

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市冷水滩区民兵训练基地建设项目指挥部  
采购人：永州市冷水滩区发展和改革局  
采购方式：竞争性磋商  
采购代理机构：大华建设项目的管理有限公司  
委托代理编号：DHJS-YZCG-2025005  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：永冷财购计(2025)00110号  
采购项目预算：749,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2025年12月12日

采购人签章：  
永州市冷水滩区发展和改革局

需求编制人签章：  
熊娟

## 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	733,471.65	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

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
永州市冷水滩区民兵训练基地建设项目指挥部	600,000	会议系统、监控系统、LED显示屏	2025-09

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：733,471.65元**

包概述：采购一批会议系统及监控设备。				
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：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
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/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
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。

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	主扩专业音箱(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	只	3,980	2	7,960
		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	主扩专业音箱	"1. ≥12寸全频音箱。 2. 材质：15厘多层实木夹板。 3. 额定功率≥400W，峰值功率≥1600W。 4. 阻抗8Ω。 5. 灵敏度≥98dB/W/M。 6. 最大声压级≥121dB，峰值声压级≥131dB。 7. 频响范围45 Hz-20 kHz。 8. 水平覆盖角≥90°。 9. 垂直覆盖角≥60°。 10. 低音：≥12"低音×1，高音：≥1.5"高音单元×1。"			
2	主扩专业功放(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	台	6,000	1	6,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	主扩专业功放	1. 具备“桥接模式，并接模式，立体声模式”三种工作模式可选择。			
		2	▲	主扩专业功放	2. 具备四档输入灵敏度可选择。（提供灵敏度开关图片佐证）（此条提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证并加盖投标人公章）			
3	一般参数	主扩专业功放	3. 阻尼系数：≥1000@ 8 ohms。 4. 总谐波失真：≤0.05%。 5. 信噪比：≥105dB(默认增益，A计权，8Ω)。 6. 频率响应：20 Hz~20 kHz。 7. 额定功率：8Ω/立体声：≥2×700W；4Ω/立体声：≥2×1100W；2Ω/立体声：≥2×1870W；16Ω/桥接：≥1×1300W；8Ω/桥接：≥1×2220W；4Ω/桥接：≥1×3740W。 8. 转换速率：≥28V/us。 9. 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。 10. 具有限幅开关设置，可对过载信号进行削波压限。					
3	辅助专业音箱(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	只	3,160	6	18,960
		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	辅助专业音箱	"1. ≥12寸全频音箱。 2. 材质：15厘多层实木夹板。 3. 额定功率≥400W，峰值功率≥1600W。 4. 阻抗8Ω。 5. 灵敏度≥98dB/W/M。 6. 最大声压级≥121dB，峰值声压级≥131dB。 7. 频响范围45 Hz-20 kHz。 8. 水平覆盖角≥90°。 9. 垂直覆盖角≥60°。 10. 低音：≥12"低音×1，高音：≥1.5"高音单元×1。"			

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	辅助专业功放(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	台	5,700	3	17,100
		本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辅助专业功放	1. 具备“桥接模式，并接模式，立体声模式”三种工作模式可选择。			
		2	▲	辅助专业功放	2. 具备四档输入灵敏度可选择。（提供灵敏度开关图片佐证）（此条提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证并加盖投标人公章）			
3	一般参数	辅助专业功放	3. 阻尼系数：≥1000@ 8 ohms。 4. 总谐波失真：≤0.05%。 5. 信噪比：≥105dB(默认增益，A加权，8Ω)。 6. 频率响应：20 Hz~20 kHz。 7. 额定功率：8Ω/立体声：≥2×700W；4Ω/立体声：≥2×1100W；2Ω/立体声：≥2×1870W；16Ω/桥接：≥1×1300W；8Ω/桥接：≥1×2220W；4Ω/桥接：≥1×3740W。 8. 转换速率：≥28V/us。 9. 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。 10. 具有限幅开关设置，可对过载信号进行削波压限。					
5	音箱支架(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	只	260	6	1,560
		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	音箱支架	1、材质：钢板、钢管 2、颜色：黑色					
6	有源音箱(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	套	3,800	1	3,800
		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	有源音箱	1. 有源音箱，需配置主副音响，额定功率≥20W，灵敏度≥85dB，频率范围≥（100-16000）Hz，信噪比≥85dB，音响配置不低于4.5寸低音单元×1、高音单元×1。			
7	无线话筒(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	套	3,600	1	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	无线话筒	1. 产品名称：无线一拖二真分频手持话筒。 2. 监听接口：具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果进行监听，可连接耳机。 3. 音频输出接口：支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 4. 锁屏功能：接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作。 5. 音频模式切换：将输出电平设为MIC麦克风或者LINE线路电平。 6. 电源线夹：可固定电源线，防止拉扯导致电源接触不良。 7. 天线安装：可将天线旋转拧紧在后面板天线接口，也可将天线拧紧在吸					

					盘天线底座上,然后将吸盘天线底座接到后面板天线接口。 8.载波频率范围:630-698MHz。 9.频带宽度:200kHz。 10.信道数量:181 (15组)。 11.麦克风类型:动圈麦。 12.有效工作距离:100m(空旷无遮挡)。			
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	会议话筒(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	台	2,100	9	18,900
		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	会议话筒	1、主机集成有线无线一体功能,单系统可支持128有线话筒接入,可同时支持有线16路话筒; 2、采用4.3寸触控高清屏,全新GUI设计,轻松流畅交互; 3、话筒单元支持会议信息显示、参会人员、时间日期、房间信息、单元信息、设备状态、会议模式、发言队列等功能; 4、话筒使用14Φmm镀金大振膜,具有高灵敏度、高信噪比的特点; 5、外部设有防喷海绵,多重减振设计,搭配强指向性麦克风单元,有效抑制噪声; 6、采用屏蔽线路,精选高品质元器件与严格测试,有效隔绝外部环境的电磁干扰; 7、针对人声音质及产品应用场景的特性,专为会议调制音色,音质清晰,音色明亮且厚实有力; 8、内置DSP芯片,采用数字信号音频传输; 9、有线数字超低延时传输,0.4us话筒传输延时,50Mbps传输带宽,采用48kHz、24bit采样率,同步无损传输; 10、支持话筒一键设备编址,实现设备的快速、便捷接入; 11、主席单元支持优先发言功能,支持一键静音客席话筒; 12、支持多种发言模式:先进先出、申请发言、时间限制、数量限制、主席模式; 13、支持会议签到、表决、呼叫服务功能,可自定义主题和添加所需服务; 14、Web管理平台:全局会议系统管理平台,更全面的设备管理、运维、服务平台,包括会议管理(会议预约、会议控制、数据统计)、有线详细设备管理(ip地址、设备状态、设备型号、升级等等)、系统设备配置(用户管理、网络配置、服务管理、摄像跟踪等等)、维护与安全(非法登录锁定、版本升级等等); 15、音频助手系统配置:支持言讨会议系统的详细网络音频链路的搭建、网络配置、算法调节、音频调试等等。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
9	全数字会议系统主机(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	台	29,590	1	29,590
		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	全数字会议系统主机	1、主机集成有线无线一体功能,单系统可支持128有线话筒接入,500+无线话筒接入,可同时支持有线16路话筒、无线8路话筒发言,支持扩展发言单元数量;(无线功能后续版本拓展) 2、机身星光银高级金属质感,网络化独特标识,流线型灯光交互设计,搭配7寸高清触控屏,支持有线+无线系统可视化管理和控制;(无线功能后续版本拓展) 3、主机采用八核ARM主控搭载FPGA,主频最高可达2.4GHz,内嵌高性能NPU,支持AI学习框架,深度优化资源分配,实现全音频链路的高效管理和传输; 4、支持话筒一键设备编址,实现设备的快速、便捷接入; 5、网络接口:4*网络接口,可支持128路数字音频传输与控制;1*网络接口,用于网络音频传输与控制;2*网络接口,用于网络管理、无线控制盒接入等,支持PoE供电;模拟接口:2*XLR接口,用于模拟音频输入/输出;4*RCA接口,用于立体声输入输出;7*凤凰段子,用于模拟音频输入/输出; 6、具备RS485、RS232控制接口,USB录播接口,调试接口,Reset按钮满足多场景配置需求; 7、支持多种发言模式:先进先出、申请发言、时间限制、数量限制、主席模式; 8、支持会议签到、表决、呼叫服务功能,可自定义主题和添加所需服务; 9、主机内置音频处理能力,音频延时小于4ms,AM,ANS,AGC,AEC、滤波器、8段PEQ、31段GEQ、反馈抑制器、噪声门延时器、限幅器等调节功能; 10、主机功能包括会议配置、音频通道配置、摄像跟踪功能、服务管理、本机配置功能,支持数据同步平台管理; 11、Web管理平台:全局会议系统管理平台,更全面的设备管理、运维、服务平台,包括会议管理(会议预约、会议控制、数据统计)、系统设备配置(用户管理、网络配置、服务管理、摄像跟踪等等)、维护与安全(非法登录锁定、版本升级等等) 12、音频助手系统配置:支持言讨会议系统的详细网络音频链路的搭建、网络配置、算法调节、音频调试等等 13、系统支持全自研AES67网络音频传输协议,兼容Dante协议;			
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	抑制器(	否	否	否	台	5,800	1	5,800

