生成师生问答、课堂互动、新课标落实三个维度的课堂反馈建议，可查看全部提问、符合知识性目标的提问、不合适的提问、提问优化建议、课堂互动建议、基于新课标的亮点和改进建议。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6. 系统支持统计课程时长、课堂中教师讲授时长、教师讲授字数、教师授课平均语速。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p>		

设备名称	技术指标及性能说明	数量	单位
	<p>7. 系统自动统计教师授课、师生互动、小组讨论、课堂练习的时间分布情况，支持按照饼状图样式展示，展示不同课堂行为的整体时间占比。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. 系统自动统计教师授课、师生互动、小组讨论、课堂练习的时间分布情况，支持按照时序图样式展示，展示不同课堂行为发生的顺序、时长。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9. 系统将课堂中老师和学生的声音转写为文字，按照前后文自动切割为不同的片段；片段支持展开查看详细文字，支持跳转到文字段落对应的视频片段。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 系统支持教师画面、学生画面双窗口显示，小窗口可自由拖动位置和自由切换；视频画面与互动课件一一对应，点击互动课件缩略图，可跳转至对应视频片段。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p>		

第三章 资格审查方法与标准

一、资格审查方法

根据采购人与集中采购代理机构签订的《通化县政府采购中心政府集中采购委托代理协议》有关约定，本项目委托竞争性磋商小组依法对供应商的资格进行审查。资格审查不合格的供应商，响应无效。除法律允许的情形外，资格审查合格供应商不足3家的，不得评标。

二、资格审查标准

序号	审查内容	审查要求
1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人营业执照或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或个体工商户营业执照或其他组织的执业许可证副本复印件；供应商为自然人的提供身份证明复印件；采购标的属于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的，允许该行业法人的分支机构参加响应（报价），提供分支机构的《营业执照》副本复印件。（1. 自然人参加采购活动的，证明材料须由本人签字；2. 证明材料有效期应包含响应文件提交截止日。）；3. 本项目专门面向工业行业中小企业。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，近三年（2023年-2025年）财务状况良好，提供（2023年-2025年任意一年）年度审计报告；2026年新成立企业提供当年验资报告或投标人基本开户行出具的公司资信证明。（证明材料需加盖供应商公章）
3	依法缴纳社会保障资金的良好记录	2025年4月或之后至少1个月的依法缴纳社保的相关证明材料，依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件（复印件）证明其依法不需要缴纳社会保险。（证明材料需加盖供应商公章）

4	依法缴纳税收的良好记录	2025年4月或之后至少1个月的依法缴纳税收的证明文件；依法免税的，应提供相应文件（复印件）证明其依法免税。 （证明材料需加盖供应商公章）
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供在中国裁判文书网（ http://wenshu.court.gov.cn/ ）自行查询单位或企业法定代表人信息，有违法记录的不得参与本项目（提供网站截图并加盖公章）。
6	信用记录	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；提供通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）等渠道查询相关信用记录证明文件，提供截图文件并加盖公章。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与。

注：

有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其响应无效：

- （1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜；
- （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的响应文件相互混装；
- （6）不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出。

第四章 评审方法、程序与标准

（以政采云实际要求为主）

一、评审方法

本项目采用综合评分法评审。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

二、评审程序（以政采云实际要求为主）

竞争性磋商小组按以下工作程序进行评审：

（一）符合性审查（以政采云实际要求为主）

竞争性磋商小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。请按要求上传对应证明材料，如：带有双公章的《现场考察回执函》具体内容参照政采云要求标准。

（二）磋商

1. 竞争性磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2. 在磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购

需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（三）最后报价

1. 磋商文件已详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，竞争性磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内以书面形式提交最后报价表（格式见第八章），提交最后报价的供应商不得少于三家。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为两家。

磋商文件未详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，竞争性磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐三家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内以书面形式提交最后报价表（格式见第八章）。

2. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。供应商未在规定时间内提交最后报价或最后报价超过采购预算的，其响应无效。

3. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。集中采购机构应当退还退出磋商的供应商的保证金。

（四）综合评分

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由竞争性磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

（五）复核评审结果

评审结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）资格性检查认定错误的；
- （2）分值汇总计算错误的；
- （3）分项评分超出评分标准范围的；
- （4）竞争性磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
- （5）经竞争性磋商小组认定评分畸高、畸低的。

评审报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组应当当场修改评标结果，并在评审报告中记载。评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评审结果的，书面报告本级财政部门。

（六）推荐成交候选人名单

1. 评审结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按报价（经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格）由低到高顺序排列；得分且报价（经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格）相同的，按技术评分由高到低顺序排列；得分、报价（经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格）且技术评分相同的，按所投报产品列入政府优先采购产品类别认证证书多少顺序排列；以上均相同的，按递交响应文件时间先后顺序（以供应商提交响应文件登记表为准）排列。分包采购的，每包评审结果按上述规则排列。

2. 竞争性磋商小组按照评审结果排列顺序确定成交候选人排名。

（七）编写评审报告

竞争性磋商小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。竞争性磋商小组应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。竞争性磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

（八）确定成交供应商

采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内，在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权竞争性磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

注：

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。（竞争性磋商文件第二章《项目采购需求》规定供应商最低数量可以为两家，符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算和最高限价的供应商不足两家的）。

三、评审标准

1. 本项目评分满分100分，由价格评分、技术评分和商务评分三部分构成，具体评分细则附后，每项评分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

2. 价格评分按以下两个步骤进行：

2.1 落实政府采购政策需进行的价格扣除

对于非专门面向中小微企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效供应商，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>10%</u>	评审价=总报价—小型和微型企业产品的价格× <u>10%</u>

注：

- （1）中型企业不享受以上优惠；
- （2）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；
- （3）小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除；
- （4）监狱企业视同小微企业，监狱企业参加采购活动的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》；
- （5）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。
- （6）本国产品标准及相关政策：①既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依

法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%，不享受价格评审优惠。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。对供应商所出具的《声明函》完整性、准确性进行审查。符合澄清补正情形的，应以书面形式要求供应商澄清补正，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。

(7) 当涉及政府采购政策叠加适用，统一在原投标报价的基础上进行价格扣除。

2.2 价格评分的计算

价格分统一采用低价优先法计算，各有效供应商的评审价（指报价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格）中，取最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

价格评分=（评审基准价 / 评审价）× 价格评分分值

评审价仅用于计算价格评分，成交金额以实际报价为准。

3. 技术

评分和商务评分根据评审因素性质，分为主观评分项和客观评分项。主观评分项需要借助专业知识评判，应由竞争性磋商小组成员按照评分细则独立、公正评分；客观评分项的评分应由竞争性磋商小组成员共同认定，分值应当一致，存在不同意见的，竞争性磋商小组成员分别作出说明。

4. 供应商得分为竞争性磋商小组所有成员评分之和的算数平均分。

5. 投标文件技术标必须遵守的统一格式和规范。（以政采云平台规范要求为主，本内容仅供参考）

技术标文件(暗标)未按以下“盲评”要求制作的，为无效投标，除下述要求外，不得因暗标格式问题认定为无效投标：

1. 版面要求:A4 纸张大小；

2. 颜色要求:所有文字、图表均为黑色；

3. 字体要求:标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；全部使用中文标点符号；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记；

4. 排版要求：页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值 30 磅；文字内容(含正文标题、正文及表格标题)统一设为左对齐；首行缩进 2 字符，不得有空格；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐；

5. 其它:除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现供应商的名称和其它可识别供应商身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出供应商身份的任何标记。

