

# 永州市政府采购文件

采购项目名称： 道县文明创建LED户外宣传屏项目（第二次）  
采购人： 道县融媒体中心（道县广播电视台）  
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-2024CGTP019  
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： 永道财采计[2024]00148号  
采购项目预算： 1,082,121.99元  
是否进行资格预审： 否  
需求编制时间： 2025-02-26

需求编制人签章：  
盘东元

## 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	1,082,121.984	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
道县文明创建LED户外宣传屏项目	1,500,000	其中包括火车站左右边大屏(P4 40.86平方),新步步高广场大屏(P6 62.26平方),老步步高门口大屏(P6 65.33平方)	2024-11

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：1,082,121.984元**

包概述：LED屏幕采购及安装				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：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：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	100%	项目完成验收合格后支付合同款项的100%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

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	高清LED显示屏(一、火车站)(A02021103-LED显示屏)	否	否	否	m <sup>2</sup>	3,347.88	58.98	197,457.962
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	整屏显示尺寸(W×H)(m)：10.24×5.76 整屏分辨率(W×H)(像素点)：1536×864 1.LED类型：SMD 3in1 2.像素间距(mm)：6.66 3.箱体尺寸(宽×高×厚)/(mm)：1280x960x100 4.箱体分辨率：192x144 5.箱体重量(kg)：30 6.箱体材质：铁 7.模组尺寸(宽×高)/(mm)：320x160 8.亮度(nit)：≥5000 9.刷新频率(Hz)：≥3840 10.灰度：100%亮度时，16bit灰度，20%亮度时，12bit灰度 11.对比度：≥6000:1 12.色温(K)：7500 13.可视角度(水平/垂直)(°)：≥170°/170° 14.驱动方式：1/6 15.AC工作电压(V)：200~240 16.峰值功耗≤525W/m <sup>2</sup> 17.储存温度(°C)：-40~+60 18.工作温度(°C)：-20~+50 19.储存湿度(RH)：10%~90% 20.工作湿度(RH)：10%~90% 21.防护等级(前/后)：IP65/IP21 22.模组维护方式：后维护 23.电源及其它维护方式：后维护 24.安装方式固定：后安装 25.寿命典型值≥100000小时。			
2	LED视频处理器(A02091108-视频处理器)	否	否	否	台	2,637.87	1	2,637.87
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1.设备处理器不低于4核心，每个核心处理器不低于1.8GHz 2.最宽支持4096、最高支持4096。 3.支持主流视频格式：MPG、AVI、MP4、RMVB、MKV、MOV。支持主流图片格式：JPG、PNG、GIF、BMP、JPEG。支持主流文档格式：PDF、PPT、WORD、EXCEL。支持流媒体协议：HLS、RTMP、RTSP。 4.支持4K@60Hz、H265、H264、VP9 视频硬解码播放。支持多路视频开窗，2路4K、6路1080P、10路720P、20路360P。 5.支持USB3.0接口，支持U盘节目导入播放和即插即播两种方式。 6.支持板载1路继电器，可以实现显示屏远程断上电功能。支持2路航空插头，可以定时或者手动调节显示屏亮度。 7.支持Wifi ap和Wifi sta可以随时切换。支持同步异步双模式，支持外部HDMI输入与内部播放功能；并且支持HDMI环出功能。 8.HDMI环出输出功能，支持外部HDMI输入的环出也可以切换到内部播放内容的环出。 9.支持千兆以太网通信。支持板载4G模块和5G模块。 10.支持手动、射频模块、GPS和NTP对时同步播放机制。 11.支持1路3.5mm音频输出接口。 12.支持网页自动浏览刷新等。 13.支持SNMP协议和诺瓦标准SDK协议。 14.使用环境温度-20—60摄氏度。 15.支持视频信号任意裁剪、无缝切换，裁剪框大小可自由调节，最小64×64分辨率 16.精确颜色管理，可调节显示屏色域，需对应型号接收卡支持 17.支持视频同步锁相技术，支持锁定内部vsync、输入信号源、自动锁相(按照图层锁相) 18.支持亮度和色温调节，支持精确色温 19.支持低亮高灰，可有效保持低亮度下灰阶的完整显示 20.支持128个场景保存和调用 21.支持OSD(屏幕菜单调节，外接蓝牙接收盒子，通过蓝牙遥控器达到控制显示屏休眠与唤醒、亮度、色温调节等功能) 22.支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容 23.不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置 24.根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放，支持裁剪后缩放，支持画中画缩放，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等。 25通过该控制器可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温；可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示和色温 26.支持单机网口备份、双机网口备份；在控制系统上设置好物理连接的备份关系，可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、控制器电源故障、以及连			