货物 序号	A02080805- 视频会议系统 及会议室 音频系统)	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	反馈抑制 器	1、2寸彩色液晶显示屏，可实时查看当前通道电平 and 每通道当前的动态陷波器数量。2、主机上可手动选择启动或不启动陷波器和EQ功能，极大的方便了客户的现场调试。3、支持48V幻象供电，可用于连接幻象电源话筒。4、模拟输入通道2CH-XLR和1/4“TRS多功能combo输入接口，模拟输出通道2CH-XLR和1/4“TRS输出接口。5、每通道最多可设24个动态陷波器，12个PEQ。分辨率1Hz工作频率20Hz-20KHz，支持一键清除啸叫点。6、支持12个静态滤波器，可对自动陷波的啸叫点进行固化。7、采用24BIT A/D及D/A转换。8、响应时间快中慢3速可设定，陷波器Q值自动选取。9、自动扫描啸叫点并抑制。10、噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰。11、每通道，增益-64dB到+6dB，并支持压缩器功能。12、采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制，每路设有四档移频选择，配合陷波器使用，防啸叫效果出类拔萃。13、设备带有面板锁功能，防止人为误操作。14、独立的WINDOWS操作系统软件，人机交互界面直观有效。15、支持20组场景调用和保存。16、抑制器：采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制，也可单独使用17、滤波器：带宽0.404-28.85 18、消除反馈时间：快，中，慢，3档19、存储器：容量4MB 20、音频输入：2CH-XLR和1/4“TRS(母)输入，电子平衡/不平衡21、输入阻抗：平衡47KΩ，不平衡20KΩ 22、最大输入电平：+18dBu 23、音频输出：2CH-XLR和1/4“TRS(母)输入，电子平衡/不平衡24、输出阻抗：平衡>120Ω，不平衡>60Ω 25、最大输出电平：+15dBu 26、频率响应：20Hz-20KHz，±0.3db 27、信噪比(A加权)：>102db 28、灵敏度：Mic:-20dB/1KHz Line: 0dB/1KHz 29、总谐波失真：0.007%，1KHz；20Hz-10KH，<0.01%；10KHz-20KHz，<0.025% 30、动态范围：103dB 31、工作电源：100-240V~，50Hz/60Hz 32、整机接口：输入3芯XLR母插座/6.3插咀 *2 33、输出3芯XLR公插座/6.3插咀 *2 34、USB接口 *1 35、3芯IEC 插座 *1 36、电源100-240V~50/60Hz，耗电量<30瓦 37、工作温度和湿度：-10℃~60℃，40%~60%			
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	数字调音台(A02080805- 视频会议系统 及会议室 音频系统)	否	否	否	台	5,700	1	5,700
本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：2条。								
	参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
	1	一般 参数	数字调音 台	1.配置共≥8路音频输入，≥6路Mic/Line输入(XLR母插头和1/4"TRS组合输入接口)，≥1路USB Media(U盘播音或蓝牙音频)和CD立体声输入。2.配置共≥12路音频输出，≥1路Main L/R立体输出、≥4路编组输出、≥5路AUX辅助输出，≥1路立体声监听输出。3.≥3.2寸lcd液晶显示屏，实时提供DSP效果器参数和USB Media播音信息，操作一目了然。				
	2	▲	数字调音 台	4.配置≥1个专业DSP效果器(FX)，≥14种DSP效果类型，共≥120种的效果预设。(此条提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证并加盖投标人公章)				
	3	一般 参数	数字调音 台	5.带有USB Media播音接口，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE或FLAC文件格式，直接使用外部U盘录音，或外接电脑Media播音和录音。6.配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝牙设备，实现无线音乐播放。7.独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开。8.所有Mic/Line输入通道均配置：48V幻象电源(1-2路带有独立控制48V幻象电源开关)、支持3段频率均衡调节、低切滤波器；3-6路带有压限器(Comp)、1-2/3-4编组开关、监听开关、静音开关。				
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	音频处理器(A02080805- 视频会议系统 及会议室 音频系统)	否	否	否	台	7,900	1	7,900
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	音频处理 器	1.24bit/48KHz采样频率，A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器。2.内置自动混音台，支持混音和自动混音功能，具备混音分量控制功能，输入通道支持48V幻象供电。3.具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，支持抓取≥16个反馈				

					<p>点,抑制深度24dB。4.输入通道:支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、≥5段参量均衡器,31段图示均衡器;参量均衡器滤波器类型可选(高架、低架、高切、低切)。5.输出通道:延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者≥5段参量均衡器;参量均衡器滤波器类型可选(高架、低架、高切、低切)。6.≥1.3英寸OLED显示屏,显示设备IP地址。7.每通道可独立设置中文名称,输入相位开关、静音开关、幻象供电开关;通道输出静音开关,相位开关;输入输出通道可独立设置颜色,一键恢复开关。8.支持中、繁、英三种语言灵活切换。9.支持断电自动保护记忆功能,一键复位功能,支持中控代码在控制软件生成。10.可编辑预置模式,新建、删除、修改,一键初始化,预置模式可存储至电脑及一键恢复;支持8-100组场景预设、场景增加、保存、删除等多种功能。11.方便快捷的网页控制:内置网页控制器,在Windows、macOS、Linux、Android、iOS等平台上皆可快速操作。12.输入通道:≥8路,输出通道:≥8路。13.配置双向≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个标准以太网控制接口、≥8通道可编程GPIO控制接口(可自定义输入输出),电平支持外部输入3.3~24V;Ethernet多用途数据传输及控制端口,可以支持实时管理单台及多台设备。14.同一台主机允许≥10个用户管理,用户名可设置为中文;设备名称可修改,允许中文名称;设备无需光盘,自带安装软件,一台设备对于一个软件版本,解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼。15.有摄像跟踪功能,可独立对一台摄像机进行预置位调整。16.USB接口可连接移动U盘设备,支持音频信号录制和播放。</p>			
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	HN系列电源管理器(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	台	1,980	2	3,960
		<p>本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。</p>						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	HN系列电源管理器	<p>8路网络电源时序器 1、产品外观高端大方。1U标准机身、拉丝铝面板搭配2寸中英文智能显示屏,可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。2、标配电源EMI滤波器,可有效抑制电磁噪声,减小对设备音质的干扰。配置RS232、RS485接口,支持外部中控设备控制。3、485接口可用于时序器之间的级联和管理,即系统的扩充,支持≥16台设备级联顺序控制。4、内置时钟芯片,可根据日期时间定时设置自动开关机,不须人为操作。支持周一到周日任意时间的定时器开关,还支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。定时时间可精确到年、月、日、时、分、秒。适用性广,实用性强。5、8组设备开关场景数据保存/调用,场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数,保存到对应的模式,随时可以调取场景。同时,场景模式支持重命名。6、可对输入电源、负载设备进行电压监控。7、提供专业PC软件、平板APP软件,支持有线和无线软件调控,可对设备参数进行精确、有效的设置。8、每台时序器自带ID设置和检测,接入网络后可实现远程云端管理。利用专业PC软件,可以打破远距离的障碍,对任何地方、任何场景的设备进行有效的监控、调试和维护。9、PC软件支持模式保存、调用、通道开关状态、开关机延时设置、过压欠压保护、电压校准等功能设置。10、支持云端管理,可对机器进行远端的控制及维护 11、支持上电自启功能,机器给电自动开机无需再次手动控制。12、在延时设置页面下,当开延时选项设成无穷大,即表示此通道永远不会接通,当关延时选项设成无穷大,即表示此通道永远不会关闭。13、总功率6600W,额定总输出电流30A,单路额定输出电流13A。14、支持8路时序开关功能,每路延时开启和关闭时间可自由设置0-999秒。15、主电缆均为高纯铜缆,国标3C认证护套线3×6mm<sup>2</sup>,长度1.5米 16、工作电源:220VAC,50/60Hz 17、输出通道延时:0到999秒 18、输出电流:单路额定输出电流13A 19、额定总输出电流30A 20、线路输出:8路,外加2路输出辅助通道(辅助通道机器上电即通电,不受时序器控制) 21、工作温度和湿度:-10℃~60℃,40%~60%</p>			
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	机柜(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	台	4,900	1	4,900
		<p>本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。</p>						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机柜	<p>1、37U,玻璃门,落地机柜 2、承重:静态500KG 3、前后门材质: 3.1、前单开玻璃门,后钣金门,冷轧板 T=0.8 3.2、门开孔率:无 3.3、侧门材质:冷轧板 T=0.8 3.4、门框左右立柱材质:冷轧板 T=0.8 4、左右支架:冷轧板 T=1.2 5、横梁:冷轧板 T=1.2 6、滚轮:支持,4个 7、脚撑:支持,4个 8、风扇:2个220V风扇 9、辅件:含40套安装螺丝</p>			