评分细则

本评分细则标准并未存在潜在目的，也未对任何企业提供便利，同时也未干扰正常的竞争秩序，也未造成不公平竞争环境，特此说明

序号	评分因素	基准分值	评分标准
1	价格因素 30分	投标价格 30分	投标报价得分：按政采云平台系统根据供应商报价进行系统计算，评审小组不参与价格评分。
2	商务因素 50分	质量保证及体系认证 50分	<p>1. 整机嵌入式系统版本\geqAndroid 15，主频\geq1.6GHz，内存\geq2GB，DDR 最大速率\geq2666MT/S，存储空间\geq32GB。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>2. 整机设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率\geq84W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. 整机具备班级视力检测功能，学生站在距离屏幕前 5m 处，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试，测试完成后可直接生成视力检测结果，并建立学生视力档案，对学生视力情况进行管理。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4 整机内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用如：教学白板、浏览器、计算器、画板，语音搜索指定网页内容，支持选择网页中的视频进行播放或暂停。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. 整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机和笔记本电脑接收超声波信号后可以自动识别附近投屏设备，点击对应设备即可完成投屏操作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6. 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接，在多终端（包含 windows、Macos、iOS、安卓）二次编辑（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7. 具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本不低于 88 个。具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育 3 大分类不少于 120000 份的互动课件。按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. AI 智能备课助手：可以在备课场景中搜索课件库课件资源，具有不少于 150000 份课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中；能按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介；能按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分；可以在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9. 【AI 智能生成课堂活动】</p>

		<p>具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 党建微课视频：提供 100 节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇 4 个篇章。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11. 系统支持对教室环境的 3D 还原重建，形成桌椅、讲台、一体机的真实环境建模，采集到的师生互动行为自动对应到具体课桌位置；支持正前方、左前方、右前方、左后方、右后方 5 种视角转换。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12. 在 3D 课堂孪生界面中，通过课桌的颜色深浅表示学生参与互动的活跃程度，基于学生上台次数、举手次数、问答次数计算学生活跃程度，颜色越深则代表越活跃。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13. 在 3D 课堂孪生界面中，支持点击课堂活跃热力图中的学生头像，查看该学生的师生互动视频片段，统计该学生在本节课的上台互动、举手次数、问答次数。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 系统将课堂中老师和学生的声音转写为文字，按照前后文自动切割为不同的片段；片段支持展开查看详细文字，支持跳转到文字段落对应的视频片段。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15. 系统支持教师画面、学生画面双窗口显示，小窗口可自由拖动位置和自由切换；视频画面与互动课件一一对应，点击互动课件缩略图，可跳转至对应视频片段。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>以上产品技术参数，需要提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章。每满足一项得 3 分，不满足不得分。</p> <p>16. 为提供良好稳定的软件和硬件相关驱动的使用体验与稳定性，所投产品需具有一定的软件能力成熟度，并通过 SPCA 评估 5 级及以上认证，提供中国国家认证认可监督管理委员会认可认证机构出具的认证证书复印件加盖投标人公章及中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图的得 5 分，未提供不得分；</p>
--	--	---

	商务方案 10分	<p>产品安装调试方案 5分</p> <p>投标人针对本项目需求提供货物安装及调试方案包含但不限于以下几个方面： ①开箱验收方案； ②技术人员的配备方案； ③产品安装调试方案； ④产品试运转使用方案；</p> <p>1. 上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求得5分。 2. 存在一般缺陷的小项方案得2分（一般缺陷是指方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，不影响项目的实施）。 3. 未提供或存在重大缺陷的小项方案不得分（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关，无法指导项目实施）。</p>
	培训方案 5分	<p>投标人针对本项目需求制定相适应的保障措施、预案及抵抗风险的措施等，包含但不限于以下几个方面： ①培训时间、地点、方式 ②培训内容 ③培训计划等要素</p> <p>1. 上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的得5分。 2. 存在一般缺陷的小项方案得2分（一般缺陷是指方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，不影响项目的实施）。 3. 未提供或存在重大缺陷的小项方案不得分（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关，无法指导项目实施）。</p>
3	技术因素 10分 暗标	<p>售后承诺 10分</p> <p>1. 服务时长：服务期内，投标人能够提供每周5天，每天8小时，线上与线下双线的技术支持服务，并提供售后服务承诺的，得2分，未提供或提供服务要求不达标的不得分。 2. 培训指导：服务期内，投标人能够提供完善的项目培训与应用指导服务，每年至少组织2次覆盖责任机构的项目培训指导活动，并提供售后服务承诺的，得2分，未提供或提供服务要求不达标的不得分。 3. 技术支持：服务期内，投标人能够做到接到需方故障修复通知和技术支持请求后，1小时内做出响应，2小时内派出技术工程师线上支持，并提供售后服务承诺的，得2分，未提供或提供服务要求不达标的不得分。 4. 人员配置：服务期内，投标人能够为需方配备专职的技术服务团队，遇到重大故障时能够提供现场技术支持，并提供售后服务承诺的，得2分，未提供或提供服务要求不达标的不得分。 5. 项目巡检：服务期内，投标人每年面向本项目覆盖的组织机构，至少提供2次项目工程师巡检服务，并提供售后服务承诺的，得2分，未提供或提供服务要求不达标的不得分。</p>

