

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州工贸学校寿雁校区教学智慧黑板项目（第二次）

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：湖南宸宇项目管理有限公司

委托代理编号：HNCY-2025-YZCG-1101

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12,200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[2025]00052号

采购项目预算：1,143,100元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025年12月02日

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：  
刘姣

## 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	1,143,100	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
永州工贸学校寿雁校区 教学智慧黑板项目	1,522,600	教学智慧黑板46套	2025-02

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：1,143,100元**

包概述：智慧黑板设备采购及安装				
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：20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/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。				
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。				
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	
<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（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）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（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）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：                      （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。</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<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>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
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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/残疾人福利性单位声明函。	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）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。

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	21,000	46	966,000
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	智慧黑板(A02020800-触控一体机)	★	一、屏幕信息参数		1. 液晶显示尺寸≥86英寸，4K分辨率：3840*2160，屏幕刷新率可达60Hz，钢化玻璃，厚度≤3.2mm； 2. 智慧黑板功率≤400W，且符合GB21520-2015能源1级要求； 3. 智慧黑板采用平面结构设计，采用三段式结构方式，智慧黑板长度≥4400mm，高度≥1200mm； 4. 智慧黑板侧板板面符合GB/T9286-2021标准，支持色漆和清漆漆膜的划格试验，脱漆面积不明显大于5%达到0级标准；			
2		★	一、屏幕信息参数		5. 智慧黑板侧板表面应以耐磨无光泽的材料制成，反射比应在0.15-0.20之间，符合国标GB/T7793-2010； 6. 智慧黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏7级，高于石墨1-9H硬度； 7. 智能智慧黑板显示部分需采用高色域覆盖技术，色域标准下覆盖率不低于120%； 8. 智慧黑板主屏采用全贴合技术，在Windows与Android下均支持40点同时触控，光标移动速度≥130帧/秒，书写延迟≤16ms； 9. 为方便外接信号源的输入，设备至少1路边框前置HDMI接口（非转接），1路前置USB3.0接口，1路全功能Type-C接口（提供产品官网参数截图或产品宣传彩页或产品接口实物图片加盖投标人公章）； 10. 为方便用户外接拓展设备，智慧黑板标配VGA输入接口≥1路； 11. 前置全功能Type-C接口具备音频、视频、数据、触控等功能，外接设备与智慧黑板连接时，外接设备可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等功能； 12. 为方便用户进行各类设置和操作，设备前置按键不少于8个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能； 13. 智慧黑板前面板具有中文标识的天线模块，包含2.4G、5G双频WiFi及蓝牙接发装置，保证信号使用稳定性； 14. 智慧黑板内置WiFi6无线网卡及蓝牙Bluetooth5.4模块，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在双系统下支持无线设备同时连接数量≥32个； 15. 智慧黑板前置接口面板、前置按键面板、屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护； 16. 采用针孔阵列发声设计，智慧黑板下边框具有2.2声道4个发声单元，2个中高音音箱、2个≥3.5英寸的中低音音箱，整体功率可达≥90W，扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥80dB； 17. 内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素≥1900W，可输出最大分辨率5104*3864的图片和视频，内置8阵列麦克风； 18. 采用物理减蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光且屏体无色温变化，拍摄设备拍摄时画面无条纹闪烁；整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道，软件下画面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温调节； 19. 为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作； 20. 智慧黑板主板具备不小于12核CPU，内存不小于4GB，储存不小于32G，Android系统版本不低于14.0，主页提供不少于5个应用程序，也可替代其他应用程序；			
3		★	一、屏幕信息参数		21. 智慧黑板背光系统支持DC调光方式，具备多级亮度调节，使用摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁； 22. 智慧黑板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于14个，可以双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口，展台，桌面、多屏互动等常教学常用按键（提供产品官网参数截图或产品宣传彩页或产品接口实物图片加盖投标人公章）； 23. 智慧黑板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加AI互动软件等不少			

