

永州市政府采购文件

采购项目名称：桃川镇中心小学班班通设备采购项目
采购人：江永县桃川镇中心小学
采购方式：询价
采购代理机构：湖南中云项目管理有限公司
委托代理编号：HNZY-JYCG-20241201
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8,415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：江永财采计[2024]00068号
采购项目预算：561,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-12-11

采购人签章：
江永县桃川镇中心小学

需求编制人签章：
蒋宇蕾

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(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	561,000	最低评标价法

询价文件获取方式、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
桃川镇中心小学班班通设备采购项目	561,000	桃川镇中心小学现有教学班86个，村完小的设备已使用多年，因使用频率高且系统更新换代，大部分机器已损坏。为保障教育教学工作的正常进行，提高教育教学质量，现需采购25套班班通设备。	2024-09

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：561,000元

包概述：桃川镇中心小学班班通设备采购项目				
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：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
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	验收合格	100%	项目验收合格，中标供应商提供合法的增值税发票后支付（以实际收货数量进行结算）	
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。		

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）
1	交互智能平板（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	台	16,040	25	401,000
		本货物共设置了26条参数。 其中：实质性参数：26条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	交互智能平板1	整机屏幕尺寸≥85英寸LED液晶A规屏,显示比例满足：16:9（全屏）；采用全贴合设计；玻璃厚度≤3mm			
		2	★	交互智能平板2	可视角度：≥178度,物理分辨率：≥3840×2160,整机在Windows与Android下均支持≥20点同时触控及书写			
		3	★	交互智能平板3	整机安卓配置：Android11.0及以上版本，RAM≥2GB,ROM≥8G			
		4	★	交互智能平板4	整机内置2.1或以上声道扬声器，额定总功率≥40W			
		5	★	交互智能平板5	无需工具即可实现一键还原功能且能有效的防止学生好奇而误操作，需具有边框前置针孔式还原Windows系统的物理按钮			
		6	★	交互智能平板6	整机具备采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，且设备具备智能护眼组合功能，并符合GB40070-2021视力防护标准，蓝光危害为RGO豁免级			
		7	★	交互智能平板7	为方便外接信号源的输入，设备≥1路前置HDMI接口（非转接），≥1路前置USB3.0接口,≥1路Type-C接口			
		8	★	交互智能平板8	前置接口具备金属防撞保护结构设计，可隐藏接口，防撞挡板采用转轴式翻转，且高度不低于4CM			
		9	★	交互智能平板9	为保证售后维修便捷性，当前置接口面板、按键面板发生故障时，需支持不从墙上拆下交互智能平板就能实现维修目的			
		10	★	交互智能平板10	支持护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式			
		11	★	交互智能平板11	支持推拉绿板合拢后，黑暗环境下自动进入息屏待机状态，推拉绿板打开后，可自动恢复开机状态			
		12	★	交互智能平板12	整机内置专业硬件自检维护工具，需支持对系统内存、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			
		13	★	交互智能平板13	支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备，方便教师在接收端打开并操作文件;支持Android、IOS、Windows系统的投屏画面，可支持不少于6个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备			
		14	★	交互智能平板14	整机前面板具有标识的天线模块，包含2.4G、5G双频Wifi及蓝牙接发装置，保证信号使用稳定性			
		15	★	交互智能平板15	支持单独听功能，显示屏息屏关闭后，在黑屏状态下，可进行音频播放，有助于语音类教学学生精力更集中			
		16	★	交互智能平板16	为方便用户进行各类设置和操作，整机前置按键要求不少于7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			
		17	★	交互智能平板17	整机具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等			
		18	★	交互智能平板18	整机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			

