

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：江华瑶族自治县托育服务中心项目托育用品采购  
采购人：江华瑶族自治县妇幼保健计划生育服务中心  
采购方式：竞争性谈判  
采购代理机构：永州市公共资源交易中心  
委托代理编号：YZGZ-2026CGTP004  
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0元  
专家评审费收取方式：专家评审费由集中代理机构支付  
采购计划编号：永江财采计[2026]0024号  
采购项目预算：480,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2026年04月15日

需求编制人签章：  
徐飞华

## 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	480,000	最低评标价法

谈判文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
江华瑶族自治县托育服务中心项目托育器材采购	781,000	1. 托育教室设施：托育辅食台、睡眠辅助器、棉悠悠书架、地毯、鞋柜、水杯收纳车等，保障婴幼儿日常生活需求。 2. 功能室器材：八角组合跳箱、八角柱组合、正负极组合、四合一鞍马跳箱、溜溜车、彩球摇铃、软积木等，促进婴幼儿体能和智力发展。	2026-03
江华瑶族自治县托育服务中心项目托育用品采购	480,000	1. 电脑、全彩LED屏、服务器音响等 2. 文件柜、会议桌、椅子等	2026-03
江华瑶族自治县托育服务中心项目智慧托育采购	778,300	1. 智慧托育系统：托育中心管理信息系统、安全监控平台、家长互动平台等，提升管理效率和安全性。 2. 电教设备：电钢琴、智能班牌、泡奶摇奶器（三合一）、智能接送机等，现代教育技术装备。 3. 电器设备：消毒柜、冰箱、电热水器、洗衣机，生活保障设备。 4. 厨房用具：炉拼台、燃气炒灶、双头煲仔炉、五格保温售菜台、蒸汽抽排一体机、油烟净化一体机等，符合食品安全标准。	2026-03

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：480,000元**

包概述：托育服务用品：1. 电脑、全彩LED屏、服务器、音响等 2. 文件柜、会议桌、椅子等				
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：60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：25分钟		
本包所属行业：零售业			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，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/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	第二阶段	3%	质保1年后，无息支付	
	第一阶段	97%	安装完成，验收合格后3个工作日内	
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>		

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。

强制采购节能产品的货物，投标人需提供由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，否则视为无效投标。

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)	
1	台式电脑(A05049900-其他办公用品)	否	是	否	台	6,800	10	68,000	
		本货物共设置了11条参数。 其中：实质性参数：11条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	CPU	ARM架构，8核12线程，信创安全可靠等级2级；				
		2	★	CPU主频	最高主频≥2.4GHz；				
		3	★	内存配置容量	≥16G；				
		4	★	固态硬盘容量	≥256GB固态存储，固态存储接口协议 UFS/SATA/PCIe/NVMe等类型接口协议；				
		5	★	机械硬盘总容量	≥1TB机械硬盘，接口协议：支持SATA3.0；				
		6	★	无线网卡速率	10/100/1000M自适应以太网卡；				
		7	★	键盘、鼠标	同品牌键盘、鼠标；				
		8	★	USB接口数量	≥8个主板原生USB接口(含Type-C)，其中原生USB3.0接口：≥6个；				
		9	★	操作系统	符合中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评结果；				
10	★	显示屏尺寸	≥23.8英寸；						
11	★	质保及服务	免费服务周期≥3年。						
2	服务器(A05049900-其他办公用品)	是	否	否	台	98,000	1	98,000	
		本货物共设置了11条参数。 其中：实质性参数：11条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
1	★	配置	1、规格要求：≥2U机架式服务器						

		2	★	处理器	CPU≥2颗国产处理器，总核心数≥96核，主频≥2.6GHz；			
		3	★	内存	采用ECC DDR4 内存，配置容量≥256GB，内存工作频率≥2933MHz，≥16个内存扩展插槽；			
		4	★	硬盘	硬盘≥8块2.4TB SAS 10000rpm；服务器支持最多16个3.5英寸SAS/SATA HDD/SSD硬盘；			
		5	★	RAID卡	配置独立磁盘阵列控制器，支持RAID0/1/10/5/6/50/60等，≥2GB cache；			
		6	★	接口	标配≥4个USB 3.0接口，≥1个千兆网络管理端口，≥1个VGA接口；			
		7	★	网络	网口≥4个千兆电口，≥2个万兆光口			
		8	★	PCI-E插槽	支持8个PCIe 4.0 x8标准插槽；			
		9	★	电源	配置≥2个白金超高效率电源，支持热插拔及1+1冗余，单电源功率≥2000W，并提供配套的电源连接线；			
		10	★	可管理性	配置独立千兆管理网口，禁止与业务口混用；			
		11	★	可管理和维护性	1) 集成系统管理支持：电源启动和关闭、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、本地固件更新、错误日志；2) 具有图形管理界面及其他高级管理功能；3) 配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。			
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	是	否	台	2,400	2	4,800
3	台式彩色打印机(A05049900-其他办公用品)	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	★	打印速度	≥30页/分钟；双面支持A4、A5纸张；自动双面打印；			
		2	★	端口	以太网、USB；具有打印、复印、扫描功能。			
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)
		否	否	否	平方	6,000	11.5	69,000
4	户内全彩LED屏(A05049900-其他办公用品)	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	★	像素间距(mm)	≤2.5mm；			
		2	★	像素点密度	≥160000点/m²；			
		3	★	刷新率(Hz)	≥3840Hz 像素构成：1R、1G、1B；			
		4	★	白平衡亮度(nits)	0-800cd/m²可调；			
		5	★	色温(K)	支持软件调节，800K~11000K可调			
		6	★	亮度均匀性	≥99%；色度均匀性：±0.001 Cx,Cy之内；			
		7	★	对比度	产品应具备较好的对比度，最高对比度应≥10000：1			
		8	★	峰值功耗	≤550W/m²；平均功耗≤200W/m²；			