			<p>于30个应用； 24.智慧黑板可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU型号、CPU使用率、设备名称等进行状态提示、及故障提示； 25.智慧黑板具备前置电脑还原按键，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障，为避免误碰按键采用针孔式设计，并有配有中文标识（提供产品官网参数截图或产品宣传彩页或产品接口实物图片加盖投标人公章）； 26.本地安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写； 27.智能节电，在无操作或无信号输入15分钟时，出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入30分钟时，自动关机； 28.通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程； 30.智慧黑板处于关机通电状态，外接设备接入智慧黑板时，智慧黑板可识别到外接设备的输入信号后自动开机；31.在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节Windows和Android的设置 32.智慧黑板采用OPS-C标准的80pin针口设计，向下插拔的方式，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔，方便后续自主升级维护； 33.智慧黑板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：素描纸、宣纸、水彩纸；支持透明度调节与色温调节；显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰； 34.为保培训的有效合理性合法性，要求提供正版的智慧黑板培训资料。</p>
4	★	二、内置系统模块	<p>内置系统模块 1、采用处理器：IntelCore≥i5 11代或以上CPU；内存≥8GBDDR4；硬盘≥512GBSSD。 2、连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps 3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI，电脑USB接口：≥3路USB。</p>
5	★	三、教学软件	<p>A、整体设计 1.支持多端程序入口,支持PC端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件； 2.不少于五种登录方式，包含U盘登录、账号密码直接登录、微信扫码登录、手机验证码快捷登录、书写登录等，支持免登录打开本地课件；其中书写登录可录入内容及笔迹，在任意设备进行书写登录软件； 3.教学软件至少包含，个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模块 4.回收站：教师可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存30天，30天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除。</p>
6	★	三、教学软件	<p>B、备课模式 1.老师个人账户号无需完成特定任务，即可获取不少于200GB云端存储空间，可扩展至3TB云存储空间； 2.提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看； 3.支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需按每个教学环节选择所需的模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足老师的个性化需求； 4.教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助老师更好地选择、运用课件内容； 5.支持教师对课件知识点进行评价； 6.软件支持单独PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提供功能； 7.提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科（教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新课标版、北师大版、冀教版、中图版等教材版本），课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等，课件总课时量不低于3600个课时； 8.提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器、物理仿真实验、英文手写识别等学课工具； 9.提供知识配对、分类、填空、连词成句、翻翻卡、消消乐等8种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动，实现任意课件的随时引用，提供3种活动组件，包括骰子、大转盘、随机数，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛； 10.可插入音频，支持对音频的剪辑，可拖动或输入音频的开始和结束位置； 11.可插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式； 12.可插入思维导图，包括逻辑图和组织结构图，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，可编辑文字格式和思维导图格式； 13.支持管理员与教研员对校本资源进行结构化，针对不同的学段学科、最多可创建三级目录结构；支持学校以课程为单位整合教案、课件等教学内容；支持导入 PPT/PPTX、DOC/DOCX格式的教学资源，生成结构化的校本资源库；支持超级管理员对学校教师身份进行管理、权限分配；支持管理员通过链接邀请本校教师加入校园版；管理员通过数据看板统计该学校沉淀的校本资源数量和该校老师使用校本资源上课的情况； 14.帮助学校组建自有教研体系，实现线上校本协同教研的工具，学校管理员和教研员可以发布教研任务，选择主备教师和参与教师，主备教师组织参与老师在线协同教研并上传教研任务资料，同一个教研任务下的资料可以互相查看、下载、分享，最终的教研成果可以保存到校本资源云平台，沉淀为校本教研资源，便于全校使用。</p>
7	★	三、教学软件	<p>C、授课模式 1.绿板状态支持显示文件、工具和应用的便捷入口，当开始批注且绿板上有笔迹时，自动隐藏便捷入口，清除笔迹时，自动恢复显示便捷入口； 2.支持单指长按屏幕任意空白区域呼出便捷入口（文件、工具、应用、一键收起）； 3.支持自定义添加/移除本机应用；包括展台教学、投屏、课堂评价、录制课程、看电视、AI课堂、开启直播、专递课堂、白板、网页、音视频媒体播放器，实现授课场景教学应用的便捷调用；并支持点击展示已打开的全部应用，实现一键应用切换； 4.文件入口支持拉起其他网盘，包含4种常用的三方网盘入口； 5.工具条支持上下移动，支持收起/展开，工具条支持批注、清页、文件、工具、应用切换、更多；工具菜单支持屏幕拖动； 6.支持使用教辅工具，包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑板、随机数、骰子和大转盘8种；无论绿板状态、多文件全屏播放状态以及三方应用拉起状态均支持使用； 7.支持打开本机文件、U盘文件等本地文件；不需导入，可直接打开本地视频、音频、图片、离线教学课件、PPT&amp;PPTX、PDF文件、DOC&amp;DOCX文件及swf文件；支持不少于20个文件窗口同屏播放显示，满足多素材授课需求。支持批注的文件类型包含PPT&amp;PPTX、图片、PDF、DOC&amp;DOCX； 8.支持展示当前已</p>