					接源与控制器间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题 27. WEB端控制支持 Windows、macOS、国产Linux、统信UOS、Ubuntu和麒麟操作系统 28. 支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz			
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	3. 多功能卡(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	套	701.04	1	701.04
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、支持RS232串口或千兆网口通信。 2、支持用网口连接在接收卡之前、之间或最后。 3、具有定时功能，可替代定时器和延时器。 4、支持配电箱温度检测。 5、8路电源开关控制。 6、4路传感器接口，可连接光探头实现自动亮度调节，或者连接其他外设，例如温度探头。 7、1路音频输出接口。			
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)
4	4. 光探头(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	套	526.46	1	526.46
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、监控环境亮度，配合实现屏体自动亮度。 2、连接发送卡（MSD300/MSD600、MCTRL300等）、异步卡或多功能卡。 3、标配5米线（细分型号NS060-5A），可选10米线（细分型号NS060-10A）。 4、可在户外使用，三防。 5、不需要外接电源供电。			
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	5. 光纤收发器(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	台	379.5	6	2,277
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	波长：单模:A1310 B1550nm 接收灵敏度：≤-21dBm 单波长带宽：1.25Gbps 传输距离：单模：0-25公里（40公里/60公里/80公里可定制） 光纤接口可选：SC/LC接口 物理接口：标准RJ45 1000M 接口 速率：纯千兆，全双工/半双工； 网络介质：超六类非屏蔽双绞线 转发方式：存储转发，所有端口支持线速转发 网络协议：IEEE 802.3i；IEEE 802.3u；IEEE 802.3x Flow Control； 流控：IEEE802.3X/IEEE802.3Z全双工流量控制和半双工流量控制 线序：自适应直连和交叉连接方式 工作温度：-5℃--+50℃ 工作湿度：无冷凝 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)
6	6. 配电系统(A02170500-配电线路)	否	否	否	套	3,258.18	1	3,258.18
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1. 三相五线输入，80KW标准配电柜。 2. 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。 3. 具备分步延时启动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。			