第五章 供应商须知

一、总则

1. 定义

1.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人详见本竞争性磋商文件中第一章《采购邀请》。

1.2 “集中采购机构”是指依据《政府集中采购委托代理协议》，受采购人委托具体组织本次采购活动的单位，即通化县政府采购中心。

1.3 “货物和服务”是指竞争性磋商文件中所属产品及相关服务。

1.4 “供应商”是指响应采购、参加采购竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.5 “合格供应商”是指资格审查和符合性审查合格的供应商。

1.6 竞争性磋商文件各部分规定的期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内，而从次日开始计算。期间届满的最后一天是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。

2. 供应商参加政府采购的条件

2.1 在采购活动前注册成为政采云供应商，并在竞争性磋商文件第一章《采购邀请》规定的“采购文件获取时间”内通过政采云网免费下载竞争性磋商文件并填写投标信息（先下载文件后填写，否则无法填写）。供应商下载磋商文件后，务必在规定的“采购文件获取时间”内填写投标信息，否则将失去参加本项目的投标资格。

2.2 符合竞争性磋商文件第一章《采购邀请》中规定的供应商资格条件。

3. 合格的货物及相关服务

3.1 政府采购应当采购本国货物。按照财政部《政府采购进口产品管理办法》规定确需采购进口产品的，实行审核管理。经审核允许采购进口产品的，不得排斥符合要求的本国产品。在竞争性磋商文件中未标明采购进口产品的，均为采购本国产品。供应商必须投报本国产品，投报进口产品的，响应文件无效。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

3.2 供应商所提供的货物应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利，不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

3.3 供应商提供的货物和相关服务应当符合竞争性磋商文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准。

3.4 本次投报产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则响应无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。

4. 联合体（本项目不接受联合体投标）

5. 费用

供应商应承担所有与准备和参加采购有关的费用，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括采购公告、成交公告、更正公告等与采购活动有关的通知，集中采购机构将通过吉林省政府采购网、中国政府采购网等政府采

购信息发布媒体公开发布。供应商在参与本项目采购活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，供应商因没有及时关注而未能如期获取相关信息，是供应商的风险，集中采购机构对此不承担任何责任。

二、竞争性磋商文件

7. 竞争性磋商文件（以政采云要求为主）

8. 现场考察

8.1 竞争性磋商文件第一章《采购邀请》中约定现场考察的，由采购人组织所有潜在供应商考察项目现场，但不得单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。所有供应商应按《采购邀请》规定的时间、地点前往参加现场考察活动。供应商如不参加，其风险由供应商自行承担，采购人与集中采购机构不承担任何责任。

8.2 采购人向供应商口头介绍的情况及提供的有关现场的资料和数据，供供应商在编制响应文件时参考。采购人或集中采购机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