		19	★	交互智能平板19	采用OPS-C标准的80pin针口设计，方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品				
		20	★	交互智能平板-电脑模块1	处理器：采用intel酷睿i5及以上；内存规格：≥8GBDDR4内存；硬盘：≥256GB固态硬盘或以上；				
		21	★	交互智能平板-电脑模块2	电脑模块和整机连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gpbs				
		22	★	交互智能平板-电脑模块3	采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔				
		23	★	交互智能平板-电脑模块4	电脑USB接口：≥3个USB3.0TypeA接口，PC模块的USB接口（Type-A）须为冗余备份接口				
		24	★	交互智能平板-电脑模块5	具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI				
		25	★	交互智能平板-电脑模块6	具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防护				
		26	★	交互智能平板-电脑模块7	带系统一键还原功能				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
2	教学软件（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	台	500	25	12,500	
		本货物共设置了58条参数。 其中：实质性参数：58条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	教学软件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	★	教学软件2	不少于五种登录方式，包含U盘登录、快捷登录、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	★	教学软件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				
		5	★	教学软件-备课模式1	老师个人账户无需完成特定任务，即可获取不少于200GB云端存储空间，可扩展至3TB云存储空间				
		6	★	教学软件-备课模式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				
		7	★	教学软件-备课模式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。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学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				
		8	★	教学软件-备课模式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				
		9	★	教学软件-备课模式5	可将做好的课件打印成纸质版并导出成PDF，支持将做好的课件以链接的形式分享，支持设置链接加密，支持设置1天、7天和30天有效期，同时，还支持扫码分享，分享的链接支持被分享者将课件保存到我的文件				
		10	★	教学软件-	支持教师对课件知识点进行评价				

			备课模式6	
11	★	教学软件- 备课模式7	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	
12	★	教学软件- 备课模式8	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(教材版本覆盖统编版、人教版、教科版、外研新标准版、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	
13	★	教学软件- 备课模式9	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	
14	★	教学软件- 备课模式10	提供知识配对、分类达人、填空达人、连词成句、翻翻卡、消消乐9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	
15	★	教学软件- 备课模式11	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	
16	★	教学软件- 备课模式12	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	
17	★	教学软件- 备课模式13	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	
18	★	教学软件- 备课模式14	支持管理员与教研员对校本资源进行结构化管理，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	
19	★	教学软件- 备课模式15	教师制作小学科和地方小教材版本的课件内容，教师创建UGC教材的课件素材，管理角色审核通过后上传到软件后台，UGC教材正式发布后，老师可在软件前台使用UGC教材快速创建和编辑课件	
20	★	教学软件- 备课模式16	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，沉淀为本校教研资源，便于全校使用	
21	★	教学软件- 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	
22	★	教学软件- 授课模式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）	
23	★	教学软件- 授课模式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	
24	★	教学软件- 授课模式4	文件入口支持拉起其他网盘，包含5种常用的三方网盘入口	
25	★	教学软件- 授课模式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；工具子菜单支持屏幕拖动	
26	★	教学软件- 授课模式6	支持使用教辅工具，包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、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	
27	★	教学软件- 授课模式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&PPTX、PDF文件、DOC&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&PPTX、图片、PDF、DOC&DOCX	
28	★	教学软件- 授课模式8	支持展示当前已打开的文件，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	
29	★	教学软件- 授课模式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；9种笔型，6种颜色可选
30	★	教学软件-授课模式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
31	★	教学软件-授课模式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
32	★	教学软件-授课模式12	提供不少于28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
33	★	教学软件-授课模式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
34	★	教学软件-移动家校互动1	老师可通过移动端进行课件的组合，并浏览已经组好的课件及其教学设计
35	★	教学软件-移动家校互动2	支持老师在移动端对学生进行点评，点评可撤回、删除或重置
36	★	教学软件-移动家校互动3	支持老师在移动端添加学生、自定义评价项，评价项提供表扬和待改进各不少于12种模板，自定义评价项提供默认图标，可进行分值的设置
37	★	教学软件-移动家校互动4	支持查看全班所有老师和自己的今日、本周、上周、本月、近一年的评价报表、明细及班级排名
38	★	教学软件-移动家校互动5	支持向家长发送教学拓展或学习任务，可向一个或多个班级中的全部或个别成员发送，家长单独收到，支持撰写1000字以内的文字，支持图片、拍照、语音、文件、课件、作业等附件，支持老师对已收到的任务进行快速批改，并将批改结果反馈至家长端，预置不少于6种评语，支持以免费短信的形式提醒未查看或未反馈的家长
39	★	教学软件-移动家校互动6	支持老师发起周期性的打卡任务，可设置任务的开始截止时间、频次及周期，预置不少于9个打卡活动的模板，包括每日朗读、每日练字等，同时可设置每天固定时间段进行提醒，且老师可以对学生的打卡结果进行点评，家长之间可以互评
40	★	教学软件-移动家校互动7	班级内成员可通过移动端进行面容录入，用于课堂AI互动与智能云考勤使用
41	★	教学软件-移动家校互动8	专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员，支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，通知查看或回执结果自动统计形成直观报表，支持老师创建带主题的讨论组，可设置讨论组默认结束时间，结束后自动全员禁言，讨论组创建者7天内可撤回任意成员的消息，支持老师发送成绩单，自动统计班级最高分、平均分等且家长只能看到自己孩子的成绩，支持家长撰写请假条发给老师，老师批复后可与手机终端查看，支持老师创建相册并上传照片、视频从而丰富班级文化建设
42	★	教学软件-移动家校互动9	支持多个家长账号绑定同一个学生，支持家长创建多个学生，支持退出班级、更换班级、修改学生信息
43	★	教学软件-移动家校互动10	支持填写邀请码、使用QQ及微信分享班级专属的邀请H5页面等多种方式加入班级
44	★	教学软件-移动家校互动11	支持查看学生所在班级信息及班级内所有老师，支持发起与任一老师的一对一沟通
45	★	教学软件-移动家校互动12	支持接收老师的通知、打卡、课件、教学拓展任务、一对一消息及讨论组内消息，通知支持进行回执选择，打卡、教学拓展任务支持以文字、语音、图片、视频的形式提交
46	★	教学软件-	支持接收和查看学生当日、本周、月度及年度的课堂表现评价统计报表，并可具体查看到每一条

