

永州市政府采购文件

采购项目名称:	江永县第二中学科教楼、宿舍楼室内设备采购项目
采购人:	江永县第二中学
采购方式:	竞争性磋商
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-20241101
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21,000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:	江永财采计[2024]00066号
采购项目预算:	1,613,390元
是否进行资格预审:	否
需求编制时间:	2024-12-03

采购人签章:

江永县第二中学

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	1,613,390	综合评分法

磋商文件获取方式、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

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,613,390元

包概述：江永县第二中学学科教楼、宿舍楼室内设备采购				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：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：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得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
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。		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. 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。		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）。		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. 法律、行政法规规定的其他条件。		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. 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。		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	智慧黑板（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	26,700	19	507,300
		本货物共设置了18条参数。 其中：实质性参数：3条；一般参数：15条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	智慧黑板	整机屏幕尺寸≥86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	一般参数	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	整机安卓配置：Android 11.0及以上版本，RAM≥2GB,ROM≥8G			
		4	一般参数	智慧黑板	整机内置2.1或以上声道扬声器，额定总功率≥40W			
		5	一般参数	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	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，并通过GB40070-2021视力防护标准认证，蓝光危害为RG0豁免级			
		7	★	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	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			
		9	一般参数	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	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	一般参数	智慧黑板	整机具有一体化4K高清摄像头，像素不低于1300万，水平视角 120°；拾音单元有效保真拾音距离可达12米，全结构无外部连线与屏体齐平；高清摄像头模组支持远程巡课系统，并可对接人脸识别软件进行使用；			
		15	一般参数	智慧黑板	整机前面板具有标识的天线模块，包含 2.4G、5G双频 Wifi及蓝牙接收装置，保证信号使用稳定性			
		16	一般参数	智慧黑板	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。			
		17	一般参数	智慧黑板	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			
		18	★	智慧黑板	要求投标人中标后在确定成交结果后3日内，按响应文件参数提供一套交互智能平板样机（至少包含交互智能平板、电脑模块、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			
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	电脑模块（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	6,300	19	119,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电脑模块	1. 处理器：采用intel 酷睿i5 9代及以上；内存规格：≥8GB DDR4内存；硬盘：≥256GB 固态硬盘或以上； 2. 电脑模块和整机连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gpbs； 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； 4. 电脑USB接口：≥3个USB3.0 TypeA接口，PC模块的USB接口（Type-A）须为冗余备份接口； 5. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI； 6. 具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗； 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	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	视频展台（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	700	19	13,300
		本货物共设置了17条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：16条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	硬件	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	一般参数	视频展台-硬件	外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用ABS材质			
		3	★	视频展台-硬件	整机采用高清摄像头设计，不小于1300万像素定焦镜头，解析度到达1600TV线，使画面展示更加清晰			
		4	一般参数	视频展台-硬件	变焦：12倍数字变焦			
		5	一般参数	视频展台-硬件	拍摄幅面：A4及以上			
		6	一般参数	视频展台-硬件	图像色彩：24位及以上			
		7	一般参数	视频展台-硬件	输出格式：图片JPG，视频MP4			
		8	一般参数	视频展台-硬件	整机具有安全锁			
		9	一般参数	视频展台-硬件	光源补偿：LED五级光源补偿			
		10	一般参数	视频展台-硬件	整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求			
		11	一般参数	视频展台-软件	软件根据教学语言环境可设置中、英文切换			
		12	一般参数	视频展台-软件	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	一般参数	视频展台-软件	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	一般参数	视频展台-软件	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	一般参数	视频展台-软件	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	一般参数	视频展台-软件	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	一般参数	视频展台-软件	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，方便用户使用保证设备兼容性要求与智慧黑板同一品牌；			
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）
4	扩音系统（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	3,600	19	68,400
		本货物共设置了8条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	扩音系统	采用功放与有源音箱一体设计，内置麦克风无线接收模块，输出额定功率≥2*16W			
		2	一般参数	扩音系统	双音箱有线连接，内置数字功放，配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能			
		3	一般参数	扩音系统	扬声器单元：单个箱体具有≥2个独立扬声器单元，其中全频单元≥6.5英寸，高音喇叭≥3英寸			
		4	一般参数	扩音系统	外壳为塑胶材质一次成型，厚度≥6mm			
		5	一般参数	扩音系统	外置独立电源、供电方式采用强弱电分离式设计，避免电源干扰，方便后期售后服务			
		6	一般参数	扩音系统	安装方式：壁挂，配安装支架，膨胀螺丝固定，为保证安全，无工具无法拆下			
		7	一般参数	扩音系统	音频音量与话筒音量各自独立音量调节			
		8	★	扩音系统	要求与触控一体机同一品牌			
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	定制推拉黑板（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	1,540	19	29,260
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	定制推拉黑板	参考规格：外径≥4200*1360mm，可根据配套多媒体设备尺寸适当调整，由四块推拉组合。一、设计结构：上下滑轨采用全新设计的开放式双滑轮双导轨，中间的活动黑板在处于关闭状态时，自动归位到与固定黑板同一个平面上，整个推拉动作限一次完成，并有自动归位功能。黑板相邻之处采用折弯无边框设计，内置铝合金加固和收边处理，提高黑板外观整体视觉效果，使黑板在关闭状态时整体就如一块平面黑板，增强教师书写的流畅性及学生的感观舒适性。左右两边任意角度观看无盲区。二、板面：采用≥0.30mm优质金属面板，板面滚涂抗酸碱、耐溶剂的特制专用烤漆，；呈墨绿色，板面可兼容所有的粉笔，无尘粉笔等，实现板书无尘。三、夹层：采用挤塑聚苯乙烯板，软硬适中，厚度为≥14mm，四、背面：采用整块防锈镀锌板，厚度≥0.20mm，五、外框：1、采用高精级磨砂哑光银白铝合金型材，流线型设计，没有明显弦光；2、标配独立开放式≥70mm宽粉笔槽。六、滑动系统：1、滑 轮：活动黑板上下主滑轮采用八组滑轮小车和变轨导向部件组合，引导活动黑板滑动至与固定黑板平行的轨道内，运行无噪音；2、下滑轨滑槽和滑轮朝下安装结构设计，从设计结构上完全杜绝粉尘和其它杂物堵塞滑道的可能性，长期保持运行顺畅；七、安装要求：全部实行隐形安装，安全、美观；八、知识产权：必需拥有自主知			

