

永州市政府采购文件

采购项目名称:	永州市工业贸易中等专业学校城北校区教学智慧黑板
采购人:	永州市工业贸易中等专业学校
采购方式:	竞争性谈判
采购代理机构:	湖南普坤项目管理有限公司
委托代理编号:	HNPK-2024DX-ZFCG-TP013
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20,000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:	永道财采计[2024]00118号
采购项目预算:	1,470,000元
是否进行资格预审:	否
需求编制时间:	2024-10-25

采购人签章:
永州市工业贸易中等专业学校

需求编制人签章:
廖小芳

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、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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(本项目完全面向中小企业采购):

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	1,470,000	最低评标价法

谈判文件获取方式、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
永州市工业贸易中等专业学校城北校区教学智慧黑板	1,980,000	智慧黑板、视频平台、无线扩音系统	2024-07

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,470,000元

包概述：教学智慧黑板用于学校教学				
评标方法：最低评标价法	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：是
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：成交金额的10%
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：30分钟		
本包所属行业：工业			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：最低评标价法的采购项目，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	1	100%	项目完成验收合格后支付合同款项的100%。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 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。 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）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 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。		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： （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； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （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； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 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）。 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。 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。 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。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。		

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	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	智慧黑板（A02010401-触摸式终端设备）	是	否	否	台	21,000	60	1,260,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：实质性参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、硬件参数	1. 产品正面显示为一个由三块拼接而成的平面普通黑板，中间为触控主屏，两侧为书写副板。整个黑板平面满足白板笔、无尘粉笔、水性无尘粉笔与普通粉笔书写的功能，可实现整块黑板在同一平面书写。 2. 整机钢化玻璃和液晶显示层无间隙，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广、视差更小。强光条件下仍然保持清晰显示。 3. 整体尺寸：宽≥4200mm，高≥1190mm。 4. 显示尺寸：≥86英寸，采用电容多点触摸感应技术，显示分辨率：3840（H）x2160（V）；显示比例：16：9。 5. 内置扬声器，前朝向发声避免干扰，总功率≥30W。 6. 屏幕表面采用≤3.0mm全钢化防眩光，玻璃表面需采用蚀刻工艺，增加挂粉效果，书写更顺滑，玻璃硬度≥9H，雾度≤8%。 7. 机器显示色域≥95%；透光率>95%；色彩覆盖率≥130%（提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告扫描件加盖投标人公章）			
		2	★	一、硬件参数	8. 在Windows与Android系统均可支持≥20点触摸。 9. 整机在任意通道下，可通过手势在整机下方任意位置迅速调出中控便捷菜单，菜单调取及操作各功能触摸速度小于1s，响应无延迟，具有返回操作、一键主页、任务预览、菜单设置、音量加减、亮度调整、一键白板、全通道屏幕批注、截图；并且可以轻敲隐藏，不用时不占用显示面积。 10. 安卓系统配置：安卓系统≥11.0，内存≥2G，存储空间≥32G。（提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告扫描件加盖投标人公章）			
		3	★	一、硬件参数	11. 具备通屏笔槽设计，便于放置粉笔、书写笔等小件物品；前置≥8个物理按键，至少具备电源、主页、信号源、护眼、触控、录屏、音量加减等按键功能，其中电源键具备三键合一功能：整机开关机、电脑开关机以及一键节能；同时前置常用外接接口：USB接口≥2路、Type-C接口≥1路、HDMI接口≥1路、TouchUSB接口≥1路，采用隐藏式内嵌结构，须具备防撞挡板保护，使用时通过按压打开挡板，不使用时合上挡板，阻挡灰尘、水汽。 12. 侧置接口至少包含1路RJ45、1路VGA IN、1路VGA AUDIO IN、1路TF卡座等接口。 13. 整机内置高清摄像头，非外接摄像头不占用设备接口，外部无可见连接线，可拍摄≥1300万像素的照片，对角角度≥135°，摄像头具备工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 14. 设备可设置开机默认通道，在任意通道关机时可实现设置的默认通道开机，也可设置关机信号源记忆为开机信号源功能。 15. 整机在振动台上频率 5-50Hz，振动方向X、Y、Z三个方向的上下（6度测试）≥60分钟的振动试验，外观无损伤、破裂、部件松动，整机可正常运行。（提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告扫描件加盖投标人公章） 16. 触摸次数≥80,000,000次点击。 17. 高温高湿：高温工作状态，（85℃±3℃）工作≥8H，低温（-20℃±3℃），湿度≥85%PH，各工作≥8H，高温结束后，常温2H后进行低温测试。高低温工作结束后立即进行检查外观。常温恢复2H后再次进行外观、功能检查，需无异常。			
		4	★	二、内置电脑模块	1. 标准的80针可拔插式OPS电脑，采用模块化电脑方案，方便后期进行升级，CPU：≥Intel Core i5 十二代处理器；内存：≥8GB，硬盘：≥256GB 固态硬盘； 2. 模块具有多个独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少有6个USB接口（其中不少于3路USB3.0），具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI，≥1路DP。			
		5	★	三、备授课软件	（一）备课部分 1. 教学系统须支持使用方全体教师自行进行个人账号注册登录使用；支持通过数字账号、扫描二维码、手机验证码、硬件密钥方式（如U盘）登录教师个人账号。 2. 教学系统为所有教师提供安全可靠的云存储空间，保证老师可随时存储、使用资源，无需携带U盘等硬件设备。 3. 教学系统须具备课件库，为所有教师提供教学课件参考使用，须支持按照学段、学科、教材版本、册别、知识点目录进行课件检索。 4. 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。			