		9	★	防护性能	具有防静电、防电磁干扰、抗震动、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能																																							
		10	★	盐雾测试	产品的盐雾测试试验结束后，样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象，符合10级要求																																							
		11	★	续航	支持7×24小时无间断工作；																																							
		12	★	静音	产品LED显示模组所配电源无风扇，空气流通散热；电源对流散热，终端屏内部无风扇。																																							
		13	★	产品检测	产品支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；产品具备自检技术：通讯检测、电源检测、温度检测；																																							
		14	★	功能	产品的系统具有大屏幕隐亮消除功能																																							
		15	★	平均使用寿命	≥100,000hrs； MTBF平均失效间隔时间：≥100,000hrs																																							
		16	★	工作环境	LED显示屏最高工作环境湿度下，相对湿度10%-85%，通电工作8H，无凝露；LED显示屏最高工作环境湿度下，相对湿度10%-85%，储存工作8H，无凝露																																							
		17	★	拉力测试	箱体通过拉力测试，数值≥5000N；箱体通过抗压力测试，数值≥50000N；																																							
		18	★	蓝光护眼模式	LED显示屏产品具备防蓝光护眼模式，并通过光生物危害安全检测，应属无危害类；																																							
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)																																				
5	二合一处理器(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	台	5,100	1	5,100																																				
<p>本货物共设置了12条参数。</p> <p>其中：实质性参数：12条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>配置</td> <td>1、支持 DVI、HDMI、VGA、CVBS、USB信号输入，支持≥1920 x 1200@60Hz 超高清信号采集，230万像素带载，5网口输出；最高2160像素、最宽3840像素；</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>视频接口</td> <td>HDMI*1 (HDMI接口*1, HDMI 1.3 标准, 最低满足1920 x 1200@60Hz分辨率信号源输入, 支持 HDCP 1.4)、DVI*1 (DVI 接口*1, VESA 标准, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入, 支持HDCP 1.4)、VGA*1 (15 针 D-sub 接口*1, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入)、CVBS*1 (BNC 接口*1, PAL/NTSC 视频输入, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率)、USB*1 (USB2.0 接口*1, 连接 U 盘, 支持 1080P@30Hz 视频文件)；HDMI OUT*1 (HDMI 监控接口, 实时监看 LED 大屏显示画面)、RJ45*2 (2 路千兆网口输出, 连接至接收卡)；音频接口：3.5mm 音频输入接口*1、3.5mm 音频输出接口*1；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>设备</td> <td>设备最多支持6图层+OSD+BKG任意布局拼接并同时显示，6画面包含2个4K和4个2K画面，且画面大小和位置支持单独调节；支持大屏开窗、叠加、漫游、切换、缩放、画中画等功能。支持增加OSD显示功能，颜色、大小、字体、位置、背景色可调。窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，使用人员无法变更窗口设置。无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，支持3种画面缩放格式，含点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等，支持无极缩放。支持通过软件实现对显示屏的控制，包括：输入源切换、窗口位置及大小调节、分辨率自定义等；支持通过软件编辑OSD字幕、背景底图等功能。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>云端</td> <td>系统支持云端导入信息功能，可选择从云端的配置文件导入到本地，在软件中点击载入文件按钮后，可选择云端内的文件，并在弹出的预览信息窗口中可显示灯板和箱体信息，包含：芯片、扫描方式、解码方式、灯板分辨率、方向、数据组数、OE极性、hub模式、箱体分辨率和箱体类型信息。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>多台设备</td> <td>多台设备之间可以实现同步传输显示，不同设备带载LED不会出现撕裂现象。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>自动调节</td> <td>支持对图像色域进行调节，支持自动调节（色域图调节）和手动调节。支持色域切换功能，可在多个不同的色域之间任意切换，以选择最匹配的色域进行大屏显示。支持对显示图像的亮度、色温、gamma、色域进行手动调节和定时自动调节。支持输出画质管理，含亮度、色度、饱和度、对比度调整等。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>菜单操作界面</td> <td>按下旋转按钮进行菜单操作界面，旋转按钮选择菜单，按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数，调节完成后需要再次按下旋钮进行确认。可在没有电脑的情况下，通过前面板液晶屏、按键和旋钮，实现LED显示屏的显示。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>功能</td> <td>支持接收卡和箱体的监控，包括电压、温度、湿度、误码数、主备状态、网口状态、风扇状态、</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	配置	1、支持 DVI、HDMI、VGA、CVBS、USB信号输入，支持≥1920 x 1200@60Hz 超高清信号采集，230万像素带载，5网口输出；最高2160像素、最宽3840像素；	2	★	视频接口	HDMI*1 (HDMI接口*1, HDMI 1.3 标准, 最低满足1920 x 1200@60Hz分辨率信号源输入, 支持 HDCP 1.4)、DVI*1 (DVI 接口*1, VESA 标准, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入, 支持HDCP 1.4)、VGA*1 (15 针 D-sub 接口*1, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入)、CVBS*1 (BNC 接口*1, PAL/NTSC 视频输入, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率)、USB*1 (USB2.0 接口*1, 连接 U 盘, 支持 1080P@30Hz 视频文件)；HDMI OUT*1 (HDMI 监控接口, 实时监看 LED 大屏显示画面)、RJ45*2 (2 路千兆网口输出, 连接至接收卡)；音频接口：3.5mm 音频输入接口*1、3.5mm 音频输出接口*1；	3	★	设备	设备最多支持6图层+OSD+BKG任意布局拼接并同时显示，6画面包含2个4K和4个2K画面，且画面大小和位置支持单独调节；支持大屏开窗、叠加、漫游、切换、缩放、画中画等功能。支持增加OSD显示功能，颜色、大小、字体、位置、背景色可调。窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，使用人员无法变更窗口设置。无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，支持3种画面缩放格式，含点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等，支持无极缩放。支持通过软件实现对显示屏的控制，包括：输入源切换、窗口位置及大小调节、分辨率自定义等；支持通过软件编辑OSD字幕、背景底图等功能。	4	★	云端	系统支持云端导入信息功能，可选择从云端的配置文件导入到本地，在软件中点击载入文件按钮后，可选择云端内的文件，并在弹出的预览信息窗口中可显示灯板和箱体信息，包含：芯片、扫描方式、解码方式、灯板分辨率、方向、数据组数、OE极性、hub模式、箱体分辨率和箱体类型信息。	5	★	多台设备	多台设备之间可以实现同步传输显示，不同设备带载LED不会出现撕裂现象。	6	★	自动调节	支持对图像色域进行调节，支持自动调节（色域图调节）和手动调节。支持色域切换功能，可在多个不同的色域之间任意切换，以选择最匹配的色域进行大屏显示。支持对显示图像的亮度、色温、gamma、色域进行手动调节和定时自动调节。支持输出画质管理，含亮度、色度、饱和度、对比度调整等。	7	★	菜单操作界面	按下旋转按钮进行菜单操作界面，旋转按钮选择菜单，按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数，调节完成后需要再次按下旋钮进行确认。可在没有电脑的情况下，通过前面板液晶屏、按键和旋钮，实现LED显示屏的显示。	8	★	功能	支持接收卡和箱体的监控，包括电压、温度、湿度、误码数、主备状态、网口状态、风扇状态、
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																									
1	★	配置	1、支持 DVI、HDMI、VGA、CVBS、USB信号输入，支持≥1920 x 1200@60Hz 超高清信号采集，230万像素带载，5网口输出；最高2160像素、最宽3840像素；																																									
2	★	视频接口	HDMI*1 (HDMI接口*1, HDMI 1.3 标准, 最低满足1920 x 1200@60Hz分辨率信号源输入, 支持 HDCP 1.4)、DVI*1 (DVI 接口*1, VESA 标准, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入, 支持HDCP 1.4)、VGA*1 (15 针 D-sub 接口*1, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率信号源输入)、CVBS*1 (BNC 接口*1, PAL/NTSC 视频输入, 最低满足 1920 x 1200@60Hz 分辨率)、USB*1 (USB2.0 接口*1, 连接 U 盘, 支持 1080P@30Hz 视频文件)；HDMI OUT*1 (HDMI 监控接口, 实时监看 LED 大屏显示画面)、RJ45*2 (2 路千兆网口输出, 连接至接收卡)；音频接口：3.5mm 音频输入接口*1、3.5mm 音频输出接口*1；																																									
3	★	设备	设备最多支持6图层+OSD+BKG任意布局拼接并同时显示，6画面包含2个4K和4个2K画面，且画面大小和位置支持单独调节；支持大屏开窗、叠加、漫游、切换、缩放、画中画等功能。支持增加OSD显示功能，颜色、大小、字体、位置、背景色可调。窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，使用人员无法变更窗口设置。无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，支持3种画面缩放格式，含点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等，支持无极缩放。支持通过软件实现对显示屏的控制，包括：输入源切换、窗口位置及大小调节、分辨率自定义等；支持通过软件编辑OSD字幕、背景底图等功能。																																									
4	★	云端	系统支持云端导入信息功能，可选择从云端的配置文件导入到本地，在软件中点击载入文件按钮后，可选择云端内的文件，并在弹出的预览信息窗口中可显示灯板和箱体信息，包含：芯片、扫描方式、解码方式、灯板分辨率、方向、数据组数、OE极性、hub模式、箱体分辨率和箱体类型信息。																																									
5	★	多台设备	多台设备之间可以实现同步传输显示，不同设备带载LED不会出现撕裂现象。																																									
6	★	自动调节	支持对图像色域进行调节，支持自动调节（色域图调节）和手动调节。支持色域切换功能，可在多个不同的色域之间任意切换，以选择最匹配的色域进行大屏显示。支持对显示图像的亮度、色温、gamma、色域进行手动调节和定时自动调节。支持输出画质管理，含亮度、色度、饱和度、对比度调整等。																																									
7	★	菜单操作界面	按下旋转按钮进行菜单操作界面，旋转按钮选择菜单，按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数，调节完成后需要再次按下旋钮进行确认。可在没有电脑的情况下，通过前面板液晶屏、按键和旋钮，实现LED显示屏的显示。																																									
8	★	功能	支持接收卡和箱体的监控，包括电压、温度、湿度、误码数、主备状态、网口状态、风扇状态、																																									