					打开的文件，点击实现文件窗口的便捷切换，支持文件一键全部最小化，支持双击标题栏实现文件全屏播放； 9. 文件窗口之间可进行独立批注；当起笔落点在绿板上时，识别为绿板批注，当起笔落点在小窗口时，识别为小窗口文件批注；文件大小窗口批注同步，可实现翻页跟随；绿板批注可以跟随绿板漫游；不少于9种笔型，6种颜色可选； 10. 支持展示当前打开的文件列表，按照打开的时间倒叙排序，点击可进行便捷进行文件切换； 11. 支持免登录打开离线课件，直接进入课件全屏播放状态；登录后，可返回备课编辑状态。可通过点击或触摸屏幕实现动画的显示和翻页，同时支持通过翻页笔翻页，还支持点击工具条进行课件的前翻页和后翻页，支持2-4指滑动上下翻页； 12. 提供不少于25个蒙层模板，老师备课时选择合适的蒙层图片遮住元素，授课时用橡皮擦除蒙层，展现被蒙住的元素； 13. 课堂评价支持对全班、单个或多个学生进行评价评价结果可撤回，老师可通过移动端、PC端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价，支持计时器功能，包括秒表和倒计时，支持家长通过移动端查看学生的近期表现。
8	★	四、视频演示			12. 为方便用户进行各类设置和操作，设备前置按键不少于8个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能（提供带所投产品品铭型号的功能实操演示视频，视频演示中须包含语言表达或文字描述介绍相应功能展示）； 15. 智慧黑板前置接口面板、前置按键面板、屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护（提供带所投产品品铭型号的功能实操演示视频，视频演示中须包含语言表达或文字描述介绍相应功能展示）； 32. 智慧黑板采用OPS-C标准的80pin针口设计，向下插拔的方式，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔，方便后续自主升级维护（提供带所投产品品铭型号的功能实操演示视频，视频演示中须包含语言表达或文字描述介绍相应功能展示）；

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)
2	高清视频展台(A02020800-触控一体机)	否	否	否	台	700	46	32,200
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	一、硬件 1. 整机采用USB方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑； 2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用ABS材质； 3. 整机采用高清摄像头设计，不小于1600万像素定焦镜头，解析度到达1600TV线，使画面展示更加清晰； 4. 变焦：≥12倍数字变焦； 5. 拍摄幅面：A4及以上； 6. 图像色彩：24位及以上； 7. 输出格式：图片JPG，视频MP4； 8. 整机具有安全锁； 9. 光源补偿：LED五级光源补偿； 10. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求；			
		2	★	二、软件	二、软件 11. 软件根据教学语言环境可设置中、英文切换； 12. 支持不少于三种裁切模式：无裁切、单图裁切、多图裁切，根据所选模式自动裁切图像，生成图片并支持导出； 13. 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持六张图片同屏对比，可在任意区域内批注书写，不局限于显示区域内批注书写，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作； 14. 结合白板软件授课界面最少支持4副展示图片插入白板软件进行授课批注； 15. 为增强文字显示对比度，具备AI拍照的功能，并可根据用户的实际使用需求开启或关闭； 16. 可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到画面任意位置，实现鸟瞰功能； 17. 支持5指长按屏幕实现漫游，手背擦出，两指捏合放大缩小等多种手势操作，方便用户使用；			