					5. 支持一对一分享云课件, 用户可在软件中直接输入目标用户的账号, 将课件发送给目标用户, 接收方可在软件中直接接收并打开课件; 支持一对多分享云课件, 用户可在软件中通过生成课件链接, 接收方可点击链接, 通过网页方式浏览课件, 同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载, 登陆软件即可获取课件, 课件链接可设置访问有效期以及加密。(提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告扫描件加盖投标人公章) 6. 备课模块采用类PPT界面, 可以更大程度符合老师的日常使用习惯, 节约学习时间。 7. 老师可选择新建备课课件, 或者直接将PPT导入到软件中进行备课, 节约老师备课时间。 8. 备课过程中, 系统可设置课件自动同步频率, 指定间隔时间内将自动同步保存已编辑好的内容, 并在退出时进行同步提示, 防止电脑意外关闭或老师误操作丢失课件内容。 9. 课件背景: 提供不少于35个背景模板供老师选择; 支持自定义更换各种纯色背景, 提供不少于18种颜色选择, 支持使用吸管工具吸取电脑上任意位置的颜色作为背景; 支持使用图片作为课件背景, 设置后支持进行主题应用, 一键替换所有页面, 保证课件页面的风格统一。 10. 学科工具: 提供丰富的学科工具, 数量不低于15种, 至少包含汉字工具、拼音工具、古诗词、公式工具、函数工具、统计图表、四线三格、英汉词典、物理线图、化学方程式、元素周期表、仿真实验、题库、课堂活动、星球工具等学科工具。			
6	★	三、备授课软件		(二) 授课部分 1. 为方便老师使用, 备课页面具有授课开始按键, 可快速切换备授课模式。 2. 授课模块支持断网离线使用。 3. 在授课模式下, 支持导入PPT进行演示。 4. 支持将授课课件及板书内容一起导出为图片。 5. 画笔工具: 具备多种笔触类型, 至少支持软笔、铅笔、钢笔、图案笔、纹理笔、荧光笔、智能笔、文字笔、手势笔等不少于9种笔触, 笔尖的粗细、颜色可实时进行调整。其中智能笔能将手绘的直线、圆弧、圆形、三角形、矩形、不规则多边形, 自动识别为标准图形; 文字笔能将手写的中文、英文、数字自动识别为印刷体; 使用手势笔能够自动识别手势为前翻页、后翻页、放大镜、聚光灯等功能, 并能够快速实现擦除, 为节约学习成本, 点击手势笔时, 软件自动出现各种手势对应的功能。 6. 选择工具: 根据教学需要老师可以选择单一对象, 或者框选多个对象进行移动、放大、缩小、旋转, 也可以对选中的对象进行置顶、克隆、删除等操作。 7. 擦除功能: 为了满足不同擦除需要和便捷性, 提供按点擦除和一键清屏功能, 除了擦除画笔的笔迹, 也可以支持手势擦除, 同时板刷支持调整大小。 8. 投屏: 在授课过程中, 教师可随时打开手机, 通过扫描授课模式下的投屏码进行投屏, 平时不使用时, 投屏码隐藏在页面底端, 不遮挡显示内容。 9. 通用工具: 至少提供放大镜、聚光灯、遮幕、思维导图、计时器、截图等通用工具。				