8.3 各供应商应认真考察现场，熟悉现场情况以及周围环境，了解一切可能影响报价的资料。凡拟采取的竞争措施均应在响应文件中列明细目名称及相应的费用。一经成交，不得以不完全了解现场及周围环境情况等为借口而提出额外补偿或延长工期的要求，否则，由此引起的一切后果由成交供应商负责。

8.4 供应商现场考察所发生的费用自理。供应商现场考察时应注意人身、财产安全，否则责任自负。

9. 开标前答疑会（本项目没有标前答疑会）

10. 竞争性磋商文件的澄清、修改

10.1 采购人或者集中采购机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前，通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商；不足 5 日的，采购人或者集中采购机构应当顺延提交响应文件的截止时间。

10.2 竞争性磋商文件的澄清、修改均由集中采购机构通过本须知第 6 条约定的信息发布方式和渠道，以更正公告形式发布。更正公告的内容为竞争性磋商文件的组成部分，当竞争性磋商文件与更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发布的更正公告内容为准。延长提交响应文件截止时间的，延长后的具体提交响应文件截止时间以最后发布的更正公告中的规定为准。采购人或者集中采购机构和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。如更正公告有重新发布竞争性磋商文件的，供应商应下载最新发布的竞争性磋商文件制作响应文件。未按照重新发布的竞争性磋商文件编制响应文件的，是供应商的风险。

10.3 除上述规定以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为编制响应文件的依据，否则，由此导致的风险由供应商自行承担，集中采购机构不承担任何责任。

三、响应文件（以政采云实际要求为主）

11. 响应文件的语言和计量单位

11.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与集中采购机构就有关采购活动的所有来往函电均应使用中文简体字。

11.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。原版为外文

的证书类、证明类文件，与供应商名称或其它实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

11.3 响应文件所使用的计量单位，应使用中华人民共和国法定计量单位。

11.4 供应商违反上述规定的，导致竞争性磋商小组据此认定未实质性响应竞争性磋商文件要求或对应评审因素得分受到影响的，是供应商的风险。

12. 响应文件的组成及要求（以政采云要求为主）

12.1 响应文件的组成

12.2 保证金（本项目不收取保证金）

12.3 报价

12.3.1 所有报价均以人民币元为计算单位。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。供应商应充分了解本项目的总体情况以及影响报价的其他因素，报价是履行合同的最终价格，应包含本采购内容全部工作所需的一切费用，包括各项成本、利润、税金等。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。

12.3.2 供应商应按照《报价明细表》的格式进行报价。报价上的优惠应体现在《报价明细表》各分项报价中，总价应为优惠后的最终报价。如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。但分项报价中缺漏核心产品报价的，响应无效。总价中不得包含竞争性磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

12.3.3 供应商投报多包的，应在《报价明细表》相应的包号中分别列明每包报价。

12.3.4 如果竞争性磋商文件第二章《项目采购需求》中没有特殊说明，本次采购将不接受可选择或可调整的报价，任何有选择的或可调整的响应方案和报价将被视为非响应，其响应无效。

12.4 分包（本项目不接受分包）

13. 响应文件的有效期

13.1 本项目报价有效期为 90 日。响应文件中承诺的报价有效期应当不少于竞争性磋商文件中载明的报价有效期。报价有效期不足的，按照无效响应处理。

13.2 特殊情况下，在原报价有效期截止之前，集中采购机构或采购人可要求供应商延长报价有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝集中采购机构或采购人的这种要求，但其响应在原报价有效期期满后将不再有效。同意延长报价有效期的供应商不会被要求和允许修正其响应内容，而只会被要求相应地延长其保证金的有效期。在这种情况下，本章“磋商保证金”的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

14. 响应文件的签署及其他规定

14.1 供应商应按照竞争性磋商文件要求加盖公章、签署法定代表人或授权代表的全名。供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的使用的公章应与当事人名称全称一致，该公章应为标准公章，不得使用带有“专用章”字样等其它形式的印章，不得使用彩喷或者彩印的印章。