				识产权，如有知识产权纠纷问题由供货方负全责。				
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	壁挂分屏（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	2,850	19	54,150
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	壁挂分屏	1. 尺寸 42 英寸 2. 响应时间 8.5ms 3. 画面比例 16:9 4. 显示区域 1650.24(H)×928.26(V)mm 5. 分辨率 3840(H)×2160(V) 6. 像素间距 0.42975×0.42975mm 7. 刷新频率 60Hz			
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	智能笔（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	支	560	19	10,640
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	智能笔	上下翻页功能，批注及黑板快捷键			
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	辅材（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	批	300	19	5,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辅材	线材，管材，数据线、插座等辅材			
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）
9	安装调试费（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	项	800	19	15,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	安装调试	挂分屏、定制推拉绿板、一体机、电脑模块、一体机、维护			
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）
10	网络化广播主机（A02029900-其他办公设	否	否	否	台	20,600	1	20,600
		本货物共设置了18条参数。 其中：实质性参数：5条；一般参数：13条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

备)	序号	类型						
	1	一般参数	网络化广播主机	≥240G SSD固态硬盘				
	2	★	网络化广播主机	≥17英寸LED高清触摸屏				
	3	一般参数	网络化广播主机	集成一体化抽拉式活动触摸鼠标键盘，一体化键盘内设≥10路VOL旋钮调节				
	4	★	网络化广播主机	≥1路SHORT OUT输出端口，≥1路SHORT IN输入端口				
	5	★	网络化广播主机	≥2路主输出，≥2路编组输出，≥4路前置输出，≥4路立体声LINE输入，≥4路平衡MIC输入。其中平衡输入带48V供电可选按键				
	6	一般参数	网络化广播主机	工业级耳机插口，LAN口，≥8路USB端口，以及HDMI视频输出接口				
	7	一般参数	网络化广播主机	≥4路10A万能插座				
	8	★	网络化广播主机	IP主机可设置定时开关机				
	9	一般参数	网络化广播主机	IP主机可设置来电开机功能				
	10	一般参数	网络化广播主机	配合IP备份主机，运载IP控制软件后具备备份功能，支持GPS的NTP服务器校准时间，主备主机可实现服务器软件数据共享，实时检测主服务器的工作状态，并实现主机故障自动主备切换，替代主服务器的工作，保证系统的无间断安全运行				
	11	一般参数	网络化广播主机	IP公共广播控制软件开机自动运行，特殊场所可根据需要通过软件设置主机定时关机，防止特殊情况下不规律使用主机造成主机的损坏				
	12	一般参数	网络化广播主机	硬盘：SSD ≥240G；（因产品不断升级，容量会不断增加）				
	13	一般参数	网络化广播主机	内存：DDR4 2666MHZ ≥8G（因产品不断升级，容量会不断增加）				
	14	一般参数	网络化广播主机	网卡：板载Intel GbE千兆网卡				
	15	一般参数	网络化广播主机	显卡：集成显卡，INTEL HD Graphics				
	16	一般参数	网络化广播主机	CPU:性能等同或优于Intel 酷睿i3 8100				
	17	一般参数	网络化广播主机	软件操作平台：Windows 2010server/Windows 10/11				
	18	★	网络化广播主机	为保证设备的稳定性，设备需通过国家强制性认证，投标人须提供国家强制性3C产品认证书复印件并加盖投标人公章				
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）
11	IP网络广播管理软件(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	3,000	1	3,000
		本货物共设置了32条参数。 其中：实质性参数：11条；一般参数：21条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络广播管理软件	IP广播服务器软件支持B/S架构的远程Web登录管理，支持Web网页访问系统，可以随时随地管理广播任务			
		2	一般	IP网络广	IP广播服务器软件负责处理功能模块：首页、播放策略、设备管理、媒体管理、消防联动、电子			