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	7. 通风散热系统(A02052002-轴流风机)	否	否	否	台	310.5	1	310.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	250W, 静音轴流风机			
8	8. 降温系统(空调)(A02061804-空调机)	否	是	否	台	3,679.77	4	14,719.08
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	空调类型 壁挂式/挂式 空调技术 变频 额定制冷功率(W) 1220 额定制热功率(W) 1690 循环风量(m3/h) 900 室内机低风挡噪音(dB) 18 室内机高风挡噪音(dB) 43 室外机低风挡噪音(dB) 38 室外机高风挡噪音(dB) 54 电辅助加热输入功率(W) 800 变频机能效比(APF) 4.74 功能类型 热泵电辅热 空调匹数 2匹 能效等级 一级(2019版)			
9	9. 屏体结构(A02021103-LED 显示屏)	否	否	否	m²	567.18	58.98	33,452.276
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	结构尺寸(W×H)(m): 10.54×6.06 1) 采用优质钢材, 焊接牢固, 焊点饱满、光滑; 2) 钢结构焊接处需涂上防腐和防火涂料, 防止生锈等现象; 3) 满足项目现场实施要求。			
10	10. 结构框架背部封板(A02230400-人造板加工设备)	否	否	否	m²	517.5	58.98	30,522.15
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	屏体结构背部封板, 主体发轮盘焊接, 屏体结构内部立柱。			
11	11. 屏体供电(A02170400-输电线路)	否	否	否	米	144.9	100	14,490
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	技术参数	1.名称:电力电缆; 2.规格:WDZN-YJY4*50+1*25; 3.敷设方式、部位:支架、托架敷设。			
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	12.立柱结构(A02211000-钢筋及预应力机械)	否	否	否	m²	1,104	58.98	65,113.92
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	双立柱钢结构立柱下地3.2-4米,离地高度3.5-4.5米,钢架焊接,立柱钢结构直径58cm,厚度1.0cm-1.2cm,满足项目现场实施要求。			
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)
13	13.信号传输(A02090505-视频信息处理设备)	否	否	否	米	2.76	500	1,380
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	视频处理器输出至LED显示屏的所有信号传输线材50米*12条。			
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	14.备品备件(A02021103-LED显示屏)	否	否	否	张	159.39	20	3,187.8
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、模组尺寸(W×H)(mm):320×160; 2.亮度(nit):≥5000; 3.刷新频率(Hz):3840。			
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	15.包装运输(A02130700-提升、运输设备和绞车)	否	否	否	项	3,746.14	1	3,746.14
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	设备物流、保险、装卸、转运等			
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)
16	16.安装调试(A02021103-LED显示屏)	否	否	否	m²	276	58.98	16,278.48
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	技术参数	LED大屏单元箱体安装、包边和系统联调以及客户交接培训等。			
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)
17	高清LED显示屏(二、新步步高广场对面)(A02021103-LED显示屏)	否	否	否	m²	3,347.88	62.26	208,439.009
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	整屏显示尺寸(W×H)(m): 12.16×5.12 整屏分辨率(W×H)(像素点): 1824×768 1.LED类型: SMD 3in1 2.像素间距(mm): 6.66 3.箱体尺寸(宽×高×厚)/(mm): 1280x960x100 4.箱体分辨率: 192x144 5.箱体重量(kg): 30 6.箱体材质: 铁 7.模组尺寸(宽×高)/(mm): 320x160 8.亮度(nit): ≥5000 9.刷新频率(Hz): ≥3840 10.灰度: 100%亮度时, 16bit灰度, 20%亮度时, 12bit灰度 11.对比度: ≥6000:1 12.色温(K): 7500 13.可视角度(水平/垂直)(°): ≥170°/170° 14.驱动方式: 1/6 15.AC工作电压(V): 200~240 16.峰值功耗≤525W/m² 17.储存温度(°C): -40~+60 18.工作温度(°C): -20~+50 19.储存湿度(RH): 10%~90% 20.工作湿度(RH): 10%~90% 21.防护等级(前/后): IP65/IP21 22.模组维护方式: 后维护 23.电源及其它维护方式: 后维护 24.安装方式固定: 后安装 25.寿命典型值≥100000小时。			
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	2. LED视频处理器(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	台	2,637.87	1	2,637.87
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1.设备处理器不低于4核心,每个核心处理器不低于1.8GHz 2.最宽支持4096、最高支持4096。 3.支持主流视频格式: MPG、AVI、MP4、RMVB、MKV、MOV。支持主流图片格式: JPG、PNG、GIF、BMP、JPEG。支持主流文档格式: PDF、PPT、WORD、EXCEL。支持流媒体协议: HLS、RTMP、RTSP。 4.支持4K @60Hz、H265、H264、VP9 视频硬解码播放。支持多路视频开窗, 2路4K、6路1080P、10路720P、20路360P。 5.支持USB3.0接口,支持U盘节目导入播放和即插即播两种方式。 6.支持板载1路继电器,可以实现显示屏远程断上电功能。支持2路航空插头,可以定时或者手动调节显示屏亮度。 7.支持Wifi ap和Wifi sta可以随时切换。支持同步异步双模式,支持外部HDMI输入与内部播放功能;并且支持HDMI 环出功能。 8.HDMI环出输出功能,支持外部HDMI输入的环出也可以切换到内部播放内容的环出。 9.支持千兆以太网通信。支持板载4G模块和5G模块。 10.支持手动、射频模块、GPS和NTP对时同步播放机制。 11.支持1路3.5mm音频输出接口。 12.支持网页自动浏览刷新等。 13.支持SNMP协议和诺瓦标准SDK协议。 14.使用环境温度-20~60摄氏度。 15.支持视频信号任意裁剪、无缝切换,裁剪框大小可自由调节,最小64×64分辨率 16.精确颜色管理,可调节显示屏色域,需对型号接收卡支持 17.支持视频同步锁相技术,支持锁定内部 vsync、输入信号源、自动锁相(按照图层锁相) 18.支持亮度和色温调节,支持精确色温 19.支持低亮高灰,可有效保持低亮度下灰阶的完整显示 20.支持128个场景保存和调用 21.支持OSD(屏幕菜单调节,外接蓝牙接收盒子,通过蓝牙遥控器达到控制显示屏休眠与唤醒、亮度、色温调节等功能) 22.支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容 23.不当操作导致控制器内部设置错乱,可一键恢复出厂标准设置 24.根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放,支持裁剪后缩放,支持画中画缩放,包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等。 25通过该控制器可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温;可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示和色温 26.支持单机网口备份、双机网口备份;在控制系统上设置好物理连接的备份关系,可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、控制器电源故障、以及连接源与控制器间的其他设备故障导致的显示画面异常,黑屏等异常问题 27.WEB端控制支持 Windows、macOS、国产Linux、统信UOS、Ubuntu和麒麟操作系统 28.支持自动倍频、2倍频、3倍频,采用独特的倍频算法,针对视频源信号小于30hz可启用2倍频,小于20hz可启用3倍频,可以将输入信号转成60Hz信号输出,提高画面显示效果,信号最高帧率可达100Hz。			
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	3.多功能卡(A02091199-	否	否	否	台	701.04	1	701.04
本货物共设置了1条参数。								

	其他视频设备)	其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、支持RS232串口或千兆网口通信。 2、支持用网口连接在接收卡之前、之间或最后。 3、具有定时功能，可替代定时器和延时器。 4、支持配电箱温度检测。 5、8路电源开关控制。 6、4路传感器接口，可连接光探头实现自动亮度调节，或者连接其他外设，例如温度探头。 7、1路音频输出接口。			
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)
		否	否	否	套	526.47	1	526.47
20	4. 光探头(A02091199-其他视频设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、监控环境亮度，配合实现屏体自动亮度。 2、连接发送卡、异步卡或多功能卡。 3、标配5米线(细分型号NS060-5A)，可选10米线(细分型号NS060-10A)。 4、可在户外使用，三防。 5、不需要外接电源供电。			
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	3,258.18	1	3,258.18
21	5. 配电系统(A02061714-配电箱)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1. 三相五线输入，80KW标准配电柜。 2. 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。 3. 具备分步延时启动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。			
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	3,679.77	3	11,039.31
22	6. 降温系统(空调)(A02061804-空调机)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	空调类型 壁挂式/挂式 空调技术 变频 额定制冷功率(W) 1220 额定制热功率(W) 1690 循环风量(m3/h) 900 室内机低风挡噪音(dB) 18 室内机高风挡噪音(dB) 43 室外机低风挡噪音(dB) 38 室外机高风挡噪音(dB) 54 电辅助加热输入功率(W) 800 变频机能效比(APF) 4.74 功能类型 热泵电辅热 空调匹数 2匹 能效等级 一级(2019版)			
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	310.5	8	2,484
23	7. 通风散热系统(A02052002-轴流风机)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	250W，静音轴流风机。			