				箱门状态、烟雾状态等。
9	★	功能		支持对设备的开关屏，加解锁屏，重启等操作。对多画面二合一控制器，支持查询风扇档位，并能够进行风扇档位调节。支持对已连接设备进行探测，包括接收卡，发送卡等。支持对已连接设备的固件进行升级；支持对设备进行固件信息的回读并导出为文件。通过指示灯的闪烁频率，提示设备的运行状态。支持二合一控制器参数文件的上传、读取、删除和顺序调整。系统支持告警规则设定，可自定义阈值，超过阈值后自动报警。
10	★	调节功能		系统支持亮暗线调节功能，可根据实际情况选择LED大屏模式：箱体模式、灯板模式；选择打屏颜色并调节屏体亮度，可打开“预览”及“显示编号”便于观察；可拖动调节进度条调节亮暗线，可选择多种调节精度。
11	★	信号源		支持不同信号源类型的切换：VGA，DVI，HDMI等；支持设置发送设备的输入区域坐标、宽、高等信息，支持8bit/10bit色深设置；支持输入源的EDID设置：包括分辨率、刷新率、输入源位数；支持当前音频输入方式的切换，包括跟随或外部输入。支持手动配置箱体参数，构造异形箱体，从而适配不同场景下对异形箱体的使用需求。支持接收设备的智能描点和点屏。支持查看当前灯板信息，预览走线图，支持灯板信息导出；支持调整接收卡的RGB顺序。支持规则和不规则箱体的切换；支持90°、180°、270°箱体旋转参数设置；支持箱体的数据组的调整和对开模式设置。支持性能参数的调整、导入、导出，支持控制器文件导出及接收卡参数固化和发送。支持不同芯片的寄存器参数调整设置。支持hub模式设置，开屏渐亮等附加功能设置；支持灯板 Flash 物理排布设置；支持箱体信息的读取和设置。支持标准屏幕和复杂屏幕的屏队列设置、导入和导出。支持发送卡、接收卡、屏队列参数的导出和导入。
12	★	存储设备		可显示USB存储设备中的文件，包括图片文件、视频文件和音频文件。