14.2 供应商为联合体的，响应文件应由联合体各成员共同签章。（本项目不接受联合体投标）

15. 响应文件的上传（根据政采云要求为主）

四、响应文件提交（以政采云要求为主）

16. 提交响应文件截止时间

首次响应文件须按照竞争性磋商文件第一章《采购邀请》规定的提交响应文件时间上传并提交。在提交响应文件截止时间以后送达的，响应文件不予接收。

17. 响应文件的补充、修改和撤回

17.1 供应商可以在提交首次响应文件截止时间前，对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，且不影响其保证金的退回。同时须向集中采购机构提交经供应商法定代表人或授权代表签字或加盖公章的书面声明。

17.2 补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

17.3 在提交响应文件截止时间之后，供应商不得撤回响应文件。

五、开标与评审（以政采云实际要求为主）

18. 开标

18.1 集中采购机构按竞争性磋商文件规定的时间、地点主持开标，邀请采购人、供应商代表及有关方面代表参加。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

18.2 供应商不足3家的，不得开标。

18.3 开标过程应当由集中采购机构负责记录。

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、集中采购机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、集中采购机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

19. 组建竞争性磋商小组

19.1 竞争性磋商小组由集中采购机构依法抽取组建，成员人数应当为3人及以上单数。采购预算金额达到公开招标数额标准的项目，竞争性磋商小组成员人数应当为5人及以上单数。竞争性磋商小组成员名单在成交结果确定前保密。

19.2 竞争性磋商小组成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

20. 资格审查

资格审查方法和标准详见竞争性磋商文件第三章《资格审查方法和标准》。

21. 评审方法、程序和标准

评审方法、程序和标准详见竞争性磋商文件第四章《评审方法、程序和标准》。

22. 确定成交供应商

确定成交供应商的方法详见竞争性磋商文件第四章《评审方法、程序和标准》。

六、签订合同

23. 成交通知

23.1 成交供应商确定后，集中采购机构应于2个工作日内，在刊登本次采购公告的媒体上发布成交公告，并发出成交通知书，但该成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否已经收到该通知。

23.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

24. 履约保证金（本项目不收取履约保证金）

25. 签订合同

25.1 采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照竞争性磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商

文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

25.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

25.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内,将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

七、询问、质疑和投诉

26. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或者集中采购机构提出询问,采购人或者集中采购机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。

27. 质疑

27.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、集中采购机构提出质疑。

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.2 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取(是指政采云报名成功)其可质疑的采购文件的,可以对文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

27.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

27.4 采购人、集中采购机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函,应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

27.5 政府采购评审专家应当配合采购人或者集中采购机构答复供应商的询问和质疑。

27.6 询问或者质疑事项可能影响中标结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

28. 投诉

28.1 质疑供应商对采购人、集中采购机构的答复不满意,或者采购人、集中采购机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向通化县财政局提

起投诉。

28.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

八、保密和披露

29. 保密和披露

29.1 供应商自下载竞争性磋商文件之日起，须承诺承担本采购项目下保密义务，不得将因参加本次采购获得的信息外传。

29.2 在国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，集中采购机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

九、法律适用

30. 采购人、集中采购机构及供应商的一切采购活动均适用《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及相关法律法规。

31. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

十、采购文件的解释权

32. 采购文件各章就同一事项规定不一致的，按照第一章、第二章、第七章、第三章、第四章、第五章、第六章的优先顺序确定。

33. 采购文件的最终解释权为采购人、集中采购机构所有。

第六章 合同文本

(本文本仅为范本，可自拟或使用政采云范本)

采购项目编号：

项目名称：

买 方：

卖 方：

签署日期：

合同书（格式）

_____（以下简称买方）_____（项目名称）项目中
所需_____（货物名称）经通化县政府采购中心以_____（采购计
划编号）号采购文件实施政府采购。经评定，_____（以下简称卖方）
为成交供应商。鉴于买方为获得以下货物，依据《中华人民共和国合同法》、《中华
人民共和国政府采购法》及其有关规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署
本合同。