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	8. 屏体结构(A02021103-LED 显示屏)	否	否	否	m <sup>2</sup>	567.18	62.26	35,312.627
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1) 采用优质钢材，焊接牢固，焊点饱满、光滑； 2) 钢结构焊接处需涂上防腐和防火涂料，防止生锈等现象； 3) 满足项目现场实施要求。			
25	9. 屏体供电(A02170500-配电线路)	否	否	否	米	144.9	100	14,490
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1.名称:电力电缆； 2.规格:WDZN-YJY4*50+1*25； 3.敷设方式、部位:支架、托架敷设。			
26	10. 信号传输(A02080511-多业务传输送设备)	否	否	否	项	1,380	4	5,520
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	视频处理器输出至LED显示屏的所有信号传输线材50米*12条。			
27	11. 备品备件(A02021103-LED 显示屏)	否	否	否	张	159.39	20	3,187.8
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、模组尺寸(W×H)(mm):320×160； 2.亮度(nit):≥5000； 3.刷新频率(Hz):3840。			
28	12. 包装运输(A02130700-提升、运输设备和绞车)	否	否	否	项	3,746.14	1	3,746.14
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	设备物流、保险、装卸、转运等			

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)
29	13. 安装调试(A02021103-LED 显示屏)	否	否	否	m²	276	62.26	17,183.76
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	LED大屏单元箱体安装、包边和系统联调以及客户交接培训等。			
30	高清LED显示屏(三、老步步高门口)(A02021103-LED 显示屏)	是	否	否	m²	3,347.88	65.33	218,717
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	整屏显示尺寸(W×H)(m): 9.28×7.04; 整屏分辨率(W×H)(像素点): 1392×1056 1. LED类型: SMD 3in1; 2. 像素间距(mm): 6.66; 3. 箱体尺寸(宽×高×厚)/(mm): 1280x960x100; 4. 箱体分辨率: 192x144; 5. 箱体重量(kg): 30; 6. 箱体材质: 铁; 7. 模组尺寸(宽×高)/(mm): 320x160; 8. 亮度(nit): ≥5000; 9. 刷新频率(Hz): ≥3840; 10. 灰度: 100%亮度时, 16bit灰度, 20%亮度时, 12bit灰度; 11. 对比度: ≥6000:1; 12. 色温(K): 7500; 13. 可视角度(水平/垂直)(°): ≥170°/170°; 14. 驱动方式: 1/6; 15. AC工作电压(V): 200~240; 16. 峰值功耗≤525W/m²; 17. 储存温度(°C): -40~+60; 18. 工作温度(°C): -20~+50; 19. 储存湿度(RH): 10%~90%; 20. 工作湿度(RH): 10%~90%; 21. 防护等级(前/后): IP65/IP21; 22. 模组维护方式: 后维护; 23. 电源及其它维护方式: 后维护; 24. 安装方式固装: 后安装; 25. 寿命典型值≥100000小时。			
31	2. LED视频处理器(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	台	2,637.87	1	2,637.87
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1. 设备处理器不低于4核心, 每个核心处理器不低于1.8GHz 2. 最宽支持4096、最高支持4096。 3. 支持主流视频格式: MPG、AVI、MP4、RMVB、MKV、MOV。支持主流图片格式: JPG、PNG、GIF、BMP、JPEG。支持主流文档格式: PDF、PPT、WORD、EXCEL。支持流媒体协议: HLS、RTMP、RTSP。 4. 支持4K @60Hz、H265、H264、VP9 视频硬解码播放。支持多路视频开窗, 2路4K、6路1080P、10路720P、20路360P。 5. 支持USB3.0接口, 支持U盘节目导入播放和即插即播两种方式。 6. 支持板载1路继电器, 可以实现显示屏远程断上电功能。支持2路航空插头, 可以定时或者手动调节显示屏亮度。 7. 支持Wifi ap和Wifi sta可以随时切换。支持同步异步双模式, 支持外部HDMI输入与内部播放功能; 并且支持HDMI 环出功能。 8. HDMI环出输出功能, 支持外部HDMI输入的环出也可以切换到内部播放内容的环出。 9. 支持千兆以太网通信。支持板载4G模块和5G模块。 10. 支持手动、射频模块、GPS和NTP对时同步播放机制。 11. 支持1路3.5mm音频输出接口。 12. 支持网页自动浏览刷新等。 13. 支持SNMP协议和诺瓦标准SDK协议。 14. 使用环境温度-20—60摄氏度。 15. 支持视频信号任意裁剪、无缝切换, 裁剪框大小可自由调节, 最小64×64分辨率 16. 精确颜色管理, 可调节显示屏色域, 需对应型号接收卡支持 17. 支持视频同步锁相技术, 支持锁定内部vsync、输入信号源、自动锁相(按照图层锁相) 18. 支持亮度和色温调节, 支持精确色温 19. 支持低亮高灰, 可有效保持低亮度下灰阶的完整显示 20. 支持128个场景保存和调用 21. 支持OSD(屏幕菜单调节, 外接蓝牙接收盒子, 通过蓝牙遥控器达到控制显示屏休眠与唤醒、亮度、色温调节等功能) 22. 支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容 23. 不正当操作导致控制器内部设置错乱, 可一键恢复出厂标准设置 24. 根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放, 支持裁剪后缩放, 支持画中画缩放, 包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等。 25. 通过该控制器可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温; 可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示和色温 26. 支持单机网口备份、双机网口备份; 在控制系统上设置			