				移动家校互动13	评价的原因、评价者和分值				
		47	★	教学软件-移动家校互动14	支持撰写请假条发给老师，老师批复后可查看到				
		48	★	教学软件-移动家校互动15	班级内成员可通过移动端进行面容录入，用于课堂AI互动与智能云考勤使用				
		49	★	教学软件-录课助手1	支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制				
		50	★	教学软件-录课助手2	支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便在手机、电脑或者大屏上观看				
		51	★	教学软件-录课助手3	具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动，3s无操作即变为半透明；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作				
		52	★	教学软件-录课助手4	录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动				
		53	★	教学软件-录课助手5	在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整				
		54	★	教学软件-录课助手6	开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC端观看直播，可实现课堂实时评论				
		55	★	教学软件-录课助手7	录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况				
		56	★	教学软件-录课助手8	录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情，包括录制日期、文件大小、上传状态，同时可扫码回看所有已上传视频				
		57	★	教学软件-录课助手9	录制视频支持点播、分享、编辑等功能，也可将视频共享到学校空间，方便校本资源的建设和管理				
		58	★	教学软件	考虑到软件与设备的兼容性要求教学软件与交互智能平板同一品牌				
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	高清视频展台（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	套	1,200	25	30,000	
		本货物共设置了18条参数。 其中：实质性参数：18条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	高清视频展台-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	★	高清视频展台-硬件2	外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用ABS材质				
		3	★	高清视频展台-硬件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	★	高清视频展台-硬件4	变焦：12倍数字变焦				
		5	★	高清视频展台-硬件5	拍摄幅面：A4及以上				
		6	★	高清视频	图像色彩：24位及以上				

				展台-硬件6				
		7	★	高清视频展台-硬件7	输出格式：图片JPG，视频MP4			
		8	★	高清视频展台-硬件8	整机具有安全锁			
		9	★	高清视频展台-硬件9	光源补偿：LED五级光源补偿			
		10	★	高清视频展台-硬件10	整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求			
		11	★	高清视频展台-软件1	软件根据教学语言环境可设置中、英文切换			
		12	★	高清视频展台-软件2	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	★	高清视频展台-软件3	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	★	高清视频展台-软件4	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	★	高清视频展台-软件5	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	★	高清视频展台-软件6	可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能			
		17	★	高清视频展台-软件7	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			
		18	★	高清视频展台	保证设备兼容性要求与交互智能平板同一品牌			
		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）
4	智能电子笔(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	块	300	25	7,500
		本货物共设置了10条参数。 其中：实质性参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	智能电子笔1	智能电子笔笔身长度不低于15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附			
		2	★	智能电子笔2	智能电子笔使用通信技术，标配无线dongle，有效传输距离不低于15米			
		3	★	智能电子笔3	智能电子笔可进行4段式自由伸缩，伸缩长度不低于15cm			
		4	★	智能电子笔4	笔身不低于4个功能按键，包括翻页、PPT播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识，单个按键均具有两种以上功能			