		参数	播管理软件	地图、系统设置、高级设置、备份还原等模块
	3	★	IP网络广播管理软件	支持查看服务器性能参数：CPU占有率、磁盘占有率、内存占有率、上行速度、下行速度，终端在线情况：在线终端、离线终端，以及终端工作状态
	4	★	IP网络广播管理软件	支持全网扫描终端，一键添加到终端列表，并且支持WEB端修改终端参数
	5	★	IP网络广播管理软件	支持EXCEL文件批量导入导出终端列表，根据终端ID号、终端IP、终端类型等参数排列
	6	一般参数	IP网络广播管理软件	支持终端ID号、终端IP、终端类型、终端名称手动添加终端
	7	★	IP网络广播管理软件	终端任务支持日历形式查看，空闲时间默认灰色，有任务为蓝色，任务冲突为红色；
	8	一般参数	IP网络广播管理软件	终端列表支持网格视图形式，根据不同终端类型分组，实时看到终端状态，IP地址、ID号等信息，并且支持音量调节
	9	一般参数	IP网络广播管理软件	终端支持分组控制，并且可设置终端影子，同一个终端，可在不同的分组，方便管理
	10	★	IP网络广播管理软件	用户可自行创建媒体库，可选择共享或者个人媒体库类型，共享目录支持对讲录音、文本转语音，采播录音的音频文件
	11	一般参数	IP网络广播管理软件	支持消防联动功能，当消防主机收到触发时，联动设置启动消防任务
	12	一般参数	IP网络广播管理软件	支持电子地图显示，可以实时显示设备的位置坐标信息、工作状态等
	13	一般参数	IP网络广播管理软件	支持多种播放策略，临时播放、定时播放、实时采播、文本转语音等播放方式
	14	一般参数	IP网络广播管理软件	定时播放功能，可创建多套广播方案，每套广播方案可以设置不同定时任务，任务广播源可选择共享目录、个人目录、对讲录音、文本语音、采播录音、采集终端
	15	一般参数	IP网络广播管理软件	临时播放功能，可设置多个播放方案，任务广播源可选择共享目录、个人目录、对讲录音、文本语音、采播录音、采集终端
	16	★	IP网络广播管理软件	文本转语音功能，可以将文本或者输入的文字实时转换为语音广播出去，并且支持本地背景音乐，支持本地试听
	17	一般参数	IP网络广播管理软件	支持对讲，自动接听，并且自动录音设置
	18	一般参数	IP网络广播管理软件	支持自动、手动接听方式，支持一键紧急呼叫功能，支持呼叫遇忙转移到第三方终端
	19	★	IP网络广播管理软件	支持查看终端日志、用户日志，实时掌控终端的信息状态，方便维护使用
	20	一般参数	IP网络广播管理软件	支持多个用户管理，不同的用户分配的不同的角色，权限也不一样，同一个用户可添加多个角色，并且可控制分配的终端权限

				件				
		21	一般参数	IP网络广播管理软件	支持多种角色设置，不同的角色对应不同的功能权限，根据不用角色进行分配管理，模块化功能设置			
		22	★	IP网络广播管理软件	支持假日库设置，可设单个或者多个假日或者特殊日期，启用后，定时播放任务会跳过假日时间，当天不执行任务			
		23	一般参数	IP网络广播管理软件	支持定时任务、临时任务、终端点播、对讲任务、紧急寻呼、消防报警等类型任务优先级设置，并且可以一键回复默认值			
		24	★	IP网络广播管理软件	支持快速搜索功能，一键到达想要去的功能设置模块			
		25	一般参数	IP网络广播管理软件	支持B/S架构全屏操作，自适应分辨率显示			
		26	一般参数	IP网络广播管理软件	支持左侧菜单栏隐藏功能，人性化操作体验			
		27	一般参数	IP网络广播管理软件	支持左侧菜单栏隐藏功能，人性化操作体验			
		28	一般参数	IP网络广播管理软件	支持多种网络协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、RTMP、RTSP、SIP、单播、组播；			
		29	一般参数	IP网络广播管理软件	支持手机APP广播客户端，支持分类型查看终端分布，临时播放音频文件；分区喊话功能，对讲功能			
		30	★	IP网络广播管理软件	支持API接口，方便与第三方系统或平台进行对接、融合			
		31	一般参数	IP网络广播管理软件	支持加密狗、注册码方式注册，试用版体验三个终端数量			
		32	★	IP网络广播管理软件	支持整个广播系统备份还原，方便系统操作不当实时还原恢复			
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）
12	网络话筒（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	2,600	2	5,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网络话筒	1、桌面式结构设计，采用≥7寸真彩触摸彩屏、采用高保真与鹅颈式话筒、铝合金高档拉丝工业面板设计； 2、无操作时≥70S待机进入休眠、低功耗省电状态； 3、可接入高保真鹅颈软管话筒，平衡三脚底座输入，话筒杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输和保存； 4、话筒面板内嵌≥2W监听扬声器，支持网络监听终端的功能；与其他寻呼话筒实现双向通话， 5、≥1路POWER指示灯显示电源通断，≥1路LAN指示灯显示网络线路的通断； 6、面板≥一个紧急按键，透明塑膜覆盖防止误操作，紧急按键用于紧急情况下强制性打开所有分区进行寻呼； 7、支持≥1路3.5话筒音频输入，与其他寻呼话筒实现双向通话； 8、支持≥1路LINE音频3.5线路输入，当网络话筒作为采集终端时，3.5线路输入当做外部音源输入； 9、支持≥1路3.5音频线路输出，可接外部功放或有源音箱进行扩音； 10、支持≥1路3.5耳机监听输出； 11、支持≥1路ALARM OUT短路输出接口，用于外接触发电源控制或短路强切控制； 12、支持≥1路ALARM IN短路输入接口，用			