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	管材(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	米	10	100	1,000
		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	管材	1、DN=25mm； 2、厚度：≥2.75mm； 3、每支钢管定尺长度为6000mm。			
16	配套插座(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	项	4,000	1	4,000
		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	配套插座	整项配套插座包含： 1、插座1个：一个6芯航空输入，一个网口输出，一个6芯航空输出；双接口；一进一出连接单元，也可连接主机，实现网络功能；采用地面嵌入式设计，自动弹起式锁定翻盖；底盒具有防水泥功能；供电方式：六芯口供电一个，1个RJ45网口；工作温度：-10℃~+45℃； 2、8芯地插1只：用于会议系统8芯线材的地插； 3、话筒地插2个：弹起式；2个卡侬口； 4、音箱地插2套：弹起式； 5、多媒体插座2套：配置接口：1个多功能电源，网络，3.5音频，HDMI。			
17	配套线材(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	项	6,600	1	6,600
		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	配套线材	整项配套线材包含： 1、连接线1根：会议20米专用延长线，6芯航空传输； 2、延长线1条：10米一公一母专用延长线（8芯航空）； 3、线材1卷：直径7.2mm，馈线50-5-1，200/卷； 4、线材2条：分辨率4k/60hz、2k/144hz、1080p/240hz；色彩空间4:4:4、4:2:2、4:2:0；接口版本HDMI 2.0； 5、线材2条：分辨率3840*2160，30Hz；屏蔽：铝箔+编织+地线；外被：PVC；线芯：镀锡铜；支持HDMI 2.0版本；规格：长度5米；HDMI头大小：20*26*10.5mm；线径：7.3mm； 6、线材2卷：线径10.0mm；芯数：2*307铜芯；平方数：2*2.5；外被：耐磨PVC；导体：精选铜；100米/卷； 7、线材1卷：屏蔽：铝箔+编织网；外被：PVC；规格：3芯；导体：精炼铜；米数：200m。			
18	配套音频连接线(A02080805-视频会议系统及会议室音频系统)	否	否	否	项	2,600	1	2,600
		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	配套音频连接线	整项配套音频连接线包含： 1、音频连接线10根：卡侬公-卡侬母线-5米； 2、音频连接线2根：3.5-双莲花线； 3、音频连接线3根：6.35-卡侬母线； 4、音频连接线2根：3.5-双6.35线； 5、音频连接线14根：卡侬公-卡侬母线。			

19	户内单红LED屏（四楼大会议室）（A02080899-其他视频会议系统设备）	否	否	否	平方米	5,500	4.81	26,455
		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	户内单红LED屏	1、显示尺寸：宽7904*高608（±5）mm；用于显示文字、数字、符号等内容，具有警示、标识、引导等功能；2、功能特点：模块化设计，安装维护方便，重量轻，机动性较强；亮度足够、适宜，更能够让人清晰看见；自动亮度调节功能，更加节能；采用独特散热技术，使用更安全，寿命更长；支持根据用户需求，打造各种形状，满足不同场合的应用；3、模组参数：1.LED封装形式：SMD2121；2.物理点间距：4.75mm；3.分辨率：44321点/m <sup>2</sup> ；4.发光点颜色组合；1R；5.模组分辨率64×32；6.工作电压：DC+4.2V~+5V；4、主要参数：1.最佳视距：≥5m；2.水平视角：≥120°；3.垂直视角：≥120°；4.维护方式：前维护；5.控制方式：异步控制；6.驱动器件：恒流；7.驱动方式：1/16扫描；8.刷新频率：≥360Hz；9.换帧频率：≥60Hz；10.白平衡亮度：200CD/m <sup>2</sup> ；11.灰度/颜色：256；12.衰减率（工作三年）：≤15%；13.亮度调节方式：软件0到16无级调节；14.计算机操作系统：WIN98/2000/WINXP/WINVista/WIN7；15.平均无故障时间：≥0000H；16.寿命：≥100000H；17.杂点率：≤1/10000且无连续失控点；18.软件：专业LED显示屏系统节目编制软件；19.环境温度：存储-35℃~+85℃；20.工作温度：-20℃~+50°；21.工作电压（AC）：220V±10%/50Hz或者110V±10%/60Hz；22.平均功耗：≤78W/m <sup>2</sup> ；23.峰值功耗：≤195W/m <sup>2</sup> 。			
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	钢结构制作（四楼大会议室）（A02080899-其他视频会议系统设备）	否	否	否	平方米	320	5.67	1,814.4
		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	钢结构制作	现场制作，采用室内钢结构设计，用于安装支撑屏体的结构；包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色默认为黑色及灰色，或客户自选。			
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	控制卡（四楼大会议室）（A02080899-其他视频会议系统设备）	否	否	否	张	1,481	1	1,481
		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	控制卡	一、功能特点：1.支持控制单色：4800*512，向下兼容；双色：4096*512，向下兼容。2.支持适配各种规格的单色/双基色LED显示屏。3.支持分组集群管理、多节目编辑、多区域显示、多种语言版本。4.支持256个节目，每个节目划分为32个区域。5.支持中英文语音播报功能。6.支持区域有天气区、图文区、字幕区、动画区、农历区、时间区、模拟表盘区、正负计时区、传感器区。7.支持节目炫彩边框、区域炫彩边框。8.支持时钟显示农历、模拟表盘、中英文时钟、正负计时（均支持多组显示）。9.支持温度、温湿度、亮度传感器；扩展支持其它RS485接口传感器。10.支持遥控器功能、节目选择、画面锁定、亮度调整、开关机、屏幕测试。11.支持风速、风向、空气质量、噪声、大气压力、光照等各类环境监测传感器的便捷接入和显示。12.支持16级亮度，支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮。13.支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机。14.支持二次开发，提供完整功能的DLL动态库。15.支持屏幕配置参数的保存与回读。16.支持全能编辑器便捷支持蒙古文、希伯来文、阿拉伯文等任意排版规则，轻松实现横屏竖排；二、技术参数：1.存储容量：4MByte。2.显示接口：2组50PIN接口。3.通讯接口：100M网络接口+RS232+U盘下载；串口波特率57600bit/s或9600bit/s。4.传感器接口：板载标配红外遥控头3芯座、温度传感器3芯座、温湿度传感器3芯座、亮度传感器4芯座；环境监测传感器RS485接口三芯端子座。5.工作电源：5V（3.5V~6V宽工作电压）。6.功耗：≤2.5W。7.工作温度：-40℃~80℃。			
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	400	1	400

22	转接板（四 楼大会议室 ）（ A02080899- 其他视频会 议系统设备）	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	转接板	1、配套转接板，50PIN背插连接，结构紧凑；最大高度：128行(4组T8接口)。			
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	户内全彩LED 屏（四楼大 会议室）（ A02080899- 其他视频会 议系统设备）	是	否	否	平方米	8,300	35.84	297,472
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：2条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	户内全彩 LED屏	LED像素点间距 $\leq 1.86\text{mm}$ ；像素密度 $\geq 288906\text{点}/\text{m}^2$ 显示屏幕峰值亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，峰值功耗 $\leq 430\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 145\text{W}/\text{m}^2$ 支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。			
		2	▲	户内全彩 LED屏	支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）			
3	▲	户内全彩 LED屏	视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值 $\leq 100\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$ ,并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),蓝光视网膜危害应属无危害类。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）					
4	一般 参数	户内全彩 LED屏	依据 GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s内不造成对视网膜热危害(LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容,图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗,绿草地各种图案无偏色。依据“SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度,无马赛克现象、无灰尘效应。LED制造商应具有较强的实验室检测能力,具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006标准的测试能力。在同一局域网段/级联模式下,支持通过LED客户端发现该网络下的所有在线设备,并能展示设备ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息。					
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	电源产品（ A02080899- 其他视频会 议系统设备）	否	否	否	个	35	130	4,550
		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	电源产品	LED电源 可靠性高,负载能力强 100%满负载老化试验 完全宁静工作 保护功能具有:短路/过载 产品类别:全彩LED开关电源 额定功率:200W 纹波噪声:100%Load:250mVp-p,10%-100%Load:<math>\lt; \pm 100\text{mV}</math>,10%-50%Load:<math>\lt; \pm 50\text{mV}</math>;50%-100%Load:<math>\lt; \pm 500\text{mV}</math>;电压调节范围:/电压精度:±3.0% 输出电流:40A 线性调整率:±0.5% 负载调整率:±2% 输出电压:4.5V 启动、上升时间:3000ms,50ms/230VAC 负载100% 保持时间:10ms/230VAC 负载100% 输入电压:100~240VAC 频率范围:47~63HZ 功率因数:≥0.95@230VAC 负载100% 效率:87%(Typ) 交流电流:3A(230VAC) 浪涌电流:50A/230VAC 泄漏电流:<math>\lt; 1.5\text{mA}</math>/230VAC 过负载:48~76A,打嗝模式,消除过载可自动回复正常工作 工作温度:-30°C~60°C 工作湿度:20~90%RH 不凝露 存储湿度:10~95%RH 不凝露 存储温度:-40~+85°C					