					好物理连接的备份关系，可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、控制器电源故障、以及连接源与控制器间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题 27.WEB端控制支持 Windows、macOS、国产Linux、统信UOS、Ubuntu和麒麟操作系统 28.支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz。			
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	3. 多功能卡(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	套	701.04	1	701.04
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、支持RS232串口或千兆网口通信。 2、支持用网口连接在接收卡之前、之间或最后。 3、具有定时功能，可替代定时器和延时器。 4、支持配电箱温度检测。 5、8路电源开关控制。 6、4路传感器接口，可连接光探头实现自动亮度调节，或者连接其他外设，例如温度探头。 7、1路音频输出接口。			
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)
33	4. 光探头(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	套	526.47	1	526.47
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、监控环境亮度，配合实现屏体自动亮度。 2、连接发送卡（MSD300/MSD600、MCTRL300等）、异步卡或多功能卡。 3、标配5米线（细分型号NS060-5A），可选10米线（细分型号NS060-10A）。 4、可在户外使用，三防。 5、不需要外接电源供电。			
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	5. 配电系统(A02061714-配电箱)	否	否	否	套	3,258.18	1	3,258.18
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1. 三相五线输入，80KW标准配电柜。 2. 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。 3. 具备分步延时启动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。			
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	6. 降温系统(空调)(A02061804-空调机)	否	是	否	台	3,679.77	3	11,039.31
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	空调类型 壁挂式/挂式 空调技术 变频 额定制冷功率(W) 1220 额定制热功率(W) 1690 循环风量(m3/h) 900 室内机低风挡噪音(dB) 18 室内机高风挡噪音(dB) 43 室外机低风挡噪音(dB) 38 室外机高风挡噪音(dB) 54 电辅助加热输入功率(W) 800 变频机能效比(APF) 4.74 功能类型 热泵电辅热 空调匹数 2匹 能效等级 一级(2019版)。			

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	7. 通风散热系统(A02052002-轴流风机)	否	否	否	台	310.5	8	2,484
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	250W, 静音轴流风机			
37	8. 屏体结构(A02021103-LED 显示屏)	否	否	否	m <sup>2</sup>	567.18	65.33	37,053.869
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	整屏显示尺寸(W×H)(m)：10.44×5.96 1) 采用优质钢材，焊接牢固，焊点饱满、光滑；2) 钢结构焊接处需涂上防腐和防火涂料，防止生锈等现象；3) 满足项目现场实施要求。			
38	9. 屏体供电(A02170500-配电线路)	否	否	否	米	144.9	100	14,490
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1. 名称：电力电缆； 2. 规格：WDZN-YJY4*50+1*25； 3. 敷设方式、部位：支架、托架敷设。			
39	10. 信号传输(A02170500-配电线路)	否	否	否	米	2.76	500	1,380
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	视频处理器输出至LED显示屏的所有信号传输线材50米*12条。			
40	11. 备品备件(A02021103-LED 显示屏)	否	否	否	张	159.39	20	3,187.8
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	技术参数	1、模组尺寸(W×H)(mm)：320×160； 2. 亮度(nit)：≥5000； 3. 刷新频率(Hz)：3840。			

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	12. 包装运输(A02130700-提升、运输设备和绞车)	否	否	否	项	3,746.14	1	3,746.14
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	技术参数	设备物流、保险、装卸、转运等。					
42	13. 安装调试(A02021103-LED 显示屏)	否	否	否	m <sup>2</sup>	276	65.33	18,031.08
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	技术参数	LED大屏单元箱体安装、包边和系统联调以及客户交接培训等。					
43	管理控制端(四LED大屏管理系统)(A02091108-视频处理器)	否	否	否	台	3,450	1	3,450
		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	★	技术参数	设备搭载不低于6核12线程处理器，预装正版Windows10专业版操作系统，8G内存，500 G M.2固态硬盘（支持拓展），以及专业图形处理显卡，可满足 1 个 4K@60Hz 视频信号输出的性能需求。内存：≥16G DDR5 硬盘：≥512G SSD+2TB HDD 显示器：27英寸LCD 含键鼠套装					
44	2. 播控系统软件(A02090406-播控设备)	否	否	否	套	5,865	1	5,865
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	技术参数	1、BS架构，多级用户身份和权限管理功能；分组、分控管理功能；视频、图片、文字、office文档、天气、时间、流媒体、网页等素材管理功能； 2、节目编辑制作功能；节目预览功能；节目审核功能；节目管理功能；节目发布功能；任意分区功能；节目导入导出功能；终端信息监控管理功能；终端同步功能； 3、终端定时开关设置功能；日志管理功能。系统支持网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；WEB端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面。 4、系统支持网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；WEB端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章、中标后五日内提供原件备件）； 5、支持拼控器、播控主机、互动屏、KVM坐席、PC 主机、中控主机、LED 控制卡、配电柜的添加、修改、删除；支持根据设备名称及IP地址模糊搜索相关设备，支持通过组织树筛选设备；支持展示播控主机、互动屏、KVM 坐席PC主机、中控主机、LED 控制卡、配电柜的在/离线状态（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件并附该报告在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询真实性的截图加盖投标人公章、中标后五日内提供原件备件）。					