		5	★	智能电子笔5	笔身具备pe-c接口充电，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于24小时			
		6	★	智能电子笔6	智能电子笔支持自动连接，一个Dongle可搭配多支智能电子教鞭切换使用，对码方式只需同时按下翻页+返回桌面按键2-3秒完成对码			
		7	★	智能电子笔7	智能电子笔尖要求使用合耐磨材质，有效书写距离不低于2万米			
		8	★	智能电子笔8	智能电子笔具有双色应用状态提示灯，便于用户查验产品状态			
		9	★	智能电子笔9	兼容Win7、Win10及Win11操作系统，即插即用			
		10	★	智能电子笔	考虑到设备的兼容性 & 售后的便捷性要求智能电子笔与86寸交互智能平板同一品牌			
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）
5	系统管家(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	1,300	25	32,500
		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	★	系统管家1	部署简单，设备连通互联网，输入对应学校编码，自动识别终端设备类型，完成部署			
		2	★	系统管家2	系统依据学校名称自动生成学校编码，支持扫描二维码查询学校编码			
		3	★	系统管家3	一键查看设备连接信息，包含Windows/office版本与激活状态，硬盘、CPU、蓝牙状态（关闭状态下可进行开启）、内存、网络状态、OPSS/N号、固件版本号			
		4	★	系统管家4	一键开启/关闭系统保护；开启系统保护时，可有效避免病毒的入侵和系统破坏，设备重启后又将恢复到开启保护前状态			
		5	★	系统管家5	一键备份完整系统，保留系统数据			
		6	★	系统管家6	系统还原：还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，还原至出厂状态			
		7	★	系统管家7	对广告弹窗实现一键拦截，可提供软件拦截名单			
		8	★	系统管家8	为保证系统稳定性，系统管家须与交互设备为同一品牌			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	集中控制平台(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	400	25	10,000
		本货物共设置了27条参数。 其中：实质性参数：27条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	集中控制平台-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	★	集中控制平台-集控云平台2	安全管理：首次登录，切换环境登录时验证用户身份手机验证码，保障系统安全性			
		3	★	集中控制平台-集控云平台3	多层级用户管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；用户账号与云端账号统一，根据手机号自动获取用户信息			
		4	★	集中控制平台-设备	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			

		控制1	
5	★	集中控制平台-设备控制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
6	★	集中控制平台-设备控制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
7	★	集中控制平台-设备控制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
8	★	集中控制平台-设备控制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
9	★	集中控制平台-设备控制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
10	★	集中控制平台-设备控制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
11	★	集中控制平台-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，包括学生画面、教师画面（搭配录播）同步教室声音；无需部署本地巡课服务器
12	★	集中控制平台-校园文化2	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；用户可预约直播，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
13	★	集中控制平台-校园文化3	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
14	★	集中控制平台-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
15	★	集中控制平台-数据统计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
16	★	集中控制平台-数据统计3	支持将统计图表内容以pdf形式，每周推送至用户移动端中
17	★	集中控制平台-数据统计4	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
18	★	集中控制平台-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
19	★	集中控制平台-基础设置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
20	★	集中控制平台-基础设置3	设备设置：支持按照设备类型、设备名称等进行筛选；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
21	★	集中控制平台-基础设置4	用户设置：支持查看用户姓名、账号、分组权限，支持手机号开通用户，用户编辑、批量删除用户等功能
22	★	集中控制平台-基础设置5	综合设置：远程巡课画面分辨率以及码率，并可配置校本资源URL链接