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	集控管理平台(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	350	46	16,100
本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、集控云平台	一、集控云平台 1. 后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作； 2. 安全管理：首次登录，切换环境登录时验证身份手机验证码，保障系统安全性； 3. 多层次管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；账号与云端账号统一，根据手机号自动获取信息；			
		2	★	二、设备控制	二、设备控制 1. 设备详情：查看校园内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称、内存使用率、CPU使用率、C盘使用率支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示； 2. 即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启触控切换(屏幕触控锁定、解锁)，童锁切换、信号源切换音量调节、打铃操作； 3. 定时操作控制：可远程对选定的设备做			

					定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布, 实现单次、每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。支持定时操作列表查询, 并可对具体某项定时操作进行再次编辑; 4. 控制列表: 支持查看控制列表, 查看立即控制、定时计划、信息发布等内容; 包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容; 5. 发布信息: 可即时向任意选定的设备发布纯文本信息, 支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示, 可设置播放时长, 支持再次编辑; 支持设置字体及字体颜色; 6. 文件分发: 支持多文件推送至任意选定的设备, 包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频; 7. 软件管理: 支持上传软件至平台, 自动下发至桌面进行自动运行安装。
3	★	三、校园文化	三、校园文化 1. 远程巡课: 默认查看当前屏幕画面, 实时监控当前设备桌面, 支持同时查看设备不少于80台; 可切换摄像头画面支持学生画面、教师画面同步教室声音; 无需部署本地巡课服务器。 2. 支持查看摄像头直播画面, 6路视频流显示画面, 支持每30S 进行轮巡。 3. 支持在巡课时进行巡课备注(可以截取屏幕并备注)和教学评价(课程维度点评及课程亮点记录), 并可在巡课记录中查看巡课备注以及教学评价的相关信息。 4. 视频直播: 本地无需部署直播服务器, 无需绑定 IP 地址云端直接开启直播; 可预约直播, 选择日期、时间进行预约; 直播开始时, 接收端弹出10秒倒计时提醒, 直播时间结束时, 自动关闭直播; 5. 课间文化: 选择音/视频下发至大屏, 自定义时间自动播放; 单次播放, 每日/每周/每月定时播放; 无需部署本地服务器; 6. 发布文字信息: 可即时向任意选定的设备发布纯文本信息, 支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示, 可设置播放时长, 支持再次编辑; 支持设置字体及字体颜色发布信息后, 平台会筛查内容是否含有违规或敏感信息, 若无则可发布, 若有则会提醒进行修改。下发任何形式的课间文化均需要审核员进行审核, 审核员通过才能完成下发任务。		
4	★	四、数据统计	1. 以图文形式对设备的使用情况进行数据统计, 可以按照一定时间周期进行统计, 也支持按日、周、月进行统计; 2. 统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度、设备活跃度排行、设备使用时长分布设备在线数量、学科使用情况等, 支持以统计图表显示及以 excel 格式导出; 3. 区级管理员可查看该区域下所有学校设备数据, 校级管理员可查看本校所有设备数据。		
5	★	五、基础设置	1. 学校信息: 支持查看学校信息, 学校编号、设备授权数量、学校地址、校管理员名称、联系电话等; 2. 分组设置: 可对学校的所有设备按年级或楼层等进行任意分组设置, 并可以对分组进行修改、删除等操作; 支持分组属性定义“教室”, 包含多媒体教室、语音室、实验室、普通教室等类型; 3. 设备设置: 支持按照设备类型、设备名称等进行选; 支持批量查看设备名称、班级名称、设备类型、设备编码设备序列号; 支持批量移动设备、导出设备列表、批量删除设备; 4. 设置: 支持查看姓名、账号、分组权限, 支持手机号开通, 编辑、批量删除等功能; 5. 综合设置: 支持设置远程巡课画面分辨率以及码率, 并可配置校本资源 URL 链接; 6. 登录日志: 支持查看登录平台情况, 包含账号、登录时 IP 地址、浏览器信息、操作系统、登陆时间等信息; 支持根据时间段、账号、名称等进行对登录情况进行筛选。		
6	★	六、集控运维移动端	六、集控运维移动端 1. 支持查看设备当前在线数、设备总台数、在线率、开机率; 2. 支持实时查看在线离线设备, 对一台或多台设备集中管理, 交互设备可执行开机、关机、重启和文字发布操作; 支持实时监控桌面画面, 交互设备、录播主机的摄像头巡课功能, 同样支持巡课备注及教学评价。查看当前设备使用、详情: 包含 CPU 使用率、内存使用率、C 盘容量、音量、开机时长、童锁状态信息; 3. 支持实时查看全校设备使用情况: 如设备活跃度、软件使用排行、设备在线数量、设备使用时长分布等。		