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)
		否	否	否	套	500	1	500
6	LED大屏幕控制软件(A05049900-其他办公用品)	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	★	用途	用于LED显示屏控制和播放的专业软件			
		2	★	功能	支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现			

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	950	16	15,200
7	接收卡(A05049900-其他办公用品)	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	★	配置	1、单个接收卡最大可支持带载512×512像素，采用16个标准 HUB75E接口，稳定性高、安装方便；2、单个接收卡最大可支持32组RGB并行数据组；单个接收卡的单个hub口单个数据组最大支持64行数据同时显示；3、可通过校正相机和软件，对每个LED灯珠的亮度和色度进行调节，提高整个LED显示屏显示效果一致性；4、支持通过自带软件，实现LED模组之间的亮暗线调节，提高整个LED显示屏显示效果一致性；支持对显示图像的亮度、色温、gamma、色域进行手动调节和定时自动调节；5、可以分别对红绿蓝(RGB)三种颜色进行单独的gamma曲线调节，以达到精细化画面管控的效果，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性。6、支持驱动LED显示屏达到3D的显示效果；7、支持Queuing/mapping功能，可在LED显示屏上自动显示发送卡的编号、发送卡网口号、接收卡的编号和接收卡网口号信息，可快速定位系统连接方式和位置；8、支持将定制的图片画面设置为开机画面，并在系统连接异常、网线连接异常及无信号源的时候显示预存画面；9、支持对接收卡状态温度、核心电压、IO电压、供电电压、CRC误码包、有效信号输入网口、连续工作时间状态参数进行监控，支持设置温度、核心电压、IO电压、供电电压、CRC误码包的告警规则阈值，实现自动告警。检测接收卡网口通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患。支持模组LED逐点错误检测。10、支持两个网口环形组网，互为备份，任意一个链路异常后，可通过另外一条链路进行通信，保证LED显示屏正常显			

									示； 11、调试软件支持将系统卡的固件程序、配置参数、亮度校正参数进行备份和回读； 12、板卡预存双启动程序，当一个程序异常后，可以自动从另外一个程序启动，保证稳定性，防止程序更新过程或程序损坏后导致系统卡锁死无法访问； 13、系统支持云端导入信息功能，可选择从云端的配置文件导入到本地，在软件中点击载入文件按钮后，可选择云端内的文件，并在弹出的预览信息窗口中可显示灯板和箱体信息，包含：芯片、扫描方式、解码方式、灯板分辨率、方向、数据组数、OE极性、hub模式、箱体分辨率和箱体类型信息。 14、支持规则和不规则箱体的切换,支持 90°、180°、270° 箱体旋转参数设置;支持箱体的数据组的调整和对开模式设置 ;
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)	
8	开关电源(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	台	360	38	13,680	
本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	直流电压	≥5V				
		2	★	额定功率	≥200W 纹波与噪声:≥80mVp-p 电压调整范围:2.8~3.8V 电压精度:±2.0% 线性调整率:±0.5% 负载调整率:±1.5%				
		3	★	额定电流	≥40A				
		4	★	电流范围	0~40A				
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	配电箱(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	台	2,000	1	2,000	
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	配置	≥15KW 带遥控器启动开关+PLC控制系统				
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	屏内部电缆线(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	平方	200	11.5	2,300	
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	★	配置	屏体内部辅助线材：16P-7/12芯多股连接接收控制器信号线；3*2.5mm铜芯电缆线带U口成品接线端子；成品国标RJ45通讯接收控制器通讯线				
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	屏外部电缆线(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	项	1,555	1	1,555	
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	★	配置	强电，主电缆线 YJV 3*2.5m <sup>2</sup> 弱电，超五类网线RJ45（超过100米需用光纤）				