一、合同文件

下列文件是构成合同的组成部分，应该认为是一个整体。彼此相互解释、相互补
充。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以下述文件的排列顺序在先者为准。
组成合同的文件如下：

1. 本合同书
2. 成交通知书
3. 合同修改协议
4. 响应文件（含澄清文件）
5. 竞争性磋商文件（含补遗文件、修改文件）

二、货物名称及数量

本合同所提供的货物及数量详见竞争性磋商文件的《项目采购需求》。

三、合同金额

本合同金额为(大写)_____元人民币（¥：_____元人民币）。
合同金额应包含本招标内容全部工作所需的一切费用，包括各项成本、利润、税
金等。

1. 四、资金支付

本合同的资金支付方式详见竞争性磋商文件的《项目采购需求》。

五、交货时间和交货地点

本合同的交货时间和交货地点详见竞争性磋商文件的《项目采购需求》。

六、质量保证和服务承诺

本合同的质量保证和服务承诺：

七、买方的权利和义务

八、卖方的权利和义务

九、验收标准和要求

本合同的验收标准和要求：

十、知识产权与保密

本合同的知识产权要求：

本合同的保密要求：

十一、履约保证金

卖方应在中标结果确定后、签署本合同前按照竞争性磋商文件的规定向通化市公
共资源交易中心（通化市政府采购中心）提交。

履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行合同义务而蒙受的损失。

履约保证金按政府采购有关规定返还。

十二、合同中止、解除

1. 因客观不可预见，致本合同不能履行，本合同可中止；待影响消除后，本合同继续履行；

2. 遇不可抗力因素或国家政策变化，本合同可解除；

3. 因一方违约，另一方可解除本合同；

4. 其他约定：

十三、违约责任

本合同的违约责任：

十四、争议解决

本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监管部门调解解决，协商或调解不成时按以下第_____种方式解决：

1. 通化仲裁委员会仲裁；

2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、合同生效及其它

政府采购项目的采购合同内容的确定应以竞争性磋商文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购管理监督部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

本合同一式三份，具同等法律效力。买卖双方各执一份。通化市公共资源交易中心（通化市政府采购中心）存档一份。

十六、补充条款

如需修改或补充合同内容，经协商，双方可签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

买方：

（盖章）

卖方：

（盖章）

签约代表：

签约代表：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：

签约日期：

第七章、竞争性磋商文件要求提供或供应商认为需要提供的

其它商务材料

(如果有, 提供)

一、报价函

通化县政府采购中心：

我方已经仔细阅读_____（采购项目名称、项目编号）的竞争性磋商文件，决定参加本项目采购活动，承诺如下：

一、我方的响应文件在提交响应文件截止日后90天（日历天）内保持有效，如成交，有效期将延至本项目合同期满日为止。

二、我方在参与采购活动前已仔细研究了竞争性磋商文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此竞争性磋商文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意并接受竞争性磋商文件的全部条款，放弃对竞争性磋商文件提出误解和质疑的一切权利。

三、我方声明响应文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与采购活动有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报价以及报价超过预算金额或最高限价时响应无效。

五、我方接受竞争性磋商文件关于不予退还保证金的约定。

六、我方按照竞争性磋商文件的约定履行合同责任和义务。

与本采购活动有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮件地址：_____

供应商(加盖公章)：_____

法定代表人（单位负责人）签字

或 加 盖 名 章 ： _____

授权代表签字： _____

日期：____年__月__日

二、法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方授权代表，全权代表我方处理在项目采购活动中的一切事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书有效期与我方响应文件中标注的报价有效期相同，自签章之日起生效。