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)
45	3. 流媒体编码器(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	台	7,885.32	1	7,885.32
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	技术参数	单路HDMI高清视频编码器，支持单路高清1080P60输入，1U机箱结构。HDMI输入：1路HDMI高清信号接口；音频输入：1路3.5线路输入接口；网络接口：1个RJ45千兆网络接口；接入信号：支持HDMI全高清信号源，同时支持外部音频输入；输出协议：支持RTSP、HTTP、标准TS流等；RTMP推流：支持第三方RTMP流媒体服务软件；三码流输出：支持主码流、副码流输出；输入分辨率：支持1080P60、720P60等；输出分辨率：支持1920x1080、1280x720等；视频编码：支持H.264视频编码算法；编码控制：帧率精准控制，支持CBR、VBR码率控制，延时小；色彩调节：支持对比度、亮度调节；滤波处理：支持去交错Deinterlace等滤波处理；音频采集率：支持44.1K、48K等自适应不同信号源，支持重采样；音频编码：支持AAC-LC、AAC-HE、MP3、G.711等；其它接口：LED电源指示灯(红色)和网线连接状态灯(绿色)，恢复出厂设置复位按钮；输入电压：AC 220V；功耗：小于15W。					
46	4. 播放控制器(4K)(A02091199-其他视频设备)	否	否	否	台	2,955.96	4	11,823.84
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	技术参数	功耗低、稳定可靠，确保系统能长时间无故障运行；嵌入式四核处理器1.8GHz，运行内存2G，板载16G存储，可扩展；高清输出接口：HDMI，输出分辨率3840*2160；网络接口：10/100M自适应网卡；其他接口：2*USB2.0；支持断电保护功能，同时具有掉电后自恢复功能；嵌入式系统设计，内置播放端软件：支持视频、音频、图片、文字、时间、ppt/pdf文档、网页链接、直播流媒体等多媒体格式播放，支持横屏、竖屏播放、同步播放，支持来电开机，支持定时开关屏设置。					
47	5. 显示屏内容安全卫士(LED显示屏)	否	否	否	台	9,315	4	37,260
		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	★	技术参数	1、识别范围：涉黄、涉政、涉政旗帜、涉政人物、敏感词，五大方面（提供识别范围五大方面视频演示，演示的内容不能缺漏项），范围包括不同肤色人物、动漫人物等色情、性感、涉政旗帜、涉政标识、涉政人物、敏感文字等，支持模型调优。2、硬件配置：ARM架构，硬件主芯片使用国产化芯片。3、终端需要满足低延时检测，支持配置帧缓冲延迟时间：系统可自定义服务延迟播出内容的时间，可实现毫秒级阻断。配置时间可设置到0.5秒。（提供软件功能视频演示，演示的内容不能缺漏项）					
2	★	技术参数	4、接口配置：≥1*USB3.0接口，≥2*USB2.0接口，≥1*TYPE-C接口，≥2*HDMI接口，≥1*DP接口，≥2*LAN口，≥2*Wifi；信号灯配置：≥1*WIFI信号灯，≥1*LAN信号灯，≥1*PWR信号灯；支持RS485及RS232；（提供实物照片佐证）5、支持HDMI输入/输出以4K 60Hz正常显示，支持断网检测；（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章、中标后五日内提供原件备查）6、终端应能满足在不低于1000次识别敏感人脸视频或图像测试中，识别准确率≥99.9%；（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）7、终端应能满足在不低于1000次正常图像测试中，图像中均无涉黄、无涉政旗帜、无敏感人脸、无敏感信息，误识别率≤0.1%（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件并附该报告在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询真实性的截图加盖投标人公章、中标后五日内提供原件备件）。					

## 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	高清LED显示屏（一、火车站）	1	技术参数	否	无	无
2	2 .LED视频处理器	1	技术参数	否	无	无
3	3.多功能卡	1	技术参数	否	无	无
4	4.光探头	1	技术参数	否	无	无
5	5.光纤收发器	1	技术参数	否	无	无
6	6.配电系统	1	技术参数	否	无	无
7	7.通风散热系统	1	技术参数	否	无	无
8	8.降温系统（空调）	1	技术参数	是	图片	提供所投空调处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。
9	9.屏体结构	1	技术参数	否	无	无
10	10.结构框架背部封板	1	技术参数	否	无	无
11	11.屏体供电	1	技术参数	否	无	无
12	12.立柱结构	1	技术参数	否	无	无
13	13.信号传输	1	技术参数	否	无	无
14	14.备品备件	1	技术参数	否	无	无