					于平台软件触发终端任务； 13、支持≥1路TF SD接口，网络话筒可播放SD卡内的音乐到指定分区或者终端； 14、支持≥1路USB接口，网络话筒可播放USB卡内的音乐到指定分区或者终端； 15、内置≥1路LAN接口，有以太网的地方即可接入， 16、支持DHCP、静态固定IP地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 17、支持离线功能：离线广播、离线对讲； 18、支持广播、对讲、监听、设置参数等四大功能，同时支持快捷通话记录发起寻呼； 19、支持单机、web后台，服务器、配置工具修改终端参数； 20、实时更新服务器时间参数，显示时间、日期、星期等参数； 21、支持全部、部分终端、分区发广播喊话； 22、支持对其他网络话筒、APP终端发起对讲； 23、支持呼叫自动、手动接听、遇忙呼叫转移等； 24、设置键可直接查看及设置设备ID，设备IP，默认网关，子网掩码等，可直接查看话筒的参数版本，以及恢复出厂设置			
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）
13	数字调谐器（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	台	3,300	1	3,300
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	数字调谐器	1、标准机柜式设计，使用1U的铝合金面板； 2、电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能； 3、FM接收天线75Ω输入；			
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）
14	CD播放器（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	台	2,500	1	2,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	CD播放器	1、标准机柜式设计，使用1U的铝合金面板； 2、可播放：CD/VCD/DVD/MP3碟片，而且带有USB接口，可播放USB内的音乐文件。			
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）
15	前置放大器（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	台	3,080	2	6,160
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前置放大器	1U机柜式设计，设有≥10路输入通道，包括≥5路双供话筒MIC输入，幻象电源+48V独立选择开关，≥3路立体声标准信号线路(AUX)输入，≥1路立体声紧急EMC输入			
		2	★	前置放大器	≥2路立体声AUX输出，≥1路立体声REC输出，≥1路卡侬输出			
		3	一般参数	前置放大器	其中面板1路MIC输入为最高级输入，MIC1、2、3、4、5和3路AUX1、2、3可交叉混合输出			
		4	一般参数	前置放大器	设有高音（TRFBLE）和低音（BASS）独立调节，≥5路话筒音量独立调节，≥3路线路音量独立调节			
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）
16	消防编码器（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	台	2,810	1	2,810
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	备)	参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	消防编码器	1、支持≥32路消防报警采集，可扩展多台设备同时触发； 2、≥8路短路输出接口，可外接警灯，显示报警状态； 3、支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式； 4、自动发送报警信息到服务器，执行播放任务； 5、消防铃声可自行设置，使用方便自如，任意点设置不同铃声或音源； 6、0V及24V触发输入智能切换，可实现报警联动与警铃播放； 7、支持紧急触发按钮触发全区报警，手动长按取消全区报警； 8、支持DHCP、静态固定IP地址，支持全网扫描一键添加终端设备；			
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）
17	功放（ A02029900- 其他办公设备）	否	否	否	台	4,900	3	14,700
		本货物共设置了7条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：6条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	功放	采用SMPS开关电源电路，实现了高效率 and 极少的热量生成			
		2	★	功放	支持≥3路音源信号输入，其中≥2路线路输入和≥1路标准话筒信号输入			
		3	一般 参数	功放	支持高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调			
		4	一般 参数	功放	支持过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过85度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于70度时，自动恢复工作			
		5	一般 参数	功放	支持高压保护，如果供电电压过大，超过265V时，本机自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机			
		6	一般 参数	功放	散热方式:由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热			
		7	一般 参数	功放	输出功率：≥2000W			
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）
18	电源时序器（ A02029900- 其他办公设备）	否	否	否	台	3,130	1	3,130
		本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：2条；一般参数：4条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	电源时序器	前面板自带≥1路空开保护装置，电流过大或者过载时自动跳闸			
		2	一般 参数	电源时序器	前面板配≥1路常开万用电源座及≥1路USB直流供电接口			
		3	★	电源时序器	自带≥2.1英寸液晶显示屏实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息			
		4	一般 参数	电源时序器	≥1路标准RS232控制接口，可受第三方智能控制主机控制，开放式控制协议			
		5	一般 参数	电源时序器	内置≥2路RJ45网口，用户可通过网口将需要控制的电源控制进行互联			
		6	★	电源时序器	≥8路大电流设计供电输出，每路采用≥50A继电器，每路输出采用≥16A万能插座，适用大功率使用场合			

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）
19	IP网络音箱（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	对	1,030	70	72,100
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络音箱	1、采用高速工业级双核处理器，启动时间不超1秒； 2、网络解码器与有源音箱为一体式设计，只需网线安装进行信号传输，简洁美观，无空间区域限制； 3、内置≥1个≥5.5寸全频同轴单元、≥1个≥2寸高音同轴单元； 4、支持DHCP、静态固定IP地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 5、支持数字电路硬件音频解码，自动调节信号传输时的不稳定； 6、内置D类≥2×30W双通道数字功放，音质细腻，功率强劲； 7、内置≥1路3.5音频输入接口，可接入外部音源输入，进行本地扩音，≥1路3.5音频输出接口，可接外部功放或有源音箱进行扩音； 8、支持≥1路ALARM OUT短路输出接口，用于外接触发电源控制或短路强切控制； 9、支持≥1路ALARM IN短路输入接口，用于平台软件触发终端任务； 10、支持≥1路MIC接口，支持本地话筒输入用于本地扩音，音量可调； 11、内置≥1路音量控制旋钮，调节音量大小； 12、网络芯片速率：≥10/100Mbps； 13、音频采样、位率：≥48KHz，16bit，768kbps； 14、网络延时：音频≤30ms； 15、网络接口：标准RJ45； 16、信噪比：≥90dB；			
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）
20	备份模块（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	块	330	70	23,100
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	备份模块	1、独立切换模块； 2、内嵌入在壁挂终端，或网络音箱内部，配合使用； 3、自带凤凰接口支持定压备份功能，实现接入100V定压广播线路作为备用，双线路同时运行，当网络异常时,从“数字网络广播”切换到“模拟定压广播”实现数模无缝切换，符合教委高考须有备用系统要求，保证高考听力的正常进行。			
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）
21	IP网络音柱（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	只	1,300	30	39,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络音柱	1、一体化壁挂式音柱设计，内置网络音频解码器； 2、内置高保真线性阵列扬声器和立体声D类功率放大器； 3、状态灯指示，可以实时显示终端各种状态(如登陆、掉线、任务状态)； 4、支持服务软件远程调节输出音量； 5、支持DHCP、静态固定IP地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 6、输出功率：≥30W，≥4"×2+高音×1； 7、网络接口：标准RJ45；			
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）
22	交换机（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	980	6	5,880
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	交换机	24个10/100/1000Mbps自适应电口，交换机容量48Gbps，包转发率35.7Mpps，非网管型交换机，机			