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	机架式集中式拼控器(四楼大会议室)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	台	29,097	1	29,097
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机架式集中式拼控器	机架式设计，产品高度≥2U，插拔式模块化设计，槽位数≥6个，可根据需求灵活扩展，业务板卡可热插拔，方便设备维护。单台设备最大支持插入4张输入板卡或4张输出板卡，最大支持16路2K输入，最大支持16路2K输出。设备具有液晶显示屏，显示屏≥3.3英寸，可通过显示屏查看样机设备状态信息。支持DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K信号输入，支持DVI、HDMI、HDMI 4K视频信号输出。支持接入自定义分辨率视频图像，2K输入板卡最大可输入2560x972@60Hz或884x2560@60Hz的视频图像，最小可输入800x600@60Hz的视频图像；4K输入板卡最大可输入8192x1080@60Hz或1080x8192@60Hz的视频图像，最小可输入800x600@60Hz的视频图像。2K输出板卡单口可输出1920x1200@60Hz、600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、1680x1050@60Hz、1280x720@60Hz、1280x1024@60Hz、1024x168@60Hz等分辨率的视频图像；单口支持自定义分辨率输出，宽(288~3840)、高(288~2160)。4K输出板卡单口可输出4096x2160@60Hz、4096x2160@30Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、2560x1600@60Hz、2560x1440@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz等分辨率的视频图像；单口支持自定义分辨率输出，宽(288~8192、高(288~4320)。采用帧同步技术，保证所有输出图像的图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象。支持复合音频及单独音频输入和输出；音频输入支持16bit，48KHz采样，支持双声道。			
		2	▲	机架式集中式拼控器	支持底图功能，可接入3个电视墙，每个电视墙可设置1张底图，可设置3张分辨率为1920*1080的底图。支持裁剪功能，可对输入视频图像进行截取并开窗调用(提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明并加盖投标人公章)			
3	▲	机架式集中式拼控器	支持字幕功能，单输出接口至少支持2个字幕，单电视墙至少支持3个字幕，单台设备至少支持9个字幕，支持横向及竖向字幕，支持数字时钟字幕显示，字体背景可设置半透明、全透明、不透明，字体背景颜色、大小、对齐方式可设置，支持字体库上传、删除，字体移动速度、字幕颜色、位置、运动特效可设置，字幕可按任意比例缩放，最大尺寸支持19400x4320(提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明并加盖投标人公章)					
4	一般参数	机架式集中式拼控器	支持热备功能，支持单机输入热备、单机输出热备、单机输入输出热备、双机热备，其中双机热备不需外接同步盒即可完成输出接口画面同步。支持接入≥1块主控板卡，具有≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个RJ45网络接口、≥2个3.5mm音频输入接口、≥4个3.5mm音频输出接口。支持可视化运维，可将样机与电视墙间的所有环节设备进行拓扑结构展示，可通过不同连线区分视频线或网线连接，通过红/绿色展示屏幕在线状态及连接状态，红色表示异常、绿色表示正常；点击设备图标可展示设备IP地址、型号、在线状态、版本号、序列号、设备温度、环境温度、CPU使用率、内存使用率等。支持显示器信息获取，可通过HDMI线连接显示器，并获取设备类型、设备序列号、工作时长、软件版本、设备温度。支持查看电视墙状态及电视墙输出接口类型，可图形化展示样机正面、反面，可查看接入的板卡类型、板卡接口、板卡温度、CPU占有率、内存占用率、网络带宽和机箱温度。支持获取并设置LCD显示模式、输出接口和电视墙对应关系、LCD显示器背光参数，可通过LCD显示器对设备进行校时。设备支持智能条屏软件，支持文字、图片、天气、时间、值班表、倒计时、可视化Web页面、视频播放等；支持上述元素任意布局编辑，支持单条字幕多种字体颜色，支持重点数据展示。支持LED屏幕带载无矩形框架限制。支持三维建模软件实时渲染展示，支持8K分辨率输出，画面流畅无撕裂；支持三维软件中的点位点击，监控画面调用；支持三维软件界面跳转等。支持旋转开窗，支持普通开窗和旋转开窗同时存在，可通过场景调用切换开窗模式，实现一键切换。可通过LED发送卡进行画面亮度、对比度、饱和度灯参数调整；支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；支持动态引擎算法。支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。					
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)
26	LED电源线组件包(四楼大会议室)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	捆	60	5	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	LED电源线组件包	LED模组接收卡DC电源线 导体材质：纯铜 导体线径：主线16AWG，支线18AWG(美标)，约等于主线1.28mm2，支线0.807mm2(国标) 额定电流：5A 接插端子：2*UT2-4转VH4 颜色区分：红/黑					

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)
					包装方式: 1捆10根			
27	LED网线组件包(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	袋	15	27	405
		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	LED网线组件包	LED模组级联短网线 导体材质: 纯铜 导体线径: 26AWG 接插端子: RJ45 颜色区分: 黑 包装方式: 1袋1根 功能: 非屏蔽			
28	LED电源线组件包(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	捆	83	25	2,075
		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	LED电源线组件包	LED模组电源级联AC电源线 导体材质: 纯铜 导体线径: 3*2.5mm2 额定电流: 16A 接插端子: 3*UT1-4转3*UT1-4 颜色区分: 黑 包装方式: 1捆5根			
29	LED辅材(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	包	50	18	900
		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	LED辅材	室内高磁脚 单包数量: 160 颗			
30	配电柜产品(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	台	4,000	1	4,000
		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	配电柜产品	30KW配电柜,带PLC控制 控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 面板控制: 一键延时启停,紧急停止,模式切换,单键单元控制 电脑控制: 可一键延时启停,单路(按交流接触器)启停,紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录。电脑定时: 每天可设置最多4组时间段,按星期启停。定好时间后,支持脱机定时运行。 中控控制: 提供MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP协议 自动联机,直接操作,不用人工设置 保护内容: 1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护			
31	控制软件	否	否	否	台	1,000	1	1,000

货物序号	A02080899-其他视频会议系统设备)	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	控制软件	电视墙管理：支持管理LCD、LED电视墙；支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能）；支持登录网络源的账号密码进行网络源预览；支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作；支持窗口放大还原、全屏显示，支持窗口锁定；支持监控画面及本地源画面上墙操作；支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度；支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中；支持场景保存，支持场景调用及场景切换；支持一键清空所有窗口信息；中控管理：支持在触控屏上控制窗帘、灯光、空调等设备；支持通过可视化界面调用中控接口；支持幕布升降控制；支持灯光开光、亮度控制，支持自定义灯光名称；支持空调开关、模式选择、温度调节、风速控制；支持窗帘控制；支持开关控制；支持配置中控主机矩阵输入输出通道关系，并进行矩阵图像切换；支持中控主机自带及外设音频设备的音频控制；支持一键调用情景模式；播控管理：支持多媒体内容图片、视频、文字、office文件的增删改查；支持编辑内容名称及描述信息；支持内容窗口的增、删、移动等操作；支持播控内容的可前进、后退、刷新操作；支持通视频播放进度的控制，可以看到对应的视频缩略图。			
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	钢结构制作(四楼大会议室)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	平方米	300	37.09	11,127
		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	钢结构制作	现场制作，固定安装采用室内钢结构设计，用于安装支撑屏体的结构，含不锈钢包边；					
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	安装施工(四楼大会议室)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	平方米	400	37.09	14,836
		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	安装施工	大屏安装施工，设备调试及使用培训。					
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	户内全彩LED屏(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	平方米	7,383	14.75	108,899.25
		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	户内全彩LED屏	LED像素点间距 $\leq 2.0\text{mm}$ ；像素密度 $\geq 250000\text{点}/\text{m}^2$ 显示屏幕峰值亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，峰值功耗 $\leq 420\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 140\text{W}/\text{m}^2$ 支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换。支持通过Web浏览器查看LED整墙的概念信息和LED屏连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模，在Web端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示，可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。支持从客户端、设备自带Web浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态、接收卡电压、接收卡温度。视网膜蓝光危害：符合GB/T 20145-2006标准要求，对样品发光器件(灯珠					