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	安装调试费(其他办公用品)	否	否	否	平方	850	11.5	9,775
		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	★	配置	此项为工程师上门安装			
13	钢结构(其他办公用品)	否	否	否	平方	1,200	12.2	14,640
		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	★	配置	框架选用环保型产品安装,其框架材料经过严格环保、无毒测试,根据墙体材质定制			
14	专业音箱(其他办公用品)	否	否	否	只	2,600	4	10,400
		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	★	配置	1.阻抗 $\leq 8\Omega$ 2.频响等同或优于55Hz~20KHz 3.额定功率 $\geq 300W$ 4.灵敏度 $\geq 98dB/W/M$ 5.水平覆盖角 $\geq 80^\circ$ ,垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$ 6.高音 $\geq 1.4"$ 压缩高音单元 $\times 1$ 7.低音 $\geq 10"$ 低音 $\times 1$			
15	专业功放(其他办公用品)	否	否	否	只	4,500	1	4,500
		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	★	配置	1. $\geq 2$ 通道专业数字功放;功放具有直流、短路、过载、过热保护功能。 2. 面板具有信号指示灯、削顶指示灯、保护指示灯、电源指示灯。 3. 具备信号、功率、温度压限功能 4. 灵敏度支持 $\geq 1V/2V$ ,可选择切换。 5. 带温控风机,开机即转。 6. 输出功率:立体声 $8\Omega? : 500W \times 2$ ;立体声 $4\Omega : 850W \times 2$ ;桥接 $16\Omega : 1000W?$ ;桥接 $8\Omega : 1700W$ 7. 电压增益(@1KHz)等同或优于36dB;输入阻抗 $\leq 10K\Omega$ 非平衡、 $20K\Omega$ 平衡; THD+N(@1/8功率下) $\leq 0.01\%$ ;信噪比(A计权) $\geq 107dB$ ; 管理软件 8. 软件可同时管理充电底座、手持麦克风、腰包机,支持多台设备同时管控及操作;支持中英文界面切换。 9. 支持管理员和普通用户两种角色,根据不同角色管理操作权限;支持输入账号和密码登录;支持勾选记住密码功能。 10. 具有数据总览界面,可显示设备总数、设备在线、离线、异常数量;具有充电底座设备使用情况显示,可显示空闲、充电中、充满、异常、离线状态;在远端也可查看设备使用情况;支持通过区域筛选、状态筛选充电底座查看充电底座使用情况和设备定位功能。(提供软件界面截图佐证) 11. 支持推送设备异常、离线、充满等状态消息;支持新消息未读标识提示和声音提醒功能(可开关);支持打开弹窗查看消息列表,可标记单条或批量消息为已读;支持一键清空消息列表。(提供软件界面截图佐证) 12. 支持扫描设备、手动添加设备;支持显示设备状态(在线、离线、异常)、设备名称、IP地址等设备信息;支持查看级联充电底座的设备信息;支持编辑设备名称、网络配置信息;支持设备定位;支持设备筛选功能。(提供软件界面截图佐证) 13. 支持网络和串口两种升级方式,支持充电			

					底座、手持麦克风、腰包机等设备进行固件升级，网络支持单个或批量固件升级，串口仅支持单个固件升级。14.支持跨平台使用，支持Windows操作系统、国产操作系统（麒麟飞腾ARM、麒麟兆芯X86）、苹果MacOS操作系统使用。			
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)
16	效果器(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	台	2,600	1	2,600
		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	★	配置	1.处理器≥4核，主频≥2.0GHz。2.后面板具有≥8路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥8路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸IPS真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。3.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥16段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（提供功能截图佐证）（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）4.具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72dB到12dB。5.音频处理器具有跨平台软件，可运行于windows操作系统或国产操作系统或macOS系统或Ubuntu桌面版操作系统。（提供功能截图佐证）（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）6.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端、IOS手机移动端、IOS平板端不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。7.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。8.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。9.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。10.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证）（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）11.支持双机热备份；当主机出现故障时，备用主机自动承担服务，切换时间≤2s。12.采用AI人工智能深度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪声信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力≥40dB）。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）			
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	专业话筒(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	套	4,500	1	4,500
		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	★	配置	1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式；传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。2.具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或宽于540MHz-590MHz、640MHz-690MHz两个频段使用。3.接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯、≥1×Type-C充电接口。（提供设备实物图佐证）（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）4.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静音≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）5.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。6.发射机能够显示频率信息、音频加密			