7	★	三、备授课软件		(三) 移动授课助手 1. 移动授课助手支持android6.0以上、IOS系统手机使用; 2. 支持手机号码登录、微信登陆两种登陆方式; 为方便用户使用, 移动授课助手与大屏白板软件使用统一身份认证; 3. 云课件: 在手机上登录账号后, 支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件, 并支持打开其中某份课件在线预览, 预览时支持显示缩略图目录, 支持通过缩略图目录跳页。可对课件进行分享、重命名、移动和删除操作; 支持课件批量移动、删除。 4. 课件分享: 支持在手机端分享老师备课课件, 可一键分享至微信、朋友圈、QQ, 或使用链接进行分享; 同时其他老师分享给自己的课件, 也可以在云课件中进行接收和保存。 5. 通过扫码等方式获取课件后, 在课件列表下拉刷新即可显示待接收课件, 选择所需课件点击接收, 即可将该课件接收至个人的云课件列表。 6. 在课件列表内, 可以对所有课件和课件组进行移动、删除和重命名。 7. 课件库: 内置现行主要版本的学科资源供老师备课使用。 8. 课件库无需二次登录, 可直接按照学段、学科、教材版本、学期查找课件, 也可通过搜索知识点定位课件, 在手机端直接获取课件内容, 并保存在云课件。无需拷贝课件, 大屏端云课件内容与手机保持一致。 9. 移动授课: 交互智能平板上的备授课软件登录同一账号, 在手机端选择任意课件开始授课, 手机与大屏可直接进行连接, 并实现云课件移动授课、大小屏传屏互动、调用手机摄像头。 10. 通过移动授课, 可将手机PPT内容投射至大屏, 自动进入授课模式; 老师在手机上可以直观预览PPT所有内容缩略图, 可在缩略图任意选择播放页面, 或使用按键实现上下翻页。 11. PPT投射至大屏后, 老师可在大屏端对课件进行操作, 方便定点教学使用。 12. 老师同时可通过手机, 在PPT内容进行批注、擦除等操作, 操作过程同步显示在大屏上, 方便老师走动教学使用, 移动授课时支持6种颜色、3种笔迹批注选择。 13. 开始授课后, 可一键开启传屏, 将手机画面投射至大屏显示, 手机操作实时同步至大屏; 可随时调用手机摄像头, 帮助老师在走动教学过程中, 随时拍摄学生作业并向全班展示讲解。 14. 为方便教学, 手机传屏、摄像画面可悬浮于其他应用上层, 并可随意拖动, 传屏画面操作与其他应用互不干扰。 15. 移动授课助手自带资料夹, 老师可将实时拍摄照片、手机上存储的图片、音视频资源等内容存储在资料夹中。(提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告扫描件加盖投标人公章) 16. 老师可自行建立文件夹, 通过对资源的移动、删除等操作实现资源整理, 支持资源的批量移动、删除。 17. 老师只需要登录同一账号即可下载之前保存的文件内容, 即使手机丢失也不影响资料的使用。 18. 回收站: 老师误删除的课件及其他资源, 可在回收站中找到并恢复, 找回期限不少于30天。				
8	★	四、演示助手软件		1. 无需打开其他任何软件, 播放PPT时即可实现书写、擦除功能, 支持书写颜色自定义、全屏擦除等功能。 2. 利用书写工具进行批注, 批注后的内容能跟随文档同步移动和缩放, 支持将文档内的批注保存到文档中, 并存储在本地。 3. 无需打开其他任何软件, 播放PPT时即可支持板中板功能: 支持调用板中板辅助教学, 可直接批注及加页, 不影响课件主画面。(提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告扫描件加盖投标人公章) 4. 无需打开其他任何软件, 播放PPT时即可支持将课件内容直接生成二维码分享。 5. 无需打开其他任何软件, 播放PPT时即可调用放大镜, 并且支持在板中板上调用放大镜。(提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告扫描件加盖投标人公章)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