					)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值 $\leq 100 W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$ ,并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),蓝光视网膜危害应属无危害类。依据GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在10s内不造成对视网膜热危害(LR),且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容,图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗,绿草地各种图案无偏色。依据“SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度,无马赛克现象、无灰尘效应。LED制造商应具有较强的实验室检测能力,具备灯和灯系统的光生物安全性GB/T 20145-2006标准的测试能力。在同一局域网段/级联模式下,支持通过LED客户端发现该网络下的所有在线设备,并能展示设备ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息。			
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	电源产品 (一楼大厅) (A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	个	35	48	1,680
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	电源产品	LED电源 产品类别:全彩LED开关电源 额定功率:200W 纹波噪声:100%Load:250mVp-p,10%-100%Load:<math>\pm 1000mV</math>,10%-50%Load:<math>\pm 500mV</math>;50%-100%Load:<math>\pm 500mV</math>;电压调节范围:/电压精度:±3.0% 输出电流:40A 线性调整率:±0.5% 负载调整率:±2% 输出电压:4.5V 启动、上升时间:3000ms,50ms/230VAC 负载100% 保持时间:10ms/230VAC 负载100% 输入电压:100~240VAC 频率范围:47~63HZ 功率因数:≥0.95@230VAC 负载100% 效率:87%(Typ) 交流电流:3A(230VAC) 浪涌电流:50A/230VAC 泄漏电流:<math>< 1.5mA</math>/230VAC 过负载:48~76A,打嗝模式,消除过载可自动恢复正常工作 工作温度:-30°C--60°C 工作湿度:20~90%RH 不凝露 存储湿度:10~95%RH 不凝露 存储温度:-40~+85°C			
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	LED视频处理器(一楼大厅) (A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	台	12,153	1	12,153
本货物共设置了3条参数。 其中:重要参数:1条;一般参数:2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LED视频处理器	输入接口:具有1个HDMI2.0输入接口、1个HDMI1.4输入接口、1个DVI输入接口、1个USB2.0输入接口、1个DEBUG接口、2个网络通信网口、2个RS485接口、1个IR IN、1个Genlock In接口;输出接口:具有1个HDMI2.0(Loop)输出接口、1个DVI(Loop)输出接口、1个HDMI1.4(Monitor)输出接口、12个带载网口、1个GenLock Out输出接口、1个Audio OUT输出接口,具有1个开关按钮、3个功能按钮。具有2个控制网口,支持TCP/IP网络协议,双网口均可用于控制设备或设备网络级联,其中一个接口用于控制设备时,另外一个网口就用于设备网络级联。单网口带载支持65W像素,设备总带载支持780W像素。支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作,支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。支持亮度调节,可通过LED显示屏客户端、遥控器、物理按钮进行亮度调节。支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节。支持动态节能算法,开启动态节能算法后,相同显示内容屏幕功耗降低30%。支持通过设备双千兆网络接口,通过TCP/IP协议实现多设备级联管理。支持通过客户端和设备自带Web浏览器进行多台设备同时远程重启操作,响应正常。设备支持通过客户端、Web浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。支持设置多种显示模式,具体包括常规,文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义模式。支持设备自带Web浏览器、PC客户端、遥控器、物理按钮进行控制。支持手动校时,支持NT校时。支持通过网络IP地址登录设备,查看发送卡IP地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度、内存使用率、网口利用率情况等信息,在超过设定的运行限制时和发送卡组件异常等异常状态会进行报警。			
		2	▲	LED视频处理器	支持在级联模式下,可以在同一界面下支持查看多发送卡下LED整墙的概念信息和LED屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在Web端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元,高亮展示,展示网线连线顺序,网口号,展示工作状态。(提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章)			

		3	一般参数	LED视频处理器	支持从客户端、设备自带Web浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态、接收卡电压、接收卡温度，状态显示正常。支持标准带载模式，该模式下单网口最大支持带载292.5W像素点。				
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	LED电源线组件包(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	捆	60	2	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	LED电源线组件包	LED模组接收卡DC电源线 优质接头 快速拔插 纯铜线芯 安全稳定 导体材质：纯铜 导体线径：主线16AWG，支线18AWG(美标)，约等于主线1.28mm <sup>2</sup> ，支线0.807mm <sup>2</sup> (国标) 额定电流：5A 接插端子：2*UT2-4转VH4 颜色区分：红/黑 包装方式：1捆10根				
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	LED网线组件包(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	袋	15	13	195	
		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	LED网线组件包	LED模组级联短网线 导体材质：纯铜 导体线径：26AWG 接插端子：RJ45 颜色区分：黑 包装方式：1袋1根 功能：非屏蔽				
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	LED电源线组件包(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	捆	83	9	747	
		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	LED电源线组件包	LED模组电源级联AC电源线 导体材质：纯铜 导体线径：3*2.5mm <sup>2</sup> 额定电流：16A 接插端子：3*UT1-4转3*UT1-4 颜色区分：黑 包装方式：1捆5根				
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	LED辅材(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	包	50	8	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	一般参数	LED辅材	室内高磁脚， 单包数量：160颗。				
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	配电柜产品(一楼大厅)	否	否	否	台	3,500	1	3,500	
		本货物共设置了1条参数。							

	) (A02080899-其他视频会议系统设备)	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	配电柜产品	控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 面板控制：一键延时启停,紧急停止,模式切换,单键单元控制 电脑控制：可一键延时启停,单路(按交流接触器)启停,紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录。 电脑定时：每天可设置最多4组时间段,按星期启停。定好时间后,支持脱机定时运行。 中控控制：提供MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP协议 自动联机,直接操作,不用人工设置 保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,000	1	1,000
		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			
42	控制软件(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	1	一般参数	控制软件	1、电视墙管理：支持管理LCD、LED电视墙 支持信号源预览,支持电视墙可视化操作(受控设备需支持该功能) 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作 支持窗口放大还原、全屏显示,支持窗口锁定 支持监控画面及本地源画面上墙操作 支持添加字幕,编辑字幕信息,包括文字字幕、时钟字幕等,支持编辑字幕背景色,透明度 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面,对电视墙进行进行操作,实际电视墙无变化,通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中 支持场景保存,支持场景调用及场景切换 支持一键清空所有窗口信息 2、中控管理：支持在触控屏上控制窗帘、灯光、空调等设备 支持通过可视化界面调用中控接口 支持幕布升降控制 支持灯光开关、亮度控制,支持自定义灯光名称 支持空调开关、模式选择、温度调节、风速控制 支持窗帘控制 支持开关控制 支持配置中控主机矩阵输入输出通道关系,并进行矩阵图像切换 支持中控主机自带及外设音频设备的音频控制 支持一键调用情景模式 3、播控管理：支持多媒体内容图片、视频、文字、office文件的增删改查 支持编辑内容名称及描述信息。支持内容窗口的增、删、移动等操作；支持播控内容的可前进、后退、刷新操作 支持通视频播放进度的控制,可以看到对应的视频缩略图 CS客户端数量：4 移动客户端数量：4 编码设备接入数：300 监控点数量：300 报警输入：64 报警输出：64 墙个数：32 解码设备接入数：8 发送卡数量：128 单LCD墙最大规格：16*20 单LED墙最大规格：16*20 可配置视图个数：128 视图组：10 每个视图组下最大视图数量：10 运维模块：支持 报警模块：支持			
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	平方米	300	15.55	4,665
		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			
43	钢结构制作(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	1	一般参数	钢结构制作	现场制作,固定安装采用室内钢结构设计,用于安装支撑屏体的结构,含不锈钢包边;			
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	平方米	400	15.55	6,220
		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			
44	安装施工(一楼大厅)(A02080899-其他视频会议系统设备)	1	一般	安装施工	大屏安装施工,设备调试及使用培训。			

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	网络摄像机(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	台	795	7	5,565
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	网络摄像机	1. 高清半球摄像机, 视频分辨率和帧率≥2560x1440、25帧/秒, 视频压缩标准需支持H.265和H.264, 支持水平、垂直、旋转三轴调节; 2. 内置GPU芯片、麦克风、扬声器, 支持对监控场景内的两眼瞳距不小于27像素的人脸进行检测, 并叠加目标提示框; 3. 支持检测区域内不少于10个行人进行检测、框选跟踪、抓拍, 支持筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 支持上传全景照; 4. 支持POE供电, ≥1个DC12V电源输出接口, ≥1个存储卡接口, ≥1对音频输入/输出接口、≥1对报警输入输出接口, 支持≥25米红外补光, 防护等级IP66或以上, 机械碰撞防护等级不少于IK10。			
46	支架(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	个	60	6	360
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	壁挂支架/φ120mm转接帽/铝/白色喷塑			
47	电源适配器(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	套	135	1	135
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	电源适配器	DC12V电源适配器 颜色: 黑色 安装方式: 壁挂式 输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 输出规格: 额定: DC12V/1.5A; 最大: DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率: ±5% 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C插头 输出接口形式: Φ5.5×2.1×10mm 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 湿度10%~90%(无凝结)			
48	硬盘(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	块	3,900	3	11,700
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	硬盘	12TB容量, 3.5英寸, SATA3.0接口, 7200RPM AllFrame AI全帧技术, 提升用户AI视频分析检索体验 空气盘, CMR传统磁记录 传输速率245 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式(AF) 512e扇区技术, 保障硬盘扇区4K对齐 满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求 支持5年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m至3050m			