					状态、功率档位、静音状态、电量格数信息；供电方式支持Type-C直充、充电底座充电及5号电池（兼容镍氢/碱性/锂电池）供电。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件） 充电底座 7.设备接口：具有≥2个Type-C多功能充电孔位（兼容手持话筒和腰包机）、≥2×级联接口、≥1×RJ45接口、≥4×AA电池充电接口（带状态指示）；≥1个显示屏。（提供设备实物图佐证）（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件） 8.具有显示屏和电源指示灯，实时显示当前充电状态，包括充电进度、功率分配及设备识别状态。 9.支持通过智能充电管理软件远程监控充电状态（空闲、充电中、充满、异常）、显示设备状态（在线、离线、异常）、设备名称、IP地址等设备信息；支持查看级联充电底座的设备信息；支持编辑设备名称、网络配置信息。（提供软件界面截图佐证）（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件） 10.支持推送设备异常、离线、充满状态消息；支持新消息未读标识提示和声音提醒功能（可开关）；支持打开弹窗查看消息列表，可标记单条或批量消息为已读；支持一键清空消息列表。（提供软件界面截图佐证）（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件） 11.支持通过智能充电管理软件实现区域筛选、状态筛选充电底座，查看充电底座使用情况和设备定位功能。
--	--	--	--	--	---

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)
18	会议话筒(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	套	4,500	1	4,500
		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	★	配置	1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2.具有≥1台接收主机、≥2台桌面式鹅颈咪杆发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 3.接收机前面板具有≥2个TFT-LCD显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。桌面式发射机具有≥1个TYPE-C充电口、≥1个3.5mm耳麦输入接口、≥1个LCD显示屏、≥1个电源开关按键，≥1个触摸开关按键。（提供设备实物图佐证）（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件） 4.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件） 5.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 6.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 7.接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸LCD显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。 8.桌面式发射机配置≥1颗锂电池，使用时长≥15小时；设备电池孔位≥4个，支持拓展电池数量，通过拓展连续使用时长≥60小时。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）			

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)
19	时序器(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	台	2,600	1	2,600
		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	★	配置	1.配备LCD显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息。 2.具有≥8路单通道≥10A电源输出插座，总输出电流≥30A，支持实时监控插座功率。 3.具有≥2个10M/100M网口，≥2路RS-485接口，≥1路USB接口提供照明灯供电；配备≥1个监听扬声器，支持人声报警提示。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件） 4.支持过载、短路保护功能；支持连接PC可视化界面进行远程操控；支持网络远程固件升级，支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备。 5.具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置。 6.支持实时检测设备温度，支持拓展外接温湿度传感器，显示外部环境温湿度。 7.具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；支持设置对应通道的上下限位值、对应的超限动作和动作延时，支持调节报警音量大小。 8.支持电压、电流或温湿度超过限定值播放相应的人声报警，恢复正常时自动停止。 9.支持通过主设备电源锁一键开启或关闭所有从设备；支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关；支持一键紧急打开或者关闭全部电源。 10.支持PC界面控制、定			

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)
					时控制、手动控制、串口控制方式。			
20	专业平衡信号线(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	批	450	1	450
		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	★	配置	过机信号线(含头)2条1组			
21	音箱挂架(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	个	150	4	600
		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	★	配置	专业音箱螺杆吊架			
22	音箱线缆(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	卷	700	1	700
		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	★	配置	音频线，一卷			
23	音箱卡龙头(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	批	1,200	1	1,200
		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	★	配置	专业音箱卡龙头			
24	机柜(A05049900-其他办公用品)	否	否	否	个	1,680	1	1,680
		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	★	配置	尺寸>=2000mm*1200mm*600; 尺寸>=2000mm*600mm*600;			

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	音响安装调试( A05049900-其他办公用品)	否	否	否	批	4,500	1	4,500
		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	★	配置	安装调试			
26	双人办公桌( A05010201-办公桌)	否	否	否	套	1,300	4	5,200
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	1400*1200*750mm;			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准；			
		3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材，耐磨、防腐蚀、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封，不易脱落；采用优质五金件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用			
27	单人办公桌( A05010201-办公桌)	否	否	否	张	780	2	1,560
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	1400*600*750mm;			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准；			
28	主管台( A05010299-其他台、桌类)	否	否	否	张	4,500	1	4,500
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	2000*1600*760mm;			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准；			
3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材，耐磨、防腐蚀、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封，不易脱落；采用优质五金件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用					

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)
29	文件柜(A05010502-文件柜)	否	否	否	个	4,500	6	27,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	2000*400*2000mm;			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准；			
3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材，耐磨、防腐蚀、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封，不易脱落；采用优质五金件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用					
30	茶水柜(A05010505-茶水柜)	否	否	否	个	1,185	6	7,110
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	1200*400*800mm;			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准			
3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材，耐磨、防腐蚀、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封，不易脱落；采用优质五金件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用					
31	会议桌(A05010202-会议桌)	否	否	否	张	9,800	1	9,800
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	6000*2000*760mm			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准			
3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材，耐磨、防腐蚀、不助燃的特点，采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封，不易脱落；采用优质五金件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用					
32	办公椅(A05010301-办公椅)	否	否	否	条	290	40	11,600
		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	★	尺寸	560*635*950mm;			