2	视频展台 (A02010401-触摸式终端设备)	否	否	否	台	700	60	42,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、硬件参数	1. 壁挂箱体采用铝合金外壳，美观耐用，四周无锐角无利边设计，关注师生安全。(需提供产品外观实物照片加盖投标人公章，交货时材质与外观需一致) 2. 文稿展示区域采用三折叠式开合托板，展开后托板≥A4面积，高效利用挂墙面积。 3. 展台像素：≥1300万像素自动对焦镜头，最高分辨率：3264*2448。 4. 采用USB高速接口，单根USB线实现数据传输和供电，环保无辐射，箱内USB连线采用隐藏式设计，且USB口下出，有效防止积尘；箱内展台要求模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，方便布线和返修。 5. 至少带1个5V2A电源接口，在超五米远距离传输时可选择辅助供电，确保高清数据和供电传输的稳定性。(需提供产品外观带接口的实物照片加盖投标人公章，交货时需一致) 6. 整机自带LED补光灯，可触摸式三级灯光调节。 7. 展台按键均采用电容式触摸控制，无缝防尘，使用寿命长。 备注：整机三年内出现问题可免费换新			
		2	★	二、软件参数	软件参数： 1. 界面与各功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。 2. 软件基础功能：可预设画笔批注的粗细及颜色，支持对展台画面进行移动、缩放。 3. 故障检测：软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，可判断硬件连接、解码器、显卡驱动、摄像头通道占用等问题，并给出引导性的修复和解决方案，同时也有显示微信和技术电话提供协助。 4. 二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。 5. 软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示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。(需提供功能演示截图证明或CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章) 6. 图像特技：延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、旋转、屏幕录制。 备注：整机三年内出现问题可免费换新			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
3	无线扩音系统 (A02091210-扩音设备)	否	否	否	套	2,000	60	120,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、数字功放系统主机	1. 采用数字红外技术，教室与教室之间保证互不干扰，无论多少个教室安装，同时使用都不会有串频和干扰现象不受无线电干扰，无电磁辐射。 2. 红外主机内置数字红外处理芯片，可实现dirATC--数字红外音频传输及控制技术，符合IEC61603-7 数字红外传输国际标准。(提供产品官方宣传彩页或提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告加盖投标人公章) 3. 主机具有1路RS232接口，可对接中控，1路3.5mm线路输入(具备独立调音旋钮)，1路3.5mm线路输出(LINE OUT)。 4. 内置功放，可直接连接音箱。 5. 频率响应：50 Hz~20 kHz，信噪比：，动态范围：≥85DB，噪声情况下总谐波失真： 6. 红外主机Type-C接口内置翻页驱动软件及声卡驱动程序，可与电脑直连，配合无线麦克风实现翻页功能及声音双向传输功能(提供产品官方宣传彩页或提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告加盖投标人公章)			
		2	★	二、红外接收器	1. 与红外主机连接。 2. 接收面积：≥80m²，接收角度：垂直：150°(±75°)，水平：360°，无线辐射距离：≥25m。 3. 带频点选择拨扭，接收器具有两组频点选择，可与主机搭配调谐，稳固信号传输。			
		3	★	三、红外无线麦克风	1. 红外麦克风采用五通道设计，红外线发射管颗，麦克风接发射红外线波长≥870nm，符合IEC61603-7数字红外传输国际标准。 2. 麦克风采用按键式音量加减键，根据老师使用习惯按键调整音量，也可共用音量键实现PPT翻页功能，高效简洁。 3. 无线麦克风咪头外置凸显设计，拾音咪头长度≥1.3cm，拾音距离更佳，咪头适配外置防风罩，方便更换，高效卫生。 4. 无线麦克风支持PTT功能，具有PPT翻页，MIC，L/M指示灯，可根据教师使用习惯进行切换。 5. 为保证无线扩音在教室里对灯光有良好的抗干扰性，所投无线麦克风可以达到频率响应100 Hz~20 kHz，信噪比>100dB，总谐波失真≤0.02%的规格。(提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章) 6. 无线麦克风可颈挂和手持同时使用，整体长度≥14.5cm，可配置磁吸颈挂绳和磁吸领夹扣，方便拆卸清洗。 7. 内置可充锂电池(不可拆卸，预防被盗)，锂电池容量≥2300mAh，发言时间不低于7小时。			
		4	★	四、壁挂音箱	1. 定阻输入：8Ω。 2. 额定功率：≥30W 3. 频率响应：90 Hz~20kHz。 4. 灵敏度：≥90dB。 5. 最大声压级：104 dB SPL，110 dB SPL peak。 6. 音频单元：“低音单元和1x1”高音单元。			