			参数		架式。			
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）
23	设备安装调试（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	项	110	100	11,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	设备安装调试	设备箱、空开、插座等设备的安装网络信息点的超五类网线、2*1.5平方电源线及30、40、60线槽、86底盒及各种接插件。			
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）
24	附件辅材（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	项	120	100	12,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	附件辅材	国标视/音频线、视音频插座、电源插座、各种电源线、开关、等附材、五金件等PVC线管/槽等辅材			
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）
25	UPS（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	23,600	1	23,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	UPS	10KVA主机，包含UPS主机、16节100AH蓄电池、蓄电池柜、线缆线材；高频机 单进单出 10 kVA\9kW\ pf=0.9\ 192VDC \外接电池\240*518*459（mm）\20kg；阀控式铅酸免维护蓄电池12 v100AH（20HR） Dimension: 407*175*208 28kg（足量）；国标定制C16电池柜，包含6平方电池连接线及电池柜空开；UPS至电池柜正负极连接线缆，铜鼻子等辅材；含安装调试			
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）
26	400万半球摄像机（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	1,680	29	48,720
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	400万半球摄像机	采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像			
		2	一般参数	400万半球摄像机	支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，车辆抓拍模式，Smart事件模式			
		3	一般参数	400万半球摄像机	人脸抓拍模式：1、支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸； 2、支持去误报、快速抓拍人脸； 3、支持快速抓拍和优选抓拍两种模式； 4、最多同时检测40张人脸。			
		4	一般参数	400万半球摄像机	车辆抓拍模式：支持车辆检测，支持车牌识别并抓拍，同时提取车牌号码和车辆类型			

		5	一般参数	400万半球摄像机	Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法			
		6	一般参数	400万半球摄像机	内置3颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯			
		7	一般参数	400万半球摄像机	灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑			
		8	一般参数	400万半球摄像机	系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181和E-HOME协议接入；支持三码流技术，支持同时20路取流；支持萤石平台接入 Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、支持Smart265编码 图像相关：支持400万像素@25 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求 安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤； 接口功能：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持 512 GB；支持10 M/100 M自适应网口；支持一对报警输入输出			
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）
27	8口POE交换机（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	760	12	9,120
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	8口POE交换机	提供≥8个千兆电口、≥2个千兆光口 交换容量：≥20 Gbps 包转发率：≥14.88 Mpps 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持静态链路聚合 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式，桌面式可壁挂 供电方式：12 VDC，1 A 浪涌防护：网口6 KV			
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）
28	16口千兆交换机（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	2,500	3	7,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	16口千兆交换机	提供≥16个千兆电口 交换容量：≥56 Gbps 包转发率：≥41.67 Mpps 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持静态链路聚合 支持端口镜像、端口隔离 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：机架式 供电方式：100-240 VAC，50/60 Hz，0.3 A 浪涌防护：网口6 KV			
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）
29	400万全彩枪型摄像机（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	1,680	56	94,080
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	400万全彩枪型摄像机	采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式 Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快			

					速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯；增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265编码 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181和E-HOME协议接入；支持三码流技术，支持同时20路取流；支持萤石平台接入 宽动态：支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控 图像相关：支持400万像素@60 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求 安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤 接口功能：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持 512 GB；支持10 M/100 M自适应网口；支持一对报警输入输出			
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）
30	线材线缆（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	套	280	85	23,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	线材线缆	摄像机到网络信息点的超五类网线、2*1.5平方电源线及30、40、60线槽、86底盒及各种接插件			
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）
31	设备安装（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	套	350	85	29,750
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	设备安装	高清巡查前端、设备箱、空开、插座等设备的安装			
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）
32	支架（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	支	40	56	2,240
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	支架	颜色：白 材质：铝合金 最小管径：184.6 × 94 × 65mm 承重：0.7KG			
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）
33	32路8盘位录像机（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	台	6,800	3	20,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	32路8盘位	2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】			

			参数	录像机	存储接口：9个SATA接口，可满配8TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：1路DC12V 1A 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：256Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持16×1080P 显示能力：最大支持4K+1080P异源输出 【智能应用】 目标识别应用：目标比对报警，1V1比对；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持16个名单库，名单库库容5万张 目标抓拍：2路（4MP）视频流 目标比对：8路图片流			
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）
34	8T硬盘（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	块	1,860	22	40,920
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	8T硬盘	8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口 转速：≥5400RPM 缓存：≥256MB 24×7全天候高效稳定运行			
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）
35	防雷器（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	1,200	1	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	防雷器	定制防雷系统一套，满足现场使用需求			
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）
36	光纤收发器（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	对	1,185	2	2,370
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光纤收发器	接口：≥1个千兆RJ45，≥1个千兆FC光口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20公里 波长：Tx1550nm/Rx1310nm 发射功率：-9~-1dB 接收灵敏度：-21dB 安装方式：DIN卡轨 操作温度：-30~70℃ 浪涌防护：≥4KV 防护等级：IP40 导轨式千兆光纤收发器接收端 接口：1个千兆RJ45，1个千兆FC光口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20公里 波长：Tx1550nm/Rx1310nm 发射功率：-9~-1dB 接收灵敏度：-21dB 安装方式：DIN卡轨 操作温度：-30~70℃ 浪涌防护：4KV 防护等级：IP40			
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）
37	机柜（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	1,280	1	1,280
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	机柜	≥22U			