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)	
49	硬盘录像机(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	台	7,750	1	7,750	
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：2条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	硬盘录像机	具有1个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、4路报警输入接口、1路报警输出接口、16个POE 设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索；				
		2	▲	硬盘录像机	支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择1天、3天、7天；设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等；（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）				
3	一般参数	硬盘录像机	可同时解码输出16路2MP、H.265编码、25fps格式的视频图像 支持16个人脸库，库容5万张人脸图片；支持2路视频人脸识别，支持8路图片人脸识别 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以IPv6方式登录、取流、配置、检索等功能；支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频；						
4	▲	硬盘录像机	支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；并支持通过安全问题恢复密码，密码重置功能可开启或关闭。支持设备密码口令复杂度显示且密码需满足复杂度要求才可以设置成功，密码口令中不能包含用户名、123、admin（不区分大小写）、连续四位及以上递增或递减数字（如1234、12345、4321 等）、连续四位及以上相同字符简单口令（如1111、8888、aaaa 等）。（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）						
50	显示器(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	台	6,380	1	6,380	
		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	显示器	75寸4K安防显示器 支持3840 × 2160超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 3D数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 三等边设计，超高屏占比 支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 屏幕可视区域：1649.664 (H) mm × 927.936 (V) mm 物理分辨率：3840 × 2160 背光源类型：D-LED 亮度：350 cd/m2 可视角：178° (H) / 178° (V) 对比度：1200 : 1 响应时间：8 ms 刷新率：60 Hz 连续使用时间：7 × 16 H 音视频输入接口：HDMI 1.4 × 1，HDMI 2.0 × 1，VGA × 1，Audio in × 1 音视频输出接口：Speaker OUT × 2 (6 Ω 11 W) 数据传输接口：USB2.0 × 1 控制接口：RS232 IN × 1						
51	无线网桥(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	对	580	1	580	
		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	无线网桥	5.8G 1KM成对通用网桥 安全：智能识别终端 终端准入管控 可靠：无线抗干扰 故障可自愈 智简						

		参数	: APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 成对包装, 免配置 传输稳定不卡顿 网络接口类型: 2个RJ45, 10/100 Mbps自适应 无线传输距离: 1KM 带机量: 30路 2MP IPC; 18路 4MP IPC; 15路 6MP IPC; 组网方式: 点对点 无线标准: IEEE 802.11a/n/ac (2 × 2 MIMO 866 Mbps) 天线角度: 水平天线角度: 50° ± 5° 接收灵敏度: -57±2dB@AC80-MCS9 - 82±2dB@AC80-MCS0 最大空口传输速率: ≤ 867 Mbps 配对方式: 成对 网络协议: NTP (网络校时); SADP (自动搜索 IP 地址); HTTPS (Web管理); SSH (调试) 信道宽度: 20/40/80 MHz 安全模式: WPA2-PSK Firmware更新: WEB、客户端和APP更新 应用功能: 支持智能频谱管理, 支持故障自愈, 支持智能电源管理, 支持终端识别和终端准入控制 电源输入: 12 VDC, 1 A 工作温度: -30° C~60° C 工作湿度: 5% RH~95% RH 不凝结 存储温度: -40° C~80° C 存储湿度: 5% RH~95% RH 不凝结 安装方式: 抱杆 供电方式: DC12V 1A电源适配器+百兆POE注入器 装箱形式: 成对装					
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)
		否	否	否	个	550	1	550
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
	A型收发器 (一楼监控系统) (A02080899-其他视频会议系统设备)	1	一般参数	A型收发器	一、产品概述: 设备有四个10/100Mbps以太网端口和一个155Mbps光纤端口, 通过铜缆可将网络传输距离从100m延长到20km; 具有隔离保护、良好的数据安全性、工作稳定性和易于维护等诸多优点; 产品特点: 1. 支持100Base-FX和10/100Base-TX之间的切换; 2. 具备1个155Mbps全双工光纤端口, 4个10/100M自适应以太网端口; 3. 支持10/100M速率、MDI/MDIX和半/全双工; 4. 每个端口都有完整的LED指示灯; 5. 支持IEEE802.1d生成树; 6. 每个端口都支持高性能QoS功能; 7. 支持广播风暴保护; 8. 支持4.5V~20V宽电压输入; 9. 支持转发数据包长度可达1552字节; 10. 内置散热片的低功耗芯片可确保长时间高效运行; 技术参数: 1. 标准: IEEE802.310Base-T、IEEE802.3u 100Base-TX/FX、IEEE802.3x Flow control、IEEE802.1p QoS、IEEE802.1d Spanning Tree、IEEE802.1q VLAN; 2. 认证: CCC、CE、FCC、RoHS; 3. 以太网端口: 连接器: RJ45; 数据速率: 10/100M; 距离: 100m; UTP类型: UTP-5E或更高级别; 4. 光纤端口: 连接器: SC插槽; 数据传输速率: 155Mbps; 光波长: Tx 1310nm、Rx 1550nm; 距离: 20km; 5. 性能: 处理类型: 存储和转发; MAC表大小: 1K; 缓冲空间: 448bit; 背面带宽: 1G; 最大数据包长度: 1552bytes; 时间延迟: <150μs; 6. 电源: 输入电压AC: 100V~240V 50/60Hz; 连接器: 直流插座; 工作电压: 5V; 功耗: 0.7W~2.0W; 7. 环境: 存储温度: -40~70°C; 工作温度: -10~55 °C; 相对湿度: 5~95%(无冷凝现象)。			
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	个	550	1	550
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
	B型收发器 (一楼监控系统) (A02080899-其他视频会议系统设备)	1	一般参数	B型收发器	一、产品概述: 设备有四个10/100Mbps以太网端口和一个155Mbps光纤端口, 通过铜缆可将网络传输距离从100m延长到20km; 它还具有隔离保护、良好的数据安全性、工作稳定性和易于维护等诸多优点; 产品特点: 1. 支持100Base-FX和10/100Base-TX之间的切换; 2. 具备1个155Mbps全双工光纤端口, 4个10/100M自适应以太网端口; 3. 支持10/100M速率、MDI/MDIX和半/全双工; 4. 每个端口都有完整的LED指示灯; 5. 支持IEEE802.1d生成树; 6. 每个端口都支持高性能QoS功能; 7. 支持广播风暴保护; 8. 支持4.5V~20V宽电压输入; 9. 支持转发数据包长度可达1552字节; 10. 内置散热片的低功耗芯片可确保长时间高效运行; 技术参数: 1. 标准: IEEE802.310Base-T、IEEE802.3u 100Base-TX/FX、IEEE802.3x Flow control、IEEE802.1p QoS、IEEE802.1d Spanning Tree、IEEE802.1q VLAN; 2. 认证: CCC、CE、FCC、RoHS; 3. 以太网端口: 连接器: RJ45; 数据速率: 10/100M; 距离: 100m; UTP类型: UTP-5E或更高级别; 4. 光纤端口: 连接器: SC插槽; 数据传输速率: 155Mbps; 光波长: Tx 1550nm、Rx 1310nm; 距离: 20km; 5. 性能: 处理类型: 存储和转发; MAC表大小: 1K; 缓冲空间: 448bit; 背面带宽: 1G; 最大数据包长度: 1552bytes; 时间延迟: <150μs; 6. 电源: 输入电压AC: 100V~240V 50/60Hz; 连接器: 直流插座; 工作电压: 5V; 功耗: 0.7W~2.0W; 7. 环境: 存储温度: -40~70°C; 工作温度: -10~55 °C; 相对湿度: 5~95%(无冷凝现象)。			
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)