		2	★	材质	黑色尼龙加玻纤骨架；黑色尼龙固定扶手；座包采用定型海绵；固定扶手连接椅背和椅座；弓型架采用2.0铁管黑色喷涂而成，通过抗氧化功能测试																																			
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)																																
33	大班椅(A05010399-其他椅凳类)	否	否	否	条	2,200	1	2,200																																
<p>本货物共设置了7条参数。 其中：实质性参数：7条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>尺寸</td> <td>690*750*1200mm；材质：头枕：连体</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>椅轮</td> <td>PU轮(50/40)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>背座：</td> <td>15mm连体胶合板,高回弹切割棉</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>扶手：</td> <td>钢架扶手 高回弹切割棉</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>底盘</td> <td>国产倾仰底盘</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>气杆</td> <td>协强气压棒，(65/40)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>椅脚</td> <td>350铝合金面包脚</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	尺寸	690*750*1200mm；材质：头枕：连体	2	★	椅轮	PU轮(50/40)	3	★	背座：	15mm连体胶合板,高回弹切割棉	4	★	扶手：	钢架扶手 高回弹切割棉	5	★	底盘	国产倾仰底盘	6	★	气杆	协强气压棒，(65/40)	7	★	椅脚	350铝合金面包脚
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																					
1	★	尺寸	690*750*1200mm；材质：头枕：连体																																					
2	★	椅轮	PU轮(50/40)																																					
3	★	背座：	15mm连体胶合板,高回弹切割棉																																					
4	★	扶手：	钢架扶手 高回弹切割棉																																					
5	★	底盘	国产倾仰底盘																																					
6	★	气杆	协强气压棒，(65/40)																																					
7	★	椅脚	350铝合金面包脚																																					
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	沙发(A05010499-其他沙发类)	否	否	否	条	3,600	3	10,800																																
<p>本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>尺寸</td> <td>2000*850*800mm；材质：优质面料+全烘干抛光木方+高密度原生海绵+全羽绒绵填充靠包+同色细股条压边+不锈钢黑钛色五金脚+尼龙塑胶脚垫。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	尺寸	2000*850*800mm；材质：优质面料+全烘干抛光木方+高密度原生海绵+全羽绒绵填充靠包+同色细股条压边+不锈钢黑钛色五金脚+尼龙塑胶脚垫。																								
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																					
1	★	尺寸	2000*850*800mm；材质：优质面料+全烘干抛光木方+高密度原生海绵+全羽绒绵填充靠包+同色细股条压边+不锈钢黑钛色五金脚+尼龙塑胶脚垫。																																					
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	单人沙发(A05010402-单人沙发)	否	否	否	条	1,980	2	3,960																																
<p>本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>尺寸</td> <td>880*850*800mm；材质：优质面料+全烘干抛光木方+高密度原生海绵+全羽绒绵填充靠包+同色细股条压边+不锈钢黑钛色五金脚+尼龙塑胶脚垫。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	尺寸	880*850*800mm；材质：优质面料+全烘干抛光木方+高密度原生海绵+全羽绒绵填充靠包+同色细股条压边+不锈钢黑钛色五金脚+尼龙塑胶脚垫。																								
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																					
1	★	尺寸	880*850*800mm；材质：优质面料+全烘干抛光木方+高密度原生海绵+全羽绒绵填充靠包+同色细股条压边+不锈钢黑钛色五金脚+尼龙塑胶脚垫。																																					
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	茶几(A05010204-茶几)	否	否	否	个	850	3	2,550																																
<p>本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>尺寸</td> <td>1200*600*450mm；</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	尺寸	1200*600*450mm；																								
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																					
1	★	尺寸	1200*600*450mm；																																					

		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板, 经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理, 抗弯力强, 不易变形, 耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准;			
		3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材, 耐磨、防腐蚀、不助燃的特点, 采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封, 不易脱落; 采用优质五金件, 所有五金件作防锈、防腐处理, 经久耐用			
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)
37	演讲台(A05010299-其他台、桌类)	否	否	否	个	780	1	780
		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	★	材质	750*450*1150mm主要基材使用优质中纤板, 天然木皮饰面, 非主要部件采用浸渍胶膜纸饰面纸贴面, 油漆用环保油漆			
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	主席台(A05010299-其他台、桌类)	否	否	否	个	980	3	2,940
		本货物共设置了3条参数。 其中: 实质性参数: 3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	1400*600*760mm;			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板, 经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理, 抗弯力强, 不易变形, 耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准			
		3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材, 耐磨、防腐蚀、不助燃的特点, 采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封, 不易脱落; 采用优质五金件, 所有五金件作防锈、防腐处理, 经久耐用			
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)
39	主席台座椅(A05010399-其他椅凳类)	否	否	否	把	1,450	6	8,700
		本货物共设置了4条参数。 其中: 实质性参数: 4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	尺寸	690*710*1090mm; 材质: 头枕: 连体			
		2	★	背座	15mm连体胶合板, 高回弹切割棉			
		3	★	扶手	钢架扶手 高回弹切割棉			
		4	★	椅脚	32管电镀弓形架			
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	条桌(A05010202-会议桌)	否	否	否	张	550	36	19,800
		本货物共设置了3条参数。 其中: 实质性参数: 3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	尺寸	1400*400*760mm; ;			
		2	★	材质	基材采用优质E0级实木颗粒板, 经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理, 抗弯力强, 不易变形, 耐磨度、耐酸度、耐湿度达到国家级标准			
		3	★	面材	采用E0级三聚氢胺基材, 耐磨、耐腐蚀、不助燃的特点, 采用优质厚度为2.0mmPVC塑料热溶固体胶高温固封, 不易脱落; 采用优质五金件, 所有五金件作防锈、防腐处理, 经久耐用			
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)
41	培训椅(A05010303-会议椅)	否	否	否	把	260	72	18,720
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	★	尺寸	540*445*830mm;			
		2	★	材质	背框采用全新pp料加纤一体注塑成型, 扞华宇透气网布, 座包高回弹力海绵。扞华宇透气网布, 22mm圆管1.2mm厚喷涂烤漆四脚架。			