		23	★	集中控制平台-基础设置6	登录日志：支持查看用户登录平台情况，包含用户账号、用户登录时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、用户账号、用户名称等进行对用户登录情况进行筛选			
		24	★	集中控制平台-集控运维移动端1	首页：查看当前设备在线数量，设备在线率			
		25	★	集中控制平台-集控运维移动端2	管理：实时查看在线离线设备，对一台或多台设备集中管理，可执行开机、关机、童锁锁定、解锁等操作；支持实时监控桌面画面，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			
		26	★	集中控制平台-集控运维移动端3	数据：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			
		27	★	集中控制平台-集控运维移动端4	我的：查看管理员基本信息：账户、角色、学校；查看设备控制命令异常数；考虑到软件与设备的兼容性要求集中控制平台与86寸交互智能平板同一品牌			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	推拉绿板（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	块	2,200	25	55,000
		本货物共设置了7条参数。 其中：实质性参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	推拉绿板	参考规格：4200*1310mm两块组合推拉，具体尺寸可根据多媒体设备需要规格尺寸适当调整			
		2	★	推拉绿板-面板要求	书写板面：采用优质金属黑板专用烤漆，墨绿色，厚度≥0.3mm，硬度≥6H，书写涂层≥30 μm，适用普通粉笔写，哑光，光泽度≤5GU，板面可吸附磁吸、磁卡、磁钉等，书写面平整，颜色均匀，坚固耐用，板面无拼缝，板面均附有原厂保护膜，为保证师生健康，金属黑板漆不得含有贡、游离甲醛，符合《HJ2537-2014环境标志产品技术要求水性涂料》			
		3	★	推拉绿板-夹层	采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板，软硬适中，厚度为≥14mm，平整、环保，有弹性，不变形，整张无接缝，甲醛释放量符合GB/T18204.2-2014《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》标准			
		4	★	推拉绿板-背面	采用整块防锈镀锌板，厚度≥0.20mm，经专用双组份AB胶粘合由全自动生产线高压定型，每隔80mm设置20mm的凹凸加强筋，有效增加板面强度，胶合牢固，耐腐蚀、耐冲击、防水、防潮、经久耐用，保持书写板面平整，永不脱壳			
		5	★	推拉绿板-外框	1、采用高档磨砂亚光香槟航空电泳铝材，外框与轨道一体化流线型设计，色泽柔和，不反光。 2、上滑轨采用内置下开口C形滑动槽，不落存灰尘，同时有效防止推拉板脱轨弹出，永久性推拉顺畅并能保持合理的滑动阻力，滑动组件不可视，噪音低。 3、外框总宽:106mm，宽40mm，边框：宽35mm，厚23mm，两块黑板相邻边框采用与黑板同色的隐形边框设计，提高学生的视觉效果和黑板外观整体视觉效果。符合GB5238—2011要求。 4、边立柱加厚板为双层结构，与立柱连接处设计有钳口连接，无缝隙，美观大方。 5、采用不小于70mm宽的开放式粉笔槽，与下滑轨与一体化设计，无任何拉铆连接，粉笔槽宽度不小于70mm,方便教师放置黑板刷及其它教学辅助用品，美观实用。 6、活动黑板装配有塑料拉手，方便推拉使用。 7、为使书写板推动时多媒体电子设备不被刮伤，防盗锁采用隐蔽装配方式，于活动黑板下方的塑料包角内，安全、适用。			
		6	★	推拉绿板-滑动系统	1、活动黑板顶部采用吊轨式两组双滑轮，黑板下方采用耐磨尼龙滑块，使黑板推拉时既轻巧灵活，又显紧凑无松动，不脱落，无噪音。 2、缓冲垫：隐形安装于黑板框内侧，在使用时降低噪音，有效防止黑板撞击外框，并保护师生防止使用时夹到手指。			
		7	★	推拉绿板	安装要求：全部实行隐形安装，安全可靠。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	安装及辅材(否	否	否	套	500	25	12,500

	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	★	安装及辅材	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、符合产品正常工作要求。 3、塑料线槽为PVC材料，线槽安装要符合招标文件中的安装要求。 4、含辅材和配件。 5、每套班班通设备必须配备配套的双控空气开关。

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	交互智能平板	1	交互智能平板1	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		2	交互智能平板2	否	无	无
		3	交互智能平板3	否	无	无
		4	交互智能平板4	否	无	无
		5	交互智能平板5	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		6	交互智能平板6	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		7	交互智能平板7	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件及接口截图加盖投标人公章
		8	交互智能平板8	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		9	交互智能平板9	是	图片	（提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		10	交互智能平板10	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章）
		11	交互智能平板11	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		12	交互智能平板12	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		13	交互智能平板13	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		14	交互智能平板14	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		15	交互智能平板15	否	无	无
		16	交互智能平板16	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		17	交互智能平板17	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		18	交互智能	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告