		5	★	五、充电底座	1. 标配一位充电槽，可对一只无线麦克风进行充电。 2. 充电槽具备过热，过流，过载保护。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	安装、运输、辅材等(A02010700-信息化设备零部件)	否	否	否	套	800	60	48,000
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术要求	1、安装、调试到位，并包含所有必需的辅助材料。 2、所有线路应有线槽、线管或压条保护，施工符合装修工艺规范。 3、含所有设备运送到学校和搬运、安装及培训。			

本包货物类需求的实质性评审(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	智慧黑板	1	一、硬件参数	是	图片	根据技术参数要求提供
		2	一、硬件参数	是	图片	根据技术参数要求提供
		3	一、硬件参数	是	图片	根据技术参数要求提供
		4	二、内置电脑模块	否	无	无
		5	三、备授课软件	是	图片	根据技术参数要求提供
		6	三、备授课软件	否	无	无
		7	三、备授课软件	是	图片	根据技术参数要求提供
		8	四、演示助手软件	是	图片	根据技术参数要求提供
2	视频展台	1	一、硬件参数	是	图片	按技术参数要求提供
		2	二、软件参数	是	图片	按技术参数要求提供
3	无线扩音系统	1	一、数字功放系统主机	是	图片	按技术参数要求提供
		2	二、红外接收器	否	无	无
		3	三、红外无线麦克风	是	图片	根据技术参数要求提供
		4	四、壁挂音箱	否	无	无

		5	五、充电底座	否	无	无
4	安装、运输、辅材等	1	技术要求	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	备注	技术	<p>备注：1、中标人所投的中标产品必须完全满足招标文件参数，如不满足，视为虚假应标作无效投标处理，采购人可以取消其成交资格，并纳入政府采购黑名单，由此造成采购人的损失由中标人承担。</p> <p>2、人工费、材料费、税金及管理费等费用由投标人承担，采购人不再另行支付其余费用。</p> <p>3、投标人中标后3天内需提供所投产品提供的厂家检测报告原件、软件部分满足的参数确认函原件，合格证书，原厂售后服务承诺书原件（加盖公章）备查验。</p> <p>4、投标人中标后在确定成交结果后七日内，按响应文件参数提供一套所投产品（包含智慧黑板、视频展台、无线扩音系统）并安装好，用于核对硬件参数及软件功能（完工以后以样机标准验收），满足所有参数的情况下签订采购合同，如不满足整改到位再签订采购合同，由此带来的一切后果由中标人承担。</p> <p>5、为保证项目的质量、安全、进度及后期售后服务的顺利进行，本标不接受恶意竞价。</p>
2	项目实施要求	商务	<p>1、包装、保险及发运、保管要求</p> <p>1.1设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。</p> <p>1.2在货物到达使用单位后，卖方应在5个工作日内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>1.3中标产品在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。</p> <p>1.4中标产品在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。</p> <p>1.4中标产品至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。</p> <p>2、质量保证要求</p> <p>2.1供应商所提供的中标产品必须为原生产厂家的全新产品并提供配套设施设备，所供中标产品质量必须达到国家或部颁标准，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，严禁提供假冒假劣产品。</p>

			<p>2.2中标产品从验收合格之日起质保叁年，保修期内设备出现故障，由中标人提供免费维修和免费提供设备更换的主、附配件，有特殊要求按特殊要求保修。</p> <p>2.3响应速度：提供7*24小时的故障受理；接采购人通知后2小时内响应，48小时内到达现场；对重大故障提供7*24小时的现场支援，一般故障提供5*8小时的现场支援，或针对用户要求及时响应；备件服务：遇到重大故障，及时提供系统所需要更换的任何配件。</p> <p>2.4中标人应向采购人提供产品及配件的中文使用手册、维修手册，并免费提供操作培训。</p> <p>2.5投标人中标后需向采购人提供完整的技术资料（技术说明书、使用说明书、维修手册、安装维修手册、操作手册、常用易消耗品单价等），各项指标和参数应符合验收标准，采购人有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。</p> <p>2.6 维修或更换配件：质保期过后，所有需维护的配件仅收取配件成本费</p> <p>3、检验与验收</p> <p>3.1中标产品安装调试完成后，先由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行现场验收，现场验收合格后方可收货。</p> <p>3.2中标单位如用低值产品虚假应标，采购人将请国家相关技术监督和质量监督部门当场进行参数核对，如不符合招标参数视为虚假应标处理，中标人所提供的货物将不予撤回且造成所有损失由中标方负责。</p> <p>3.3、项目验收不合格，采购人有权要求供应商立即予以纠正并采取补救措施，有关补充措施、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他中标候选人采购，由此带来的一切损失由中标人承担。</p> <p>4、售后服务</p> <p>4.1项目在实施过程中和质保期范围内，中标单位必须进行上门安装调试及技术服务，并全程跟踪服务。</p>
3	其他要求及说明	商务	<p>1. 其他要求</p> <p>1.1、本次所提供的数量为预算数量，实际采购数量按采购方实际需求供应货单为准，价格按投标人最终中标价格执行；</p> <p>1.2、投标人能提供可靠的、正常的售后服务和技术、备品备件服务；</p> <p>1.3、投标人需承诺：本项目所需的辅材满足项目使用要求且符合国家标准。一旦中标，供货时提供产品合格证。</p> <p>1.4、投标人需书面承诺提供的货物必须是全新的合格以上的货物，满足合同规定要求；</p>