			参数					
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)
38	防水箱(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	个	80	6	480
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	防水箱	≥400mm*280mm*120mm			
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)
39	光纤(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	米	4.5	800	3,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光纤	单模12芯			
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)
40	尾纤(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	条	20	40	800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	尾纤	单模FC-LC			
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)
41	融纤(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	芯	20	40	800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	融纤	国标			
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)
42	管材(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	米	2.1	2,000	4,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

		序号	类型					
		1	一般参数	管材	PVC直径2.5管材			
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）
43	辅材（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	批	1,600	1	1,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辅材	插座、胶布、直接、弯头、三通、测线仪及其他辅材			
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）
44	风扇（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	台	380	220	83,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	风扇	档位:3档送风，角度广，360度送风低档风柔，三档强劲电压220V，风量≥3600m3/h。包含风扇安装和线槽、铜线综合施工布线（（本商品以实际采购数量进行结算））			
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）
45	学生课桌凳（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	套	188	200	37,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	学生课桌凳	双柱单层，升降桌凳，ABS注塑，人造板课桌双立柱设计，凳子双立柱设计，侧板螺丝升降功能，螺丝连接，高密度板制作。坐得稳不易晃动，防掉落笔槽，书包侧挂钩，圆滑包边工艺，五金链接。≥600*760*400mm+340*420*240mm			
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）
46	学生宿舍双层床（ A02029900-其他办公设备）	否	否	否	张	770	80	61,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	学生宿舍双层床	整体尺寸：≥长2m宽0.9m高1.8m 颜色：灰白色 主管40方 厚度≥1.5mm 边杠≥25*50方管厚度≥1.2mm 床头横撑≥25方厚度≥1.0mm,床屉横撑≥25方厚度≥1.0mm（上下各5根） 梯子≥25方厚度≥1.0mm，安全护栏：主体总长≥1332mm，高≥366mm，两侧向中间呈波浪状凸起，中间呈半圆形凸起造型，栏身两侧各设有直径为≥45mm对称圆孔（每侧上下各两个）上下两个孔距中心距离为≥110mm，正中间设有两行长≥340mm高30mm椭圆形透气孔，使护栏美观上档次，护栏底部左右两边设有≥20mm*50mm的椭圆形孔和两个圆柱型卡扣，椭圆形孔可插入≥20mm*50mm的椭圆方管，两个圆柱卡扣可插入床边，中间距离为≥500mm，椭圆形孔和圆柱卡扣可增加护栏的稳固，不易脱落，护栏外包经过精密雕刻洗造型处理后，再经过大型注塑机无缝无接口一次注塑成型。床板：厚度≥1.4—1.5cm普通 多层板 生产工艺：酸洗 ——水洗——磷化——静电喷塑——高温200度			

					以上烘烤 工艺作用：酸洗是把锈清洗下去，水洗把酸洗下去保证钢管的洁净，磷化处理防止钢管再生锈，静电喷塑为把粉末均匀的涂在钢管表面，然后用200度以上的高温把粉末融化使之牢靠的附着在钢管表面，不易脱落（俗称 烤漆）。（本商品以实际采购数量进行结算）			
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）
47	学生储物柜（A02029900-其他办公设备）	否	否	否	个	1,320	50	66,000
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	学生储物柜	尺寸：≥1850*1180*420mm，材质：材料均用≥0.6mm优质冷轧板及优质零部件，经过设计定型，下料，冲压，成型，点焊，磷化去油除锈，静电喷涂，组装等一系列工艺制作而成。塑粉采用阿克苏粉末，通过喷枪设备高压静电喷涂，220度30分钟自动加温固化，色泽一致，均匀光亮，防锈耐用，属于国际先进的金属涂料，绿色环保无公害；经过加强处理，坚固耐用，秉承性能好。每个门配挂锁，每个柜子配四个隐形防潮脚垫；			

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	智慧黑板	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	智慧黑板	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
		18	智慧黑板	是	图片	提供承诺函并加盖投标人公章
3	视频展台	3	视频展台-硬件	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	扩音系统	8	扩音系统	否	无	无
10	网络化广播主机	2	网络化广播主机	是	图片	提供含此功能特点的第三方机构出具带CMA、ILAC-MRA和CNAS标识的检测报告复印件并加盖投标人公章佐证
		4	网络化广播主机	是	图片	提供含此功能特点的第三方机构出具带CMA、ILAC-MRA和CNAS标识的检测报告复印件并加盖投标人公章佐证
		5	网络化广播主机	是	图片	提供接口图佐证，并盖投标人公章
		8	网络化广播主机	是	图片	提供含此功能特点的第三方机构出具带CMA、ILAC-MRA和CNAS标识的检测报告复印件并加盖投标人公章佐证
		18	网络化广播主机	是	图片	提供国家强制性3C产品认证书复印件并加盖投标人公章
11	IP网络广播管理软件	3	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		4	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		5	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章