授权代表无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）及授权代表身份证正、反面复印件。

注：本授权委托书需由供应商和其法定代表人（单位负责人）签字。

供 应 商：_____（加盖公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

身份证号码：_____

授权代表：_____（签字）

身份证号码：_____

日期：____年__月__日

三、报价表（一次/二次）

采购项目名称： _____

采购项目编号： _____

包 号	磋商报价（人民币元）		备注
	大写	小写	
第 包			

注：

1. 供应商提报的磋商报价是为完成该包全部工作所需的一切费用（具体要求详见竞争性磋商文件第五章《供应商须知》中第 12.3 条的规定）。

2. 若本项目采用人民币金额方式报价，供应商需在“费率/折扣率”栏填“0”；若本项目采用费率/折扣率方式报价，供应商需在“大写”“小写”栏填“零”“0”。采用费率/折扣率方式报价的项目，供应商需用百分比（%）形式填报。

供应商名称（加盖公章）： _____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签 字）： _____

日期：_____年__月__日

备注：报价表（二次）需在线递交。请开标评标结束前不要离开政采云平台操作页面

四、中小企业声明函（货物）

（如果是，提供）

本项声明函以国家最新版本为主，本文仅供参考

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为 万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（加盖公章）： _____
法定代表人（单位负责人）
或授权代表（签字）： _____

日期：_____年__月__日

中小企业划型标准（请供应商参照国家最新执行标准为主）

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			<50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		<300	<20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥5000		≥5000	≥300		≥300	<300		<300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		<1000	<5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		<100	<10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		<200	<20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		<100	<20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		<100	<20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
12	软件和信息技术服 务业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		<50	<10	
13	房地产开发经验	≥200000		或, ≥ 10000	≥1000		且, ≥ 5000	≥100		且, ≥ 2000	<100		或, < 2000
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		<500	<100	

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)
15	租赁和商务服务业		≥300	或, ≥ 120000		≥100	且, ≥ 8000		≥10	且, ≥ 100		<10	或, < 100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			<10	

五、残疾人福利性单位声明函

(如果是, 提供)

本项声明函以国家最新版本为主, 本文仅供参考

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商名称(签章): _____

法定代表人(单位负责人)

或授权代表(签字): _____

日期: _____年 ____月 ____日

六、省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出
具的属于监狱企业的证明文件

（如果是，提供）

本项声明函以国家最新版本为主，本文仅供参考

七、关于符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的
有关证明文件

本项声明函以国家最新版本为主，本文仅供参考

（如果是，提供）

本项目非要求国产化标准

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

八、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函。

(如果是, 提供)

本公司(单位)郑重声明, 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)的规定, 本公司(单位)提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下:

1. (产品名称1)¹____, 生产厂为(厂名)², 厂址为(生产厂址)。 (产品名称1)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例)³。(产品名称1)的(关键组件)⁴在中国境内生产。(产品名称1)的(关键工序)⁵在中国境内完成。

1. (产品名称2)¹____, 生产厂为(厂名)², 厂址为(生产厂址)。 (产品名称2)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例)³。(产品名称2)的(关键组件)⁴在中国境内生产。(产品名称2)的(关键工序)⁵在中国境内完成。

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):
日期: 年 月 日

-
1. 产品如有型号, 请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前, “规定比例”栏可不填, 下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前, “关键组件”栏可不填, 下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前, “关键工序”栏可不填, 下同。

九、履约承诺函

(仅供参考, 可根据项目要求自拟)

通化县政府采购中心:

我方参加贵方组织的 (项目名称、项目编号、包号) 的采购活动, 现就有关履约承诺声明如下:

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件, 并已清楚竞争性磋商文件的要求及有关文件规定。

(一) 具有履行合同所必需的设备(服务)和专业技术能力;

(二) 符合“为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动”的规定;

(三) 符合法律、行政法规规定的其他条件, 包括但不限于: 竞争性磋商文件未要求提供但生产、销售这些产品, 提供这些服务必须取得有关主管部门的行政许可, 任何情况下, 我方将无条件按照贵方和采购人的要求提供上述证明材料。

(四) 除采购文件第二章要求提供政府强制采购产品认证证书以外的响应产品, 如列入递交响应文件截止日前最新发布的《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》, 且属于政府强制采购产品类别的, 我方承诺提供的有关产品符合节能、环保要求, 并将无条件按照贵方和采购人的要求, 提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日