### 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	台式电脑	1	CPU	是	图片	ARM架构, 8核12线程, 信创安全可靠等级2级;
		2	CPU主频	否	无	无
		3	内存配置容量	否	无	无
		4	固态硬盘容量	否	无	无
		5	机械硬盘总容量	否	无	无
		6	无线网卡速率	否	无	无
		7	键盘、鼠标	否	无	无
		8	USB接口数量	否	无	无
		9	操作系统	是	图片	符合中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评结果;
		10	显示屏尺寸	否	无	无
		11	质保及服务	否	无	无
2	服务器	1	配置	否	无	无
		2	处理器	否	无	无
		3	内存	否	无	无
		4	硬盘	否	无	无
		5	RAID卡	否	无	无
		6	接口	否	无	无

		7	网络	否	无	无
		8	PCI-E插槽	否	无	无
		9	电源	否	无	无
		10	可管理性	否	无	无
		11	可管理和维护性	否	无	无
3	台式彩色打印机	1	打印速度	否	无	无
		2	端口	否	无	无
4	户内全彩LED屏	1	像素间距(mm)	否	无	无
		2	像素点密度	否	无	无
		3	刷新率(Hz)	否	无	无
		4	白平衡亮度(nits)	否	无	无
		5	色温(K)	否	无	无
		6	亮度均匀性	否	无	无
		7	对比度	否	无	无
		8	峰值功耗	否	无	无
		9	防护性能	否	无	无
		10	盐雾测试	否	无	无
		11	续航	否	无	无
		12	静音	否	无	无
		13	产品检测	否	无	无
		14	功能	否	无	无
		15	平均使用寿命	否	无	无
		16	工作环境	否	无	无
		17	拉力测试	否	无	无
		18	蓝光护眼模式	是	图片	LED显示屏产品具备防蓝光护眼模式，并通过光生物危害安全检测，应属无危害类；
5	二合一处理器	1	配置	否	无	无
		2	视频接口	否	无	无
		3	设备	否	无	无
		4	云端	否	无	无
		5	多台设备	否	无	无
		6	自动调节	否	无	无
		7	菜单操作界面	否	无	无
		8	功能	否	无	无
		9	功能	否	无	无
		10	调节功能	否	无	无
		11	信号源	否	无	无

		12	存储设备	否	无	无
6	LED大屏幕控制软件	1	用途	否	无	无
		2	功能	否	无	无
7	接收卡	1	配置	否	无	无
8	开关电源	1	直流电压	否	无	无
		2	额定功率	否	无	无
		3	额定电流	否	无	无
		4	电流范围	否	无	无
9	配电箱	1	配置	否	无	无
10	屏内部电缆线	1	配置	否	无	无
11	屏外部电缆线	1	配置	否	无	无
12	安装调试费	1	配置	否	无	无
13	钢结构	1	配置	否	无	无
14	专业音箱	1	配置	否	无	无
15	专业功放	1	配置	是	图片	提供软件界面截图佐证
16	效果器	1	配置	是	图片	(提供功能截图佐证)(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)
17	专业话筒	1	配置	是	图片	(提供软件界面截图佐证)(提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件)
18	会议话筒	1	配置	是	图片	(提供设备实物图佐证)(提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件)
19	时序器	1	配置	是	图片	(提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件)
20	专业平衡信号线	1	配置	否	无	无
21	音箱挂架	1	配置	否	无	无
22	音箱线缆	1	配置	否	无	无
23	音箱卡龙头	1	配置	否	无	无
24	机柜	1	配置	否	无	无

25	音响安装调试	1	配置	否	无	无
26	双人办公桌	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
27	单人办公桌	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
28	主管台	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
29	文件柜	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
30	茶水柜	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
31	会议桌	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
32	办公椅	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
33	大班椅	1	尺寸	否	无	无
		2	椅轮	否	无	无
		3	背座:	否	无	无
		4	扶手:	否	无	无
		5	底盘	否	无	无
		6	气杆	否	无	无
		7	椅脚	否	无	无
34	沙发	1	尺寸	否	无	无
35	单人沙发	1	尺寸	否	无	无
36	茶几	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
37	演讲台	1	材质	否	无	无
38	主席台	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
39	主席台座椅	1	尺寸	否	无	无
		2	背座	否	无	无
		3	扶手	否	无	无
		4	椅脚	否	无	无
		1	尺寸	否	无	无

40	条桌	2	材质	否	无	无
		3	面材	否	无	无
41	培训椅	1	尺寸	否	无	无
		2	材质	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>解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p> <p><input type="checkbox"/> 提请仲裁</p> <p><input type="checkbox"/> 向人民法院提起诉讼</p>
2	售后培训，售后服务	技术	<p>培训周期3年，专业培训师现场培训，每年累计2次</p> <p>全程提供3年跟踪指导服务。</p> <p>免费质保期: ≥3年，按国家规定执行。保修期从验收合格正式交付给使用单位之日起计算。</p> <p>开通7×24小时电话响应，售后服务承诺响应时间为1小时以内，2小时内反馈，4小时内派相关人员来维修。所有售后问题需要24小时内解决，不影响正常办公。保修期届满后，承诺对设备进行必要的维护或修理，随时解答客户各类技术问题，向用户提供技术支援。</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	售后培训，售后服务	技术	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
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、

		[2020]46号)中规定格式的《中小企业声明函(货物)》		残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受此优惠政策,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/残疾人企业声明函。
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。