			件			
		7	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		10	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		16	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		19	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		22	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		24	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		30	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
		32	IP网络广播管理软件	是	图片	需提供软件界面截图证明，并盖投标人公章
15	前置放大器	2	前置放大器	是	图片	提供接口图佐证，并盖投标人公章
17	功放	2	功放	是	图片	提供接口图佐证，并盖制造商公章
18	电源时序器	3	电源时序器	是	图片	提供含此功能描述的第三方机构出具带CMA、ILAC-MRA和CNAS标识的检测报告复印件并加盖投标人公章佐证
		6	电源时序器	是	图片	提供含此功能描述的第三方机构出具带CMA、ILAC-MRA和CNAS标识的检测报告复印件并加盖投标人公章佐证

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	智慧黑板	2	智慧黑板	否	无	无
		3	智慧黑板	否	无	无
		4	智慧黑板	否	无	无
		5	智慧黑板	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	智慧黑板	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
		8	智慧黑板	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	智慧黑板	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	智慧黑板	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	智慧黑板	否	无	无
		12	智慧黑板	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	智慧黑板	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	智慧黑板	否	无	无
		15	智慧黑板	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
		16	智慧黑板	否	无	无
		17	智慧黑板	否	无	无
2	电脑模块	1	电脑模块	否	无	无
3	视频展台	1	硬件	否	无	无
		2	视频展台 -硬件	否	无	无
		4	视频展台 -硬件	否	无	无
		5	视频展台 -硬件	否	无	无
		6	视频展台 -硬件	否	无	无
		7	视频展台 -硬件	否	无	无
		8	视频展台 -硬件	否	无	无
		9	视频展台 -硬件	否	无	无
		10	视频展台 -硬件	否	无	无
		11	视频展台 -软件	否	无	无
		12	视频展台 -软件	否	无	无
		13	视频展台 -软件	否	无	无
		14	视频展台 -软件	否	无	无
		15	视频展台 -软件	否	无	无
		16	视频展台 -软件	否	无	无
		17	视频展台 -软件	否	无	无
4	扩音系统	1	扩音系统	否	无	无
		2	扩音系统	否	无	无
		3	扩音系统	否	无	无
		4	扩音系统	否	无	无

		5	扩音系统	否	无	无
		6	扩音系统	否	无	无
		7	扩音系统	否	无	无
5	定制推拉绿板	1	定制推拉绿板	否	无	无
6	壁挂分屏	1	壁挂分屏	否	无	无
7	智能笔	1	智能笔	否	无	无
8	辅材	1	辅材	否	无	无
9	安装调试费	1	安装调试	否	无	无
10	网络化广播主机	1	网络化广播主机	否	无	无
		3	网络化广播主机	否	无	无
		6	网络化广播主机	否	无	无
		7	网络化广播主机	否	无	无
		9	网络化广播主机	否	无	无
		10	网络化广播主机	否	无	无
		11	网络化广播主机	否	无	无
		12	网络化广播主机	否	无	无
		13	网络化广播主机	否	无	无
		14	网络化广播主机	否	无	无
		15	网络化广播主机	否	无	无
		16	网络化广播主机	否	无	无
11	IP网络广播管理软件	1	IP网络广播管理软件	否	无	无
		2	IP网络广播管理软件	否	无	无
		6	IP网络广播管理软件	否	无	无

		8	IP网络广播管理软件	否	无	无
		9	IP网络广播管理软件	否	无	无
		11	IP网络广播管理软件	否	无	无
		12	IP网络广播管理软件	否	无	无
		13	IP网络广播管理软件	否	无	无
		14	IP网络广播管理软件	否	无	无
		15	IP网络广播管理软件	否	无	无
		17	IP网络广播管理软件	否	无	无
		18	IP网络广播管理软件	否	无	无
		20	IP网络广播管理软件	否	无	无
		21	IP网络广播管理软件	否	无	无
		23	IP网络广播管理软件	否	无	无
		25	IP网络广播管理软件	否	无	无
		26	IP网络广播管理软件	否	无	无
		27	IP网络广播管理软件	否	无	无
		28	IP网络广播管理软件	否	无	无
		29	IP网络广播管理软件	否	无	无
		31	IP网络广播管理软件	否	无	无

			播管理软件			
12	网络话筒	1	网络话筒	否	无	无
13	数字调谐器	1	数字调谐器	否	无	无
14	CD播放器	1	CD播放器	否	无	无
15	前置放大器	1	前置放大器	否	无	无
		3	前置放大器	否	无	无
		4	前置放大器	否	无	无
16	消防编码器	1	消防编码器	否	无	无
17	功放	1	功放	否	无	无
		3	功放	否	无	无
		4	功放	否	无	无
		5	功放	否	无	无
		6	功放	否	无	无
		7	功放	否	无	无
18	电源时序器	1	电源时序器	否	无	无
		2	电源时序器	否	无	无
		4	电源时序器	否	无	无
		5	电源时序器	否	无	无
19	IP网络音箱	1	IP网络音箱	否	无	无
20	备份模块	1	备份模块	否	无	无
21	IP网络音柱	1	IP网络音柱	否	无	无
22	交换机	1	交换机	否	无	无
23	设备安装调试	1	设备安装调试	否	无	无
24	附件辅材	1	附件辅材	否	无	无
25	UPS	1	UPS	否	无	无
		1	400万半球摄像机	否	无	无