			平板18			复印件加盖投标人公章
		19	交互智能平板19	否	无	无
		20	交互智能平板-电脑模块1	否	无	无
		21	交互智能平板-电脑模块2	否	无	无
		22	交互智能平板-电脑模块3	否	无	无
		23	交互智能平板-电脑模块4	否	无	无
		24	交互智能平板-电脑模块5	否	无	无
		25	交互智能平板-电脑模块6	否	无	无
		26	交互智能平板-电脑模块7	否	无	无
2	教学软件	1	教学软件1	否	无	无
		2	教学软件2	否	无	无
		3	教学软件3	否	无	无
		4	教学软件4	否	无	无
		5	教学软件-备课模式1	否	无	无
		6	教学软件-备课模式2	否	无	无
		7	教学软件-备课模式3	否	无	无
		8	教学软件-备课模式4	否	无	无
		9	教学软件-备课模式5	否	无	无
		10	教学软件-备课模式6	否	无	无
		11	教学软件-备课模	否	无	无

			式7			
		12	教学软件 -备课模 式8	否	无	无
		13	教学软件 -备课模 式9	否	无	无
		14	教学软件 -备课模 式10	否	无	无
		15	教学软件 -备课模 式11	否	无	无
		16	教学软件 -备课模 式12	否	无	无
		17	教学软件 -备课模 式13	否	无	无
		18	教学软件 -备课模 式14	否	无	无
		19	教学软件 -备课模 式15	否	无	无
		20	教学软件 -备课模 式16	否	无	无
		21	教学软件 -授课模 式1	否	无	无
		22	教学软件 -授课模 式2	否	无	无
		23	教学软件 -授课模 式3	否	无	无
		24	教学软件 -授课模 式4	否	无	无
		25	教学软件 -授课模 式5	否	无	无
		26	教学软件 -授课模 式6	否	无	无
		27	教学软件 -授课模 式7	否	无	无
		28	教学软件 -授课模 式8	否	无	无

		29	教学软件 -授课模 式9	否	无	无
		30	教学软件 -授课模 式10	否	无	无
		31	教学软件 -授课模 式11	否	无	无
		32	教学软件 -授课模 式12	否	无	无
		33	教学软件 -授课模 式13	否	无	无
		34	教学软件 -移动家 校互动1	否	无	无
		35	教学软件 -移动家 校互动2	否	无	无
		36	教学软件 -移动家 校互动3	否	无	无
		37	教学软件 -移动家 校互动4	否	无	无
		38	教学软件 -移动家 校互动5	否	无	无
		39	教学软件 -移动家 校互动6	否	无	无
		40	教学软件 -移动家 校互动7	否	无	无
		41	教学软件 -移动家 校互动8	否	无	无
		42	教学软件 -移动家 校互动9	否	无	无
		43	教学软件 -移动家 校互动10	否	无	无
		44	教学软件 -移动家 校互动11	否	无	无
		45	教学软件 -移动家 校互动12	否	无	无
		46	教学软件	否	无	无

			-移动家 校互动13			
		47	教学软件 -移动家 校互动14	否	无	无
		48	教学软件 -移动家 校互动15	否	无	无
		49	教学软件 -录课助 手1	否	无	无
		50	教学软件 -录课助 手2	否	无	无
		51	教学软件 -录课助 手3	否	无	无
		52	教学软件 -录课助 手4	否	无	无
		53	教学软件 -录课助 手5	否	无	无
		54	教学软件 -录课助 手6	否	无	无
		55	教学软件 -录课助 手7	否	无	无
		56	教学软件 -录课助 手8	否	无	无
		57	教学软件 -录课助 手9	否	无	无
		58	教学软件	否	无	无
3	高清视频展 台	1	高清视频 展台-硬 件1	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告 复印件加盖投标人公章
		2	高清视频 展台-硬 件2	否	无	无
		3	高清视频 展台-硬 件3	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告 复印件加盖投标人公章
		4	高清视频 展台-硬 件4	否	无	无
		5	高清视频 展台-硬 件5	否	无	无
		6	高清视频	否	无	无