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)
4	无线扩声系统(A02091210-扩音设备)	否	否	否	套	2,000	46	92,000
		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	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 (提供产品官网参数截图或产品宣传网页或产品接口实物图片加盖投标人公章)。 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: >90 dBA, 动态范围: ≥85DB, 噪声情况下总谐波失真: ≤0.04%。 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 (提供产品官网参数截图或产品宣传网页或产品接口实物图片加盖投标人公章)。			
		2	★	二、红外接收器	二: 红外接收器 1. 与红外主机连接。 2. 接收面积: 80m <sup>2</sup> , 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	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 ≥8 颗, 麦克风接收红外线			

				无线麦克风	波长 $\geq 870\text{nm}$ ,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.无线麦克风味头外置凸显设计,拾音咪头长度 $\geq 1.3\text{cm}$ ,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 $>100\text{ dB}$ ,总谐波失真 $\leq 0.02\%$ 的规格。6.无线麦克风可颈挂和手持同时使用,整体长度 $\geq 14.5\text{cm}$ ,可配置磁吸颈挂绳和磁吸领夹扣,方便拆卸清洗。7.内置可充电电池(不可拆卸,预防被盗),锂电池容量 $\geq 2300\text{mAh}$ ,发言时间不低于7小时。			
4	★	四、壁挂音箱			四:壁挂音箱 1.定阻输入: $8\ \Omega$ 。2.额定功率 $\geq 30\text{ W}$ 。3.频率响应: $90\text{ Hz} \sim 20\text{ kHz}$ 。4.灵敏度: $\geq 90\text{ dB}$ 。5.最大声压级: $104\text{ dB SPL}$ , $110\text{ dB SPL peak}$ 。6.音频单元: $1 \times 4$ “低音单元和 $1 \times 1$ ”高音单元。			
5	★	五、充电底座			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	800	46	36,800
5	安装、运输、辅材等(A02019900-其他信息化设备)	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.运输到指定学校,指定教室、安装调试,使用培训等,要求施工规范,美观大方,运行稳定; 2.符合产品正常工作需求; 3.含辅材配件等。			

### 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、屏幕信息参数	否	无	无
		2	一、屏幕信息参数	是	图片	按技术参数要求提供相应证明材料
		3	一、屏幕信息参数	是	图片	按技术参数要求提供
		4	二、内置系统模块	否	无	无
		5	三、教学软件	否	无	无
		6	三、教学软件	否	无	无
		7	三、教学软件	否	无	无
		8	四、视频演示	是	视频	按要求提供相应证明材料
2	高清视频展台	1	一、硬件	否	无	无
		2	二、软件	否	无	无
		1	一、集控云平台	否	无	无

3	集控管理平台	2	二、设备控制	否	无	无
		3	三、校园文化	否	无	无
		4	四、数据统计	否	无	无
		5	五、基础设置	否	无	无
		6	六、集控运维移动端	否	无	无
4	无线扩声系统	1	一、数字功放系统主机	是	图片	按技术参数要求提供相应证明材料
		2	二、红外接收器	否	无	无
		3	三、红外无线麦克风	否	无	无
		4	四、壁挂音箱	否	无	无
		5	五、充电底座	否	无	无
5	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	商务要求	商务	<p>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，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、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>4、若有强制性产品目录内设备，交货时需提供强制性产品认证证明；</p> <p>5、中标人应在中标后7个工作日内提供其所投的智慧黑板及无线扩音系统型号一致的合格的检测报告交至采购人进行备案，原件备查；</p>
2	项目实施要求及其他要求	商务	<p>一、项目实施要求</p> <p>1、包装、保险及发运、保管要求</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。