54	交换机（一楼监控系统）（A02080899-其他视频会议系统设备）	否	否	否	台	1,880	1	1,880
		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	一般参数	交换机	1、交换容量：336Gbps/3.36Tbps；包转发率：51/126Mpps；固定端口：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP+；内置AC电源。			
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）
55	交换机（一楼监控系统）（A02080899-其他视频会议系统设备）	否	否	否	台	1,450	3	4,350
		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	交换机	一、产品概述：以太网PoE交换机，提供16个百兆PoE口、2个千兆上联口和1个千兆SFP光口；PoE端口满足802.3af/at标准，且具有AI看门狗功能，支持PoE摄像机掉线侦测，自动断电重启；支持2种工作模式(Standard,VLAN+Extend)，整机最大功率250W；产品特点：1.具有16个百兆PoE供电端口；2.具有2个千兆上联口；3.具有1个千兆SFP光口；4.PoE端口具有AI看门狗功能；5.PoE端口具有隔离VLAN功能，以及支持250米远距传输功能；6.支持6KV防雷；技术参数：电气特性：1.输入电压：最小值：110Vac；常规值：220Vac；最大值：240Vac；2.输入频率：最小值：47Hz；常规值：50Hz；最大值：63Hz；3.输入电流：最大值：2.7A；4.待机功耗：最大值：9W(交换机不接摄像头或负载)；5.冲击电流：最大值：100A(AC输入110Vac,冷启动)；网络性能指标：1.网络标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab；2.网络传输介质：0/100/1000BASE-TX:5类及以上非屏蔽双绞线；3.网络信号距离：传输≤250米；4.背板带宽：12Gbps背板带宽；5.转发方式：10BASE-tx:14880pps/port、100BASE-tx:148800pps/port、1000BASE-tx:1488000pps/port；6.MAC地址：2K的MAC地址表；7.端口功能：供电优先机制，快速与转发，MAC自动学习与老化；IEEE802.3X全双工流控与Backpressure半双工流控；8.包转发率：8.92Mpps；PoE供电性能：1.PoE连接标准：IEEE802.3af/at；2.PoE端口输出功率：单口输出≤30W；3.PoE输出电压：DC52V±5%；4.PoE传电线芯：1/2+、3/6-线对；5.PoE供电传输距离：≤250米；6.供电传输介质：10/100/1000BASE-TX:5类及以上非屏蔽双绞线；7.PoE总功率：MAX:250W；绝缘性能与接地电阻：1.绝缘阻抗：ACL/N对地线：DC500V≥30M；2.绝缘耐压：ACL/N对地线：AC1500V,1MIN,<10mA；3.接地电阻：机壳对地线：32A,2MIN,<0.01Ω；环境要求：1.温度：工作：-10℃-55℃；存储：-40℃-85℃；2.湿度：工作：相对湿度10%到90%(无冷凝)；存储：相对湿度5%到95%(无冷凝)；3.海拔：工作：最大6500英尺(2000米)；存储：最大6500英尺(2000米)；4.冷却方式：强制风冷；5.振动耐受：10-55Hz,49.0m/s2(5G),周期3分钟,X、Y、Z轴各60分钟；6.冲击耐受：196.1m/s2(20G),11ms,X、Y、Z轴各一次；其他参数：1.环境温度：-40℃-+85℃；2.相对湿度：5%-95%。			
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）
56	机柜（一楼监控系统）（A02080899-其他视频会议系统设备）	否	否	否	台	3,890	1	3,890
		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	机柜	容量：27U；配置：8位10A PDU插排一个；固定板1块；风扇部件2组；4只两寸重型脚轮；M6方螺母钉40套；内六角扳手一只。			
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）
57	监控专用线缆（一楼监控系统）（	否	否	否	卷	690	4	2,760
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	A02080899-其他视频会议系统设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	监控专用线缆	1、非屏蔽监控专用双绞线(UTP)线缆 灰色; 305M/卷。			
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)
58	管材(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	米	10	100	1,000
		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	管材	1、DN=25mm; 厚度: ≥2.75mm; 每支钢管定尺长度为6000mm。			
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)
59	线材(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	条	500	1	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	线材	屏蔽: 铝箔+编织+地线; 外被: PVC; 线芯: 镀锡铜; 支持HDMI 2.0版本; 规格: 长度10米; HDMI头大小: 20*26*10.5mm; 线径: 8mm。			
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)
60	水晶头(一楼监控系统)(A02080899-其他视频会议系统设备)	否	否	否	盒	50	2	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	水晶头	1、5类CATE5水晶头; 2、100个/盒。			

### 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	主扩专业音箱	1	主扩专业音箱	否	无	无
2	主扩专业功放	1	主扩专业功放	否	无	无
		2	主扩专业功放	是	图片	(提供灵敏度开关图片佐证)(此条提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证并加盖投标人公章)

		3	主扩专业功放	否	无	无
3	辅助专业音箱	1	辅助专业音箱	否	无	无
4	辅助专业功放	1	辅助专业功放	否	无	无
		2	辅助专业功放	是	图片	(提供灵敏度开关图片佐证) (此条提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证并加盖投标人公章)
		3	辅助专业功放	否	无	无
5	音箱支架	1	音箱支架	否	无	无
6	有源音箱	1	有源音箱	否	无	无
7	无线话筒	1	无线话筒	否	无	无
8	会议话筒	1	会议话筒	否	无	无
9	全数字会议系统主机	1	全数字会议系统主机	否	无	无
10	抑制器	1	反馈抑制器	否	无	无
11	数字调音台	1	数字调音台	否	无	无
		2	数字调音台	是	图片	此条提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证并加盖投标人公章。
		3	数字调音台	否	无	无
12	音频处理器	1	音频处理器	否	无	无
13	HN系列电源管理器	1	HN系列电源管理器	否	无	无
14	机柜	1	机柜	否	无	无
15	管材	1	管材	否	无	无
16	配套插座	1	配套插座	否	无	无
17	配套线材	1	配套线材	否	无	无
18	配套音频连接线	1	配套音频连接线	否	无	无

19	户内单红LED屏（四楼大会议室）	1	户内单红LED屏	否	无	无
20	钢结构制作（四楼大会议室）	1	钢结构制作	否	无	无
21	控制卡（四楼大会议室）	1	控制卡	否	无	无
22	转接板（四楼大会议室）	1	转接板	否	无	无
23	户内全彩LED屏（四楼大会议室）	1	户内全彩LED屏	否	无	无
		2	户内全彩LED屏	是	图片	提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。
		3	户内全彩LED屏	是	图片	提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。
		4	户内全彩LED屏	否	无	无
24	电源产品	1	电源产品	否	无	无
25	机架式集中式拼控器（四楼大会议室）	1	机架式集中式拼控器	否	无	无
		2	机架式集中式拼控器	是	图片	提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明并加盖投标人公章。
		3	机架式集中式拼控器	是	图片	提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明并加盖投标人公章。
		4	机架式集中式拼控器	否	无	无
26	LED电源线组件包（四楼大会议室）	1	LED电源线组件包	否	无	无
27	LED网线组件包	1	LED网线组件包	否	无	无
28	LED电源线组件包	1	LED电源线组件包	否	无	无

29	LED辅材	1	LED辅材	否	无	无
30	配电柜产品	1	配电柜产品	否	无	无
31	控制软件	1	控制软件	否	无	无
32	钢结构制作 (四楼大会议室)	1	钢结构制作	否	无	无
33	安装施工 (四楼大会议室)	1	安装施工	否	无	无
34	户内全彩LED屏 (一楼大厅)	1	户内全彩LED屏	否	无	无
35	电源产品 (一楼大厅)	1	电源产品	否	无	无
36	LED视频处理器 (一楼大厅)	1	LED视频处理器	否	无	无
		2	LED视频处理器	是	图片	提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。
		3	LED视频处理器	否	无	无
37	LED电源线组件包 (一楼大厅)	1	LED电源线组件包	否	无	无
38	LED网线组件包 (一楼大厅)	1	LED网线组件包	否	无	无
39	LED电源线组件包 (一楼大厅)	1	LED电源线组件包	否	无	无
40	LED辅材 (一楼大厅)	1	LED辅材	否	无	无
41	配电柜产品 (一楼大厅)	1	配电柜产品	否	无	无

42	控制软件 (一楼大厅)	1	控制软件	否	无	无
43	钢结构制作 (一楼大厅)	1	钢结构制作	否	无	无
44	安装施工 (一楼大厅)	1	安装施工	否	无	无
45	网络摄像机 (一楼监控系统)	1	网络摄像机	否	无	无
46	支架(一楼监控系统)	1	支架	否	无	无
47	电源适配器 (一楼监控系统)	1	电源适配器	否	无	无
48	硬盘(一楼监控系统)	1	硬盘	否	无	无
49	硬盘录像机 (一楼监控系统)	1	硬盘录像机	否	无	无
		2	硬盘录像机	是	图片	提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。
		3	硬盘录像机	否	无	无
		4	硬盘录像机	是	图片	提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章。
50	显示器(一楼监控系统)	1	显示器	否	无	无
51	无线网桥 (一楼监控系统)	1	无线网桥	否	无	无
52	A型收发器 (一楼监控系统)	1	A型收发器	否	无	无
53	B型收发器 (一楼监控)	1	B型收发器	否	无	无