15	15. 包装运输	1	技术参数	否	无	无
16	16. 安装调试	1	技术参数	否	无	无
17	高清LED显示屏（二、新步步高广场对面）	1	技术参数	否	无	无
18	2. LED视频处理器	1	技术参数	否	无	无
19	3. 多功能卡	1	技术参数	否	无	无
20	4. 光探头	1	技术参数	否	无	无
21	5. 配电系统	1	技术参数	否	无	无
22	6. 降温系统（空调）	1	技术参数	是	图片	提供所投空调处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。
23	7. 通风散热系统	1	技术参数	否	无	无
24	8. 屏体结构	1	技术参数	否	无	无
25	9. 屏体供电	1	技术参数	否	无	无
26	10. 信号传输	1	技术参数	否	无	无
27	11. 备品备件	1	技术参数	否	无	无
28	12. 包装运输	1	技术参数	否	无	无
29	13. 安装调试	1	技术参数	否	无	无
30	高清LED显示屏（三、老步步高门	1	技术参数	否	无	无

	口)					
31	2. LED视频处理器	1	技术参数	否	无	无
32	3. 多功能卡	1	技术参数	否	无	无
33	4. 光探头	1	技术参数	否	无	无
34	5. 配电系统	1	技术参数	否	无	无
35	6. 降温系统(空调)	1	技术参数	是	图片	提供所投空调处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。
36	7. 通风散热系统	1	技术参数	否	无	无
37	8. 屏体结构	1	技术参数	否	无	无
38	9. 屏体供电	1	技术参数	否	无	无
39	10. 信号传输	1	技术参数	否	无	无
40	11. 备品备件	1	技术参数	否	无	无
41	12. 包装运输	1	技术参数	否	无	无
42	13. 安装调试	1	技术参数	否	无	无
43	管理控制端(四LED大屏管理系统)	1	技术参数	否	无	无
44	2. 播控系统软件	1	技术参数	是	图片	按技术要求提供佐证材料。
45	3. 流媒体编码器	1	技数参数	否	无	无

46	4. 播放控制器(4K)	1	技术参数	否	无	无
47	5. 显示屏内容安全卫士	1	技术参数	是	视频	按技术参数要求提供佐证证明
		2	技术参数	是	图片	按技术要求提供佐证证明

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;"><b>合同草案条款</b></p> <p style="text-align: center;"><b>第一节 合同协议书</b></p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</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）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）项目负责人：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同价格形式： 。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p>起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>地点：</p> <p>方式：</p> <p>4. 付款</p>

1、。

#### 5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁  向人民法院提起诉讼

#### 6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 成交通知书
- (4) 响应文件
- (5) 政府采购合同
- (6) 竞争性谈判文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

#### 7. 合同生效

本合同自生效。

#### 8. 合同份数

本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

甲方：（公章） 乙方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行：

帐号：

## 第二节 政府采购合同

# 政府采购合同通用条款（货物类）

## 1. 定义

### 1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得成交资格,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

### 1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称在政府采购合同专用条款指明。

## 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据竞争性谈判文件、响应文件而确定。

## 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与成交结果一致,具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见政府采购合同专用条款。

## 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其它任何费用。

## 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见政府采购合同专用条款。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（采购文件另有约定的除外）。

## 7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## 8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。

## 9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合第七章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

## 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于政府采购合同专用条款规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在政府采购合同专用条款规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

### 13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后按程序付款。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在政府采购合同专用条款中另有规定。

13.6 采购人从中小企业采购货物、服务、工程，应当自货物、服务、工程交付之日起30日内支付款项；合同另有约定的，付款期限最长不得超过60日。

### 14. 伴随服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。
- (5) 政府采购合同专用条款与第四章采购需求规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

#### 15.3 采购人未履行及时付款义务的违约责任。

(1) 采购人迟延支付中小企业款项的，应当支付逾期利息。逾期利息约定的利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未约定逾期利息利率的，按每日万分之五的利率支付逾期利息。

(2) 甲方应当按照招标文件和合同确定的付款方式及时拨付款项，如果甲方没有按照合同规定的时间拨付款项，每延迟一天按照每日利率万分之五支付逾期利息。

#### 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变

更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

## 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟

延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

#### 20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按政府采购合同专用条款中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