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。

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。

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。

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。

## 2、质量保证要求

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。

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。

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。

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，智慧黑板正版培训教材（正版培训教材为国家正式注册登记的出版社发行培训材料。需提供出版物封面、封底图片及ISBN号码在国家版本数据中心<https://pdc.capub.cn>的查询截图且为所投产品的所有权并加盖投标人公章），并免费提供操作培训。

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。

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

## 3、检验与验收

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。

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

		<p>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	<p>二、其他要求及说明</p>	<p>二、其他要求及说明</p> <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、投标人需书面承诺：投标人所提供的产品均能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。（格式自拟）</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，满足招标文件规定要求；（格式自拟）</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30天内完成所有项目安装交付。</p> <p>2.2 交货地点：采购人指定地点</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>

# 合同草案条款

## 第一节 合同协议书

采购合同编号：

采购人（全称）：（甲方）

供应商（全称）：（乙方）

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。

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

(4) 项目负责人：

### 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式： 。

### 3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

地点：

方式：

履约担保：

1、履约保证金金额：中标金额的10%；

2、履约担保形式：转账、支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳。

3、缴纳方式：签订合同时缴纳，如不缴纳则视为虚假应标，并上报有关部门，对采购人所造成的一切损失由供应商承担。项目验收合同后按合同约定无息退还履约担保金额。

4、其它：禁止转让或转包。中标人项目实施期限内退出或转让等其他原因，导致项目无法正常实施，视作违约处理，没收履约保证金并上报有关部门。

### 4. 付款

1、

4 合同 商务

## 5. 解决合同纠纷方式

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：

提请仲裁  向人民法院提起诉讼

## 6. 组成合同的文件

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：

- (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
- (2) 本合同协议书
- (3) 成交通知书
- (4) 响应文件
- (5) 政府采购合同
- (6) 竞争性谈判文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

## 7. 合同生效

本合同自生效。

## 8. 合同份数

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。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

甲方：（公章） 乙方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

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。

## 3. 合同标的及金额

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。

## 4. 合同价款

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。

## 5. 履行合同的时间、地点和方式

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。

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。

## 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

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。

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。

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。

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。

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。

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）。

## 7. 货物包装要求

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。

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。

## 8. 运输和保险

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。

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。

## 9. 质量标准和保证

### 9.1 质量标准

(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。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(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。

## 9.2 保证

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

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。

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。

## 11. 知识产权保护

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。

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。

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。

## 12. 保密义务

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。

### 13. 合同价款支付

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。

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。

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。

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。

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。

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。

### 14. 伴随服务

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。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (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；
- (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。
- (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

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。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(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：

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。

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。

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。

(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。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(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。

(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。

(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。

#### 15.3 采购人未履行及时付款义务的违约责任。

(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。

(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。

#### 16. 合同的变更

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。

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。

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。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

(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；

(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。

### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(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。

(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。

(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。

(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。

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

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、关键性工作分包给他人。

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。

## 19. 不可抗力

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。

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。

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。

#### 20. 解决争议的方法

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。

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：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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。

#### 21. 法律适用

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。

#### 22. 通知

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，

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。

#### 23. 合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

#### 24. 附则

24.1 本合同未尽事宜，见政府采购合同专用条款。

### 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	按采购人指定地点提供
第5.1条	履行合同的时间、地点及方式	详见采购需求
第9.2(1)款	质量保证期	详见采购需求

			第9.2(3)款	响应时间	详见采购需求
			第13.5条	合同价款支付方式和条件	详见采购需求
			第20.2条	解决争议的方式	向人民法院提起诉讼
			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	商务要求	商务	否	无	无
2	项目实施要求及其他要求	商务	是	图片	正版培训教材为国家正式注册登记的出版社发行培训材料。需提供出版物封面、封底图片及ISBN号码在国家版本数据中心 <a href="https://pdc.capub.cn">https://pdc.capub.cn</a> 的查询截图且为所投产品的所有权并加盖投标人公章。
3	二、其他要求及说明	商务	是	图片	按要求提供相关承诺
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%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
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%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 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。