26	400万半球摄像机	2	400万半球摄像机	否	无	无
		3	400万半球摄像机	否	无	无
		4	400万半球摄像机	否	无	无
		5	400万半球摄像机	否	无	无
		6	400万半球摄像机	是	图片	提供公安部检测报告复印件，并加盖投标人公章
		7	400万半球摄像机	是	图片	提供公安部检测报告复印件，并加盖投标人公章
		8	400万半球摄像机	否	无	无
27	8口POE交换机	1	8口POE交换机	否	无	无
28	16口千兆交换机	1	16口千兆交换机	否	无	无
29	400万全彩枪型摄像机	1	400万全彩枪型摄像机	否	无	无
30	线材线缆	1	线材线缆	否	无	无
31	设备安装	1	设备安装	否	无	无
32	支架	1	支架	否	无	无
33	32路8盘位录像机	1	32路8盘位录像机	否	无	无
34	8T硬盘	1	8T硬盘	否	无	无
35	防雷器	1	防雷器	否	无	无
36	光纤收发器	1	光纤收发器	否	无	无
37	机柜	1	机柜	否	无	无
38	防水箱	1	防水箱	否	无	无
39	光纤	1	光纤	否	无	无
40	尾纤	1	尾纤	否	无	无

41	融纤	1	融纤	否	无	无
42	管材	1	管材	否	无	无
43	辅材	1	辅材	否	无	无
44	风扇	1	风扇	否	无	无
45	学生课桌凳	1	学生课桌凳	否	无	无
46	学生宿舍双层床	1	学生宿舍双层床	否	无	无
47	学生储物柜	1	学生储物柜	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>竞争性磋商</u></p> <p>(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。

		<p>(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。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同条款。</p> <p>(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。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>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。</p> <p>2.2 合同内容根据磋商文件、响应文件而确定。</p> <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>
--	--	--

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。

		<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>
--	--	---

(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。

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	项目实施 方案	技术	<p>供应商以采购文件采购需求为基准，提供适用于本项目的实施方案，项目实施方案内容包括但不限于以下内容：①供货计划措施、②供货流程、③安装调试程序规范、④培训计划、⑤培训内容、⑥培训资料。</p> <p>以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分；未提供方案计0分；方案包含以上基本项且方案完善、科学、合理的计12分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的每处扣2分，扣完为止。</p>
3	售后服务 方案	技术	<p>供应商提供针对本项目的售后服务方案，内容包括：①服务组织机构设置及服务人员配备、②质量保证措施、③维护技术力量、④对紧急情况有切实的服务保障措施、⑤质保期后产品的维护保养和备品备件提供、⑥保修服务承诺。</p> <p>以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分；未提供售后服务方案的计0分；方案包含以上基本项且方案完善、合理、实用性强的计12分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的每处扣2分，扣完为止。</p>
4	产品质量	商务	<p>1、投标人所投智慧黑板触控玻璃具备抗菌作用，24小时总抗菌率高于90%的，计3分；24小时总抗菌率高于80%的，计1分，24小时总抗菌率低于80%的或不具有抗菌作用的不计分（提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章）；</p> <p>2、投标人所投“400万全彩枪型摄像机产品”制造商应在产品质量管理、设计、制造、风险控制等方面均处于行业较先进水平，具备CCC现场检测实验室资质的，计3分，具备一般检测实验室资质的计1分，没有的不计分（提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章）；</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

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	<p>【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审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，应当要求其在磋商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，评审小组应当将其作为无效响应处理。）</p>

2	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【项目实施方案】的评分规则：供应商以采购文件采购需求为基准，提供适用于本项目的实施方案，项目实施方案内容包括但不限于以下内容：①供货计划措施、②供货流程、③安装调试程序规范、④培训计划、⑤培训内容、⑥培训资料。以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分；未提供方案计0分；方案包含以上基本项且方案完善、科学、合理的计12分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的每处扣2分，扣完为止。</p> <p>【项目实施方案】的上传证明材料要求：提供项目实施方案并加盖供应商公章</p>
3	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则：供应商提供针对本项目的售后服务方案，内容包括：①服务组织机构设置及服务人员配备、②质量保证措施、③维护技术力量、④对紧急情况有切实的服务保障措施、⑤质保期后产品的维护保养和备品备件提供、⑥保修服务承诺。以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分；未提供售后服务方案的计0分；方案包含以上基本项且方案完善、合理、实用性强的计12分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的每处扣2分，扣完为止。</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求：提供售后服务方案并加盖供应商公章</p>
4	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【产品质量】的评分规则：1、投标人所提交互智能平板触控玻璃具备抗菌作用，24小时总抗菌率高于90%的，计3分；24小时总抗菌率高于80%的，计1分，24小时总抗菌率低于80%的或不具有抗菌作用的不计分（提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章）；2、投标人所投“400万全彩枪型摄像机产品”制造商应在产品质量管理、设计、制造、风险控制等方面均处于行业较先进水平，具备CCC现场检测实验室资质的，计3分，具备一般检测实验室资质的计1分，没有的不计分（提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章）；</p> <p>【产品质量】的上传证明材料要求：提供有效证明材料复印件并加盖供应商公章</p>
5	/	偏离分	40	否	无	<p>【未进行评分设置的货物不区分技术参数、未进行评分设置的货物一般技术参数、未进行评分设置的货物重要技术参数和其他评审要求中设置为偏离检查项的要求】的评分规则：除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项每偏离一项扣8分，最多扣40分</p>

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
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%
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%
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%
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%
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	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。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。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	产品报价比例加分优惠	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。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。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	产品技术比例加分优惠	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。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。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	产品技术比例加分优惠	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。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。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。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离5项，超过将导致无效投标