#### 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

#### 22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

#### 23. 合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

#### 24. 附则

24.1 本合同未尽事宜，见政府采购合同专用条款。

### 政府采购合同专用条款

条款号	条款名称	编列内容规定
第1.2（6）款	项目现场	按采购人指定地点提供
第5.1条	履行合同的时间、地点及方式	详见招标文件

			<table border="1"> <tr> <td>第9.2(1) 款</td> <td>质量保证期</td> <td>详见招标文件</td> </tr> <tr> <td>第9.2(3) 款</td> <td>响应时间</td> <td>详见招标文件</td> </tr> <tr> <td>第13.5条</td> <td>合同价款支付方式和条件</td> <td>详见招标文件</td> </tr> <tr> <td>第20.2条</td> <td>解决争议的方式</td> <td>向人民法院提起诉讼</td> </tr> <tr> <td>第24.1条</td> <td>合同未尽事项</td> <td>双方协商确定</td> </tr> </table>	第9.2(1) 款	质量保证期	详见招标文件	第9.2(3) 款	响应时间	详见招标文件	第13.5条	合同价款支付方式和条件	详见招标文件	第20.2条	解决争议的方式	向人民法院提起诉讼	第24.1条	合同未尽事项	双方协商确定
第9.2(1) 款	质量保证期	详见招标文件																
第9.2(3) 款	响应时间	详见招标文件																
第13.5条	合同价款支付方式和条件	详见招标文件																
第20.2条	解决争议的方式	向人民法院提起诉讼																
第24.1条	合同未尽事项	双方协商确定																
2	一、商务要求	商务	<p>备注：</p> <p>1、投标单位提供所投LED屏的CCC认证证书扫描件，中标后5个工作日内提供原件备查。</p>															
3	二、项目实施要求	商务	<p>1、包装、保险及发运、保管要求</p> <p>1.1设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。</p> <p>1.2在货物到达使用单位后，卖方应在5个工作日内派工程技术人员到达现场，必须提供2名或以上的高压高空作业技术人员，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>1.3中标产品在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。</p> <p>1.4中标产品在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。</p> <p>1.4中标产品至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。</p> <p>2、质量保证要求</p> <p>2.1供应商所提供的中标产品必须为原生产厂家的全新产品并提供配套设施设备，所供中标产品质量必须达到国家或部颁标准，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，严禁提供假冒假劣产品。</p> <p>2.2中标产品从验收合格之日起质保贰年，保修期内设备出现故障，由中标人提供免费维修和免费提供设备更换的主、附配件，有特殊要求按特殊要求保修。</p> <p>2.3响应速度：提供7*24小时的故障受理；接采购人通知后2小时内响应，48小时内到达现场；对重大故障提供7*24小时的现场支援，一般故障提供5*8小时的现场支援，或针对用户要求及时响应；备件服务：遇到重大故障，及时提供系统所需要更换的任何配件。</p> <p>2.4中标人应向采购人提供产品及配件的中文使用手册、维修手册，并免费提供操作培训。</p>															

2.5 投标人中标后需向采购人提供完整的技术资料（技术说明书、使用说明书、维修手册、安装维修手册、操作手册、常用易消耗品单价等），各项指标和参数应符合验收标准，采购人有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。

2.6 维修或更换配件：质保期过后，所有需维护的配件仅收取配件成本费

### 3、检验与验收

3.1 中标产品安装调试完成后，先由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行现场验收，现场验收合格后方可收货。

3.2 中标单位如用低值产品虚假应标，采购人将请国家相关技术监督和质量监督部门当场进行参数核对，如不符合招标参数视为虚假应标处理，中标人所提供的货物将不予撤回且造成所有损失由中标方负责。

3.3、项目验收不合格，采购人有权要求供应商立即予以纠正并采取补救措施，有关补充措施、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他中标候选人采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

### 4、售后服务

4.1 项目在实施过程中和质保期范围内，中标单位必须进行上门安装调试及技术服务，并全程跟踪服务。

## 四、其他要求及说明

### 1. 其他要求

1.1、本次所提供的数量为预算数量，实际采购数量按采购方实际需求供应货单为准，价格按投标人最终中标价格执行；

1.2、投标人能提供可靠的、正常的售后服务和技术、备品备件服务；

1.3、投标人需承诺：本项目所需的辅材满足项目使用要求且符合国家标准。一旦中标，供货时提供产品合格证。

1.4、投标人需书面承诺提供的货物必须是全新的合格以上的货物，满足合同规定要求；

1.5、为保证项目的质量、安全、进度及后期售后服务的顺利进行，本标不接受恶意竞价。

1.6、违约责任：如供应商延期交货、质保期内出现质量问题、货物型号规格质量等不符合要求的，采购人有权要求供应商立即予以纠正并采取补救措施，并同时要求供应商赔偿因此造成的损失。

### 2. 完工时间及地点

2.1 完工时间：签订合同后30天内交付完工。

		<p>2.2完工地点：<u>采购人</u>指定地点。</p> <p>3. 结算方法</p> <p>3.1付款人：道县融媒体中心(道县广播电视台)。</p> <p>3.2本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。</p> <p>3.4. 投标人在投标前，自行踏勘现场。有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>3.5. 对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。</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	一、商务要求	商务	是	图片	按商务要求提供所投LED屏的CCC认证证书扫描件。
3	二、项目实施要求	商务	是	图片	提供“项目实施要求”承诺书。

### 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认	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

		证证书复印件。		中一项优先采购优惠(由投标人自行选择,并在投标文件中填报相关信息及数据),强制采购节能产品的货物,投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时,节能产品享受产品报价优惠,优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的,评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择,并在投标文件中填报相关信息及数据),强制采购节能产品的货物,投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 异常报价

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。