			展台-硬件6			
		7	高清视频展台-硬件7	否	无	无
		8	高清视频展台-硬件8	否	无	无
		9	高清视频展台-硬件9	否	无	无
		10	高清视频展台-硬件10	否	无	无
		11	高清视频展台-软件1	否	无	无
		12	高清视频展台-软件2	否	无	无
		13	高清视频展台-软件3	否	无	无
		14	高清视频展台-软件4	否	无	无
		15	高清视频展台-软件5	否	无	无
		16	高清视频展台-软件6	否	无	无
		17	高清视频展台-软件7	否	无	无
		18	高清视频展台	否	无	无
4	智能电子笔	1	智能电子笔1	否	无	无
		2	智能电子笔2	否	无	无
		3	智能电子笔3	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		4	智能电子笔4	否	无	无
		5	智能电子笔5	否	无	无
		6	智能电子笔6	否	无	无
		7	智能电子笔7	否	无	无
		8	智能电子	否	无	无

			笔8			
		9	智能电子笔9	否	无	无
		10	智能电子笔	否	无	无
5	系统管家	1	系统管家1	否	无	无
		2	系统管家2	否	无	无
		3	系统管家3	否	无	无
		4	系统管家4	否	无	无
		5	系统管家5	否	无	无
		6	系统管家6	否	无	无
		7	系统管家7	否	无	无
		8	系统管家8	否	无	无
6	集中控制平台	1	集中控制平台-集控云平台1	否	无	无
		2	集中控制平台-集控云平台2	否	无	无
		3	集中控制平台-集控云平台3	否	无	无
		4	集中控制平台-设备控制1	否	无	无
		5	集中控制平台-设备控制2	否	无	无
		6	集中控制平台-设备控制3	否	无	无
		7	集中控制平台-设备控制4	否	无	无
		8	集中控制平台-设备控制5	否	无	无
		9	集中控制平台-设备控制6	否	无	无
		10	集中控制	否	无	无

			平台-设备控制7			
		11	集中控制 平台-校园文化1	否	无	无
		12	集中控制 平台-校园文化2	否	无	无
		13	集中控制 平台-校园文化3	否	无	无
		14	集中控制 平台-数据统计1	否	无	无
		15	集中控制 平台-数据统计2	否	无	无
		16	集中控制 平台-数据统计3	否	无	无
		17	集中控制 平台-数据统计4	否	无	无
		18	集中控制 平台-基础设置1	否	无	无
		19	集中控制 平台-基础设置2	否	无	无
		20	集中控制 平台-基础设置3	否	无	无
		21	集中控制 平台-基础设置4	否	无	无
		22	集中控制 平台-基础设置5	否	无	无
		23	集中控制 平台-基础设置6	否	无	无
		24	集中控制 平台-集控运维移动端1	否	无	无
		25	集中控制 平台-集控运维移动端2	否	无	无
		26	集中控制 平台-集控运维移动端3	否	无	无

		27	集中控制平台-集控运维移动端4	否	无	无
7	推拉绿板	1	推拉绿板	否	无	无
		2	推拉绿板-面板要求	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		3	推拉绿板-夹层	是	图片	提供CMA认证的第三方检验机构或者质量技术监督部门所出具的权威检测报告复印件加盖投标人公章
		4	推拉绿板-背面	否	无	无
		5	推拉绿板-外框	否	无	无
		6	推拉绿板-滑动系统	否	无	无
		7	推拉绿板	否	无	无
8	安装及辅材	1	安装及辅材	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">政府采购编号：</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) 采购组织形式： <u>委托代理</u></p> <p>(2) 采购方式： <u>询价</u> (3) 项目名称：</p>

2. 合同标的及金额：

3.
履行合的时间、地点及方式：

4. 付款方式：_。

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

合同由以下文件构成，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) 中标或成交通知书

(4) 政府采购合同格式条款

(5) 投标文件

(6) 招标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

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：

联系电话： 联系电话：

开户行：

账号：

第二节 合同通用条款

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 合同内容根据磋商文件、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，甲方可以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。

		<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的十五个工作 日内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十五个工 作内支付。</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。开户行和账号以签 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</p>
--	--	---

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。

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：

		<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>(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</p>
--	--	--