			<p>1.5、为保证项目的质量、安全、进度及后期售后服务的顺利进行，本标不接受恶意竞价。</p> <p>1.6、违约责任：如供应商延期交货、质保期内出现质量问题、货物型号规格质量等不符合要求的，采购人有权要求供应商立即予以纠正并采取补救措施，并同时要求供应商赔偿因此造成的损失。</p> <p>2. 完工时间及地点</p> <p>2.1完工时间：签订合同后7天内交付完成。</p> <p>2.2完工地点：<u>采购人</u> 指定地点</p> <p>3. 结算方法</p> <p>3.1付款人：永州工业贸易中等专业学校。</p> <p>3.2付款方式：项目完成验收合格后支付合同款项的100%。</p> <p>3.3本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。</p> <p>3.4. 投标人在投标前，自行踏勘现场。有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p>
4	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：（甲方）</p> <p>供应商（全称）：（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）项目负责人：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p>

		<p>(3) 合同价格形式： 。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p>起始日期： 年月日， 完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>地点：</p> <p>方式：</p> <p>4. 付款</p> <p>1、</p> <p>2、根据采购文件的约定，在合同签订前提交合同金额10%的履约担保。</p> <p>5. 解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p> <p><input type="checkbox"/> 提请仲裁 <input type="checkbox"/> 向人民法院提起诉讼</p> <p>6. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同</p> <p>(6) 竞争性谈判文件</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>7. 合同生效</p> <p>本合同自生效。</p> <p>8. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间： 年月日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p>
--	--	--

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

第二节 政府采购合同

政府采购合同通用条款（货物类）

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得成交资格，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

（4）“伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

（5）“合同条款”系指本合同条款。

（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称在政府采购合同专用条款指明。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据竞争性谈判文件、响应文件而确定。

		<p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与成交结果一致，具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见政府采购合同专用条款。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见政府采购合同专用条款。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（采购文件另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p>
--	--	--

		<p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合第七章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于政府采购合同专用条款规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在政府采购合同专用条款规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p>
--	--	--

		<p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后按程序付款。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在政府采购合同专用条款中另有规定。</p> <p>13.6 采购人从中小企业采购货物、服务、工程，应当自货物、服务、工程交付之日起30日内支付款项；合同另有约定的，付款期限最长不得超过60日。</p> <p>14. 伴随服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p>
--	--	---

		<p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款与第四章采购需求规定的其他伴随服务</p> <p>14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>15.3 采购人未履行及时付款义务的违约责任。</p> <p>(1) 采购人迟延支付中小企业款项的，应当支付逾期利息。逾期利息约定的利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未约定逾期利息利率的，按每日万分之五的利率支付逾期利息。</p>
--	--	--

		<p>(2) 甲方应当按照招标文件和合同确定的付款方式及时拨付款项，如果甲方没有按照合同规定的时间拨付款项，每延迟一天按照每日利率万分之五支付逾期利息。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键</p>
--	--	---

		<p>性工作分包给他人。</p> <p>18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以按政府采购合同专用条款中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：</p> <p>（1）向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；</p> <p>（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同生效</p> <p>23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效</p> <p>24. 附则</p> <p>24.1 本合同未尽事宜，见政府采购合同专用条款。</p>
--	--	--

政府采购合同专用条款		
条款号	条款名称	编列内容规定
第1.2（6）款	项目现场	详见招标文件
第5.1条	履行合同的时间、地点及方式	详见招标文件
第9.2(1) 款	质量保证期	详见招标文件
第9.2(3) 款	响应时间	详见招标文件
第13.5条	合同价款支付方式和条件	详见招标文件
第20.2条	解决争议的方式	以合同签订为准
第24.1条	合同未尽事项	双方协商确定

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	备注	技术	否	无	无
2	项目实施要求	商务	否	无	无
3	其他要求及说明	商务	否	无	无
4	合同	商务	否	无	无

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
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%

环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%
----------	----------	---------------------------------------	----	-------------------------------------

异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。