	系统)					
54	交换机（一楼监控系统）	1	交换机	否	无	无
55	交换机（一楼监控系统）	1	交换机	否	无	无
56	机柜（一楼监控系统）	1	机柜	否	无	无
57	监控专用线缆（一楼监控系统）	1	监控专用线缆	否	无	无
58	管材（一楼监控系统）	1	管材	否	无	无
59	线材（一楼监控系统）	1	线材	否	无	无
60	水晶头（一楼监控系统）	1	水晶头	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	项目实施方案	技术	<p>评委对各供应商提供的针对本项目的项目实施方案（包括但不限于货品组织、施工组织、质量管理、人员安排、安装调试、进度保障、安全措施、应急预案等内容）等内容进行计分：            ①上述小项方案具有针对性和可行性，阐述清晰，内容完整合理，满足或优于采购需求要求的每项得2分，满分计15分； ②每缺少一项内容扣2分；方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或可行性不高的每处扣1分，扣完为止； ③未提供方案的不计分。</p>
2	售后服务方案	技术	<p>评委根据磋商文件要求，对各供应商提供的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务承诺；②故障解决方案；③技术培训方案；④备品备件及应急措施；⑤定期回访及检修服务等内容）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：            售后服务方案完整，可行性强，完全满足或优于采购需求的计10分；以上方案有缺项的，每</p>

			<p>项扣3分；方案有缺（陷缺陷指与项目采购需求匹配度不高，内容不完整，可行性、实用性、针对性有待改善，表述笼统或前后不一致等情形）的，每处扣2分；扣完本项10分为止。未提供售后服务方案的本项不计分。</p>	
3	综合实力	商务	<p>1、投标人所投“扩音音箱”产品制造商，应具有高水平的科技创新实力与制造能力，具有强大的产业链和创新链资源整合能力，具备完善的专业化研究开发和产业化条件，入选国家行政职能部门认定的国家专业化众创空间的，得5分，省级得2分，其他或不提供不得分。（提供证明材料复印件，加盖投标人公章）</p> <p>2、所投“会议主机”产品制造商应具备较高智能制造发展水平，具备符合GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020标准的智能制造能力成熟度标准符合性证书，得5分，未提供不得分。（提供有效期内的证书扫描件及“CMMM智能制造评估评价公共服务平台（<a href="https://www.c3mep.cn/">https://www.c3mep.cn/</a>）”查询截图并加盖投标人公章。）</p> <p>3、所投“LED”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，得5分，未提供不得分。（提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章。）</p>	
4	合同	商务	<p>签订合同时约定</p>	
5	商务要求	商务	1	<p>交付使用事项</p> <p>1、交付地点：采购人指定地点。</p> <p>2、合同签订后，接采购人供货通知之日起60天内按采购方要求送货至采购人指定地点，安装调试完毕、验收合格并交付使用，同时将项目有关的产品资料、技术文档、施工图纸（如有）等，移交采购人。</p>
			2	<p>质量标准及验收要求</p> <p>1、提供的货物必须是原厂生产的全新、完整、未经使用过的原装合格正品，产品必须具备合法经销渠道，符合国家的强制性规定和相关标准。</p> <p>2、货物交付、安装、调试完毕，中标供应商提出验收申请后5个工作日内，采购方按照招标文件要求、投标文件承诺及国家强制性规定的质量标准完成初步验收，对验收过程中提出的整改问题（如有），中标供应商必须在15个工作日整改完毕，整改完毕后5个工作日内，采购方完成再次验收。</p>

		<p>3、验收过程中产生纠纷的，采购方有权对成交供应商所提供的货物随机抽选并送国家认可的具有CMA认证的产品质量检测（验）机构检测（验），检测（验）结果符合验收质量标准的，检测（验）费用由采购人承担；不符合验收质量标准的，检测（验）费用由中标供应商承担，同时终止合同执行并要求中标供应商赔偿由此给采购人带来的一切损失。</p>
3	售后服务要求	<p>1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于12个月（以验收合格采购方签字确认后开始计算），招标文件另有规定及投标文件另有承诺的按其规定和承诺执行。</p> <p>2、中标供应商须向采购人提供7*24小时的技术支持及技术咨询，质保期内产品发生质量问题，接采购方故障通知后1小时内响应，并能在24小时内排除故障或者用同等（或优于）原质量标准的备品备件更换故障设备，保证系统能正常运转。保修期内免费上门维修、免费更换零配件，免费培训采购人指定的不少于2-3名使用人员和维护人员，培训内容为设备使用、保养及维护，培训至使用及维护人员熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障。</p> <p>3、中标供应商应对所供产品负责终身维护，保证有充足的部件或配件，并提供软件终身升级维护服务（如有）；质保期内设备因人为因素出现故障或质保期外出现故障不在免费保修范围内的，中标供应商也应积极帮助采购方维修，并提供价格优惠的配件和服务。</p>
4	付款方式	<p>付款方式：本项目预付款为合同价的30%（合同签订生效后10个工作日内支付），货到安装调试完毕、验收合格后，成交供应商及时、足额开具发票给采购人，采购人收到发票后，于90天内向成交供应商一次性付清剩余70%货款（无息），验收报告将作为申请付款的重要凭证。</p>
5	其他要求	<p>1、投标人报价应包括：本次采购范围内的货物价款、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、交付前的保管、保险、税金以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修、履约过程中的安全事故等全部费用，投标人应综合考虑在报价中，采购人不再支付任何费用。</p>

				<p>2、本项目政府采购预算总金额为：人民币柒拾叁万叁仟肆佰柒拾壹元陆角伍分（¥733471.65元），供应商报价金额超出政府采购预算总金额或分项报价超出该项预算单价的，其投标无效。</p> <p>3、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>4、是否满足“技术参数需求”中重要技术参数要求，投标人必须提供所投产品带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证并加盖投标人公章，无法按上述要求提供检测（验）报告或报告中该项出现漏检（或不满足）均视为不满足。</p> <p>5、中标通知书发出后、签订合同前，中标供应商需将投标文件中提供的所有检测（验）报告原件提交给采购方核验真伪，核验原件造假的取消中标人的中标资格并按照相关法律法规追究其虚假应标责任。</p>
		6	核心产品	本项目核心产品为：第23项产品“户内全彩LED屏”。

### 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	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	【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。）
2	主观分	技术分	15	否	无	【项目实施方案】的评分规则：评委对各供应商提供的针对本项目的项目实施方案（包括但不限于货品组织、施工组织、质量管理、人员安排、安装调试、进度保障、安全措施、应急预案等内容）等内容进行计分：①上述小项方案具有针对性和可行性，阐述清晰，内容完整合理，满足或优于采购需求要求的每项得2分，满分计15分；②每缺少一项内容扣2分；方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或可行性不高的每处扣1分，扣完为止；③未提供方案的不计分。
3	主观分	技术分	10	否	无	【售后服务方案】的评分规则：评委根据磋商文件要求，对各供应商提供的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务承诺；②故障解决方案；③技术培训方案；④备品备件及应急措施；⑤定期回访及检修服务等内容）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：售后服务方案完整，可行性强，完全满足或优于采购需求的计10分；以上方案有缺项的，每项扣3分；方案有缺（陷缺陷指与项目采购需求匹配度不高，内容不完整，可行性、实用性、针对性有待改善，表述笼统或前后不一致等情形）的，每处扣2分；扣完本项10分为止。未提供售后服务方案的本项不计分。
4	客观分	商务分	15	是	图片	【综合实力】的评分规则：1、投标人所投“扩音音箱”产品制造商，应具有高水平的科技创新实力与制造能力，具有强大的产业链和创新链资源整合能力，具备完善的专业化研究开发和产业化条件，入选国家行政职能部门认定的国家专业化众创空间的，得5分，省级得2分，其他或不提供不得分。（提供证明材料复印件，加盖投标人公章）2、所投“会议主机”产品制造商应具备较高智能制造发展水平，具备符合GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020标准的智能制造能力成熟度标准符合性证书，得5分，未提供不得分。（提供有效期内的证书扫描件及“CMMM智能制造评估评价公共服务平台（ <a href="https://www.c3mep.cn/">https://www.c3mep.cn/</a> ）”查询截图并加盖投标人公章。）3、所投“LED”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，得5分，未提供不得分。（提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章。）  【综合实力】的上传证明材料要求：按评分要求上传相应证明材料。
5	/	偏离分	10		详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣10分
6	/	偏离分	20		详见本包货物类需求的偏离性评	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣20分

				审 (标 )规 则	审 (标 )规 则	
--	--	--	--	--------------------	--------------------	--

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[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	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、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。