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。

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

		<p>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</p> <p>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>									
	<table><tr><td colspan="3">第三节 合同专用条款</td></tr><tr><td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、 地址</td><td>采购人名称： 采购人地址：</td></tr><tr><td>本章第二节 第1.2 (6) 项</td><td>项目现场</td><td></td></tr></table>	第三节 合同专用条款			本章第二节 第1.1款	甲方名称、 地址	采购人名称： 采购人地址：	本章第二节 第1.2 (6) 项	项目现场	
第三节 合同专用条款										
本章第二节 第1.1款	甲方名称、 地址	采购人名称： 采购人地址：								
本章第二节 第1.2 (6) 项	项目现场									

			本章第二节 第5.1款	履行合同的 时间、 地点及方 式	时间：合同签订之后 地点： 方式：
			本章第二节 第9.2 (1)项	质量保证期	
			本章第二节 第9.2 (3)项	响应时间	7*24小时
			本章第二节 第13.5款	合同价款 支付方 式 和条件	付款方式：
			本章第二节 第14.2 (6)项	乙方提供 的其他 服 务	采购需求
			本章第二节 第20.2款	解决争议的 方式	<input type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事 项	甲乙双方协商解决

2	商务要求	商务	<p>一、服务要求</p> <p>1、要求投标人中标后须取得交互智能平板、高清视频展台、智能电子笔、教学软件、集中控制平台生产厂家的代理或者经销许可，要求在确定成交后七日内，提供上述设备或软件生产厂家的售后服务承诺函加盖公章的原件、软件功能的参数确认函原件以及检测报告的原件备查，否则不签订采购合同；由此带来的责任全部由中标人自行负责，且不得提出任何索赔或者补偿要求。</p> <p>2、要求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86英寸交互智能平板样机（至少包含交互智能平板、高清视频展台、智能电子笔）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，由此带来的责任全部由中标人自行负责，且不得提出任何索赔或者补偿要求。</p> <p>二、项目要求及说明：</p> <p>1、中标人负责产品到项目地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等；</p> <p>2、中标人负责产品在项目地点的保管，直至项目验收合格；</p> <p>3、中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。</p> <p>三、质量保证：</p> <p>1、中标人提供的产品应是原装正品，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；</p> <p>2、项目质保期3年，单个货品按原厂质保期，以到货签收期计算。安装该设备所需的外部条件的所有费用均需在投标报价中体现，未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供；</p> <p>3、质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有软件维护、升级和设备维护等要求免费上门服务。</p> <p>四、工期、交货及验收和方法：</p> <p>1、项目完成：签订合同后30日内。</p> <p>2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一；</p> <p>3、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担；</p>
---	------	----	---

		<p>4、项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、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供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。</p> <p>5、中标人需委托经采购人认可的检测机构对本项目进行验收，测试的技术参数必须达到其投标文件中的承诺，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。</p> <p>6、货物在发运手续办理完毕后24小时内或货到用户前48小时通知采购人，以准备接货验收，验收方式为到货验收。</p> <p>五、安装调试及技术服务要求：</p> <p>1、技术支持要求</p> <p>(1) 提供7*24小时上门更换维修服务（配件+人力）；</p> <p>(2) 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；</p> <p>(3) 备件服务：遇到重大故障，提供货物所需更换的任何备件。</p> <p>2、人员培训要求</p> <p>中标人应按采购人指定负责培训操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。</p> <p>3、设备维护要求</p> <p>(1) 定期维护计划；</p> <p>(2) 对采购人不定期维护要求的响应措施；</p> <p>(3) 对用户修改设计要求的响应措施。</p> <p>4、维修与备品备件服务</p> <p>(1) 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修；</p> <p>(2) 质保期内，产品出现质量缺陷，中标方维修人员须在2小时内电话响应，48小时内到达现场；</p> <p>(3) 质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。质保期后，中标人需继续无偿提供设备技术支持服务，定期向采购人反馈设备运行情况数据包。</p> <p>5、技术服务信息（要求提供专业技术人员名单和联系电话）。</p>
--	--	--

			<p>六、其他要求及说明：</p> <p>1、付款方式：验收合格后凭中标人开具的完税发票进行支付。</p> <p>2、具体供货数量、时间要按照合同约定或采购人的要求执行。</p> <p>3、对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，做出承诺及说明，如未做出承诺及说明，视为投标人未响应上述要求，作无效投标处理。</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	是	图片	提供承诺函并加盖供应商公章

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
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。
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。
--	--	--	--	------------------------------

异常报价

询价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，应当要求其在询价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，询价小组应当将其作为